



REPUBLIKA HRVATSKA  
OPĆA BOLNICA VIROVITICA

IZVJEŠĆE O RADU  
I FINANCIJSKOM POSLOVANJU  
ZA 2021. GODINU



## 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.....	9
b) PERINATALNI MORTALITET .....	11
c) STOPA SMRTNOSTI .....	13
<b>III. FIZIČKI POKAZATELJI RADA BOLNICE .....</b>	<b>15</b>
d) IZVJEŠĆE O COVID-19 POZITIVNIM PACIJENTIMA HOSPITALIZIRANIM TJEKOM 2021. GODINE .	22
<b>IV. POTROŠNJA LIJEKOVA I POTROŠNOG MEDICINSKOG MATERIJALA .....</b>	<b>26</b>
<b>V. STANJE KADROVA .....</b>	<b>30</b>
e) PRIPRAVNICI .....	38
f) STRUKTURA MEDICINSKIH SESTARA .....	39
g) STOPA BOLOVANJA .....	39
<b>VI. EKONOMSKO FINACIJSKI POKAZATELJI.....</b>	<b>40</b>
h) PRIHODI.....	43
i) RASHODI.....	44
j) OBVEZE I POTRAŽIVANJA.....	46
<b>VII. INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE I ULAGANJE .....</b>	<b>50</b>
k) SAŽETAK AKTIVNOSTI U 2021. GODINI – ODJEL TEHNIČKIH, USLUŽNIH I INFORMATIČKIH POSLOVA .....	50
<b>VIII. DOGAĐAJI U OPĆOJ BOLNICI VIROVITICA KOJI SU OBILJEŽILI 2021. GODINU .....</b>	<b>58</b>
<b>IX. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA .....</b>	<b>63</b>

Na temelju odredbe članka 87. stavak 1. Zakona o zdravstvenoj zaštiti («Narodne novine» br. 100/18, 125/19 i 147/20) 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 i 147/20) na 13. sjednici održanoj dana 18. svibnja 2022. godine, usvaja

## **IZVJEŠĆE O RADU I FINACIJSKOM POSLOVANJU OPĆE BOLNICE VIROVITICA ZA 2021. GODINU**

### **I. UVOD**

Osnivač i vlasnik Opće bolnice Virovitica je Virovitičko – podravska županija sukladno Odluci o preuzimanju osnivačkih i vlasničkih prava na zdravstvenim ustanovama Virovitičko – podravske županije («Službeni glasnik» Virovitičko – podravske županije br. 3/95).

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

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: 510-03/18-01/2896, Urbroj: 2189-43-02/1-18-2 od 30. svibnja 2018. godine imenovan je Dinko Blažević, dipl. oec., s početkom mandata od 4. lipnja 2018. godine.

Upravno vijeće Opće bolnice Virovitica tijekom 2021. godine, od 1. siječnja 2021. godine do zaključno lipnja 2021. godine, radilo je u saživu:

1. Jasna Abramović, dipl. iur. – predsjednica
2. Stela Žukina, dr. med. – zamjenica predsjednice
3. Ksenija Čurić, dipl. oec. – član
4. Matija Mustać, univ. spec. oec. – član
5. mr. sc. Miroslav Venus, dr. med. - član
6. Antun Bačić, dr. med. - član
7. Nadica Škalić, bacc. med. techn.- član.

Nakon provedenih redovnih izbora za Radničko vijeće Opće bolnice Virovitica, na sjednici održanoj 12. svibnja 2021. godine za predstavnika radnika u Upravnom vijeću, umjesto Nadice Škalić, bacc. med. techn. imenovan je Damir Vargović, med. techn.

Rješenjem osnivača Virovitičko – podravske županije, KLASA: 022-05/21-01/07, URBROJ: 2189/1-10/1-21-1 od 9. srpnja 2021. godine, dužnosti člana Upravnog vijeća Opće bolnice Virovitica razriješana je Ksenija Čurić, dipl. oec., a novim članom Upravnog vijeća imenovan je Goran Doležal, mag. ing. agr.

Tijekom 2021. godine održano je ukupno 15 sjednica Upravnog vijeća.

Na dnevnom redu bilo je prosječno 12 točaka dnevnog reda, a na sjednicama se raspravljalo i odlučivalo o sljedećim temama:

1. Financijskim izvještajima o 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. Nabavi roba, radova i usluga
7. Ugovornim odnosima o provođenju zdravstvene zaštiti iz djelatnosti bolnice
8. Suglasnostima za prihvata donacija
9. Kadrovskoj problematici
10. Imovinsko - pravnim odnosima
11. Stručnim tijelima i povjerenstvima bolnice
12. Specijalističkom usavršavanju zdravstvenih djelatnika
15. Sudskim postupcima
16. 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.

U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2021. godine Opća bolnica Virovitica ostvarila je ukupne prihode u visini 185.150.578 kn, ukupne rashode u visini 200.535.268 kn te ostvarila manjak prihoda u iznosu 15.384.690 kn. Dodavanjem navedenog manjka, manjkovima prenesenim iz prethodnih godina u iznosu od 90.018.588 kn dolazi se do ukupnog manjka Bolnice od 105.403.278 kn, koji se prenosi u 2022. godinu.

U 2021. godini nastavljaju se uvjeti poslovanja uzrokovanih pandemijom bolesti Covid-19 što je mnoge planirane investicije stavilo u drugi plan jer je koncentracija bila uglavnom na održavanju stabilnosti ustanove u novonastalim uvjetima. Većih građevinskih radova nije bilo, a planirana oprema nabavljena je uglavnom iz decentraliziranih sredstava.

Od uređaja i opreme veće vrijednosti izdvajamo:

- ultrazvučni uređaj za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb vrijednosti 462.500,00 kn,
- rashladne komore za potrebe Odsjeka za dijetetiku i prehranu vrijednosti 191.250,00 kn,
- stropni sustavi za 4 kreveta za potrebe Jedinice za moždani udar Odjela za neurologiju vrijednosti 361.250,00 kn,
- stropni stativ za potrebe Objedinjenog hitnog bolničkog prijema vrijednosti 115.860,00 kn,
- ultrazvučni uređaj za ekstrakranijsku doplersku dijagnostiku s jednom sondom za potrebe Odjela za neurologiju u vrijednosti 347.500,00 kn,
- uređaj za elektromioneurografiju za potrebe Odjela za neurologiju vrijednosti 215.150,00 kn,
- uređaj za automatsko bojanje preparata za potrebe Odjela za patologiju i citologiju vrijednosti 203.750,00 kn,
- mikrotom s hladnom pločom i toplom kupelji za potrebe Odjela za patologiju i citologiju u iznosu 128.625,00 kn,
- kolica za prijevoz hrane za potrebe Odsjeka za dijetetiku i prehranu - 8 komada za ukupno 248.000,00 kn,
- stroj za pranje crnog suđa za potrebe Odsjeka za dijetetiku i prehranu od 215.500,00 kn,
- te nadogradnja radioloških sustava s digitalnim bežičnim ravnim detektorima za potrebe Odjela za radiologiju i Odjela za anesteziju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu - 2 komada za 244.400,00 kn.

Pored ovih visokovrijednih uređaja i opreme, kupljena je nova ili zamijenjena postojeća oprema i uređaji manjih vrijednosti.

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

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

Unatoč nastavku pandemije bolesti COVID-19 i u 2021. godini, Opća bolnica Virovitica je nastavila poslovati prilagođavajući se uvjetima pandemije, a ujedno nastavljajući pružati razinu javnozdravstvene zaštite na približnoj razini kao i prije pandemije. Navedeno je doprinijelo značajnom rastu materijalnih rashoda u redovitom poslovanju, a poglavito lijekova i potrošnog medicinskog materijala koji je porastao u iznosu od 6.029.368 kuna u odnosu na 2020. godinu. Osim materijalnih rashoda na rezultat poslovanja utjecao je i značajan porast rashoda za zaposlene i to u iznosu od 12.477.059 kuna više u odnosu na rashode za zaposlene tijekom 2020. godine.

U 2021. godini u Općoj bolnici Virovitica prosječno mjesečno na bruto plaće zaposlenih i ostale materijalne izdatke za zaposlene izdvajano je 10.652.800 kn dok je prosječno mjesečni ugovoreni iznos (osnovni limit) za financiranje redovne djelatnosti iznosio 10.021.901 kn. Iz navedenog je vidljivo kako ukupni mjesečni osnovni limiti nisu dovoljni niti za podmirenje izdataka za zaposlene, a osobito ne za podmirenje ostalih obveza.

Rashodi za zaposlene, bruto plaće sa doprinosima i materijalna prava zaposlenih iz radnog odnosa, uvjetovani su najvećim dijelom primjenom zakonskih propisa na koje Opća bolnica Virovitica nema direktan utjecaj, kao što su: Kolektivni ugovor za djelatnost zdravstva i zdravstvenog osiguranja, Uredba o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama, Zakon o doprinosima i sl.

Sukladno Odluci Vrhovnog suda Republike Hrvatske od dana 10. prosinca 2019. godine, vezan uz različitu sudsku praksu glede prava na uvećanje plaće za sate ostvarene u prekovremenom radu djelatnika u zdravstvu, Opća bolnica Virovitica u 2021. godini imala je 69 sudskih sporova koje su pokrenuli liječnici bolnice za isplatu razlike plaće po osnovi neisplaćenih dodataka na uvjete rada u prekovremenom radu. Do 31. prosinca 2021. godine na temelju 27 pravomoćnih

sudskih presuda, putem ovrha isplaćeno je ukupno 4.771.879 kuna na ime bruto plaća, doprinosa, kamata i ostalih sudskih i odvjetničkih troškova. Temeljem Odluke Vlade RH o isplati razlike iznosa uvećanja plaće za prekovremeni rad radnicima u djelatnosti zdravstva i zdravstvenog osiguranja, do 31. prosinca 2021. godine pokriveno je ukupno 2.683.373 kn.

Tijekom 2021. godine Opća bolnica Virovitica imala je i 486 sudskih postupaka koji su pokrenuli zaposlenici bolnice za isplatu razlike plaće po osnovi pogrešno obračunate osnovice za obračun plaće u razdoblju od mjeseca prosinca 2015. do zaključno mjeseca siječnja 2017. godine, a sukladno presudi Vrhovnog suda RH Broj: Rev 1111/2020-2 od 1. prosinca 2020. godine. U 2021. godini po navedenoj tužbenoj osnovi Bolnica je imala 423 pravomoćnih sudskih presuda, od kojih je 62 presude prisilno naplaćeno putem ovršnih postupaka u ukupnom iznosu od 741.084 kn.

Početak 2021. godine završeni su sudski postupci sa dobavljačima Medika d.d. i Oktal Pharma d.o.o., radi zateznih kamata na račune plaćene izvan valute plaćanja. Postupci su okončani sudskim nagodbama te je tijekom 2021. godine na ime zateznih kamata i troškova postupaka isplaćeno ukupno 1.533.669 kn dok je u 2022. godini preostalo za platiti još 6 rata u iznosu 561.272 kn.

U odnosu na prethodnu poslovnu godinu, Opća bolnica Virovitica ostvarila je veće prihode od HZZO-a na temelju ugovornih obveza, i to za 18.223.061 kn (14,2%). Do povećanja ovih prihoda došlo je zbog povećanja maksimalnog mjesečnog iznosa sredstava za provođenje zdravstvene zaštite u 2021. godini (limit, posebno ugovoreni postupci i dodatni prihod na temelju pokazatelja rada) kao i povećanja prihoda od posebno skupih lijekova.

Tijekom 2021. godine od strane HZZO-a uplaćeno je ukupno 17.268.585 kn na ime Dodatnih sredstava za bolničku i SKZZ iz obveznog zdravstvenog osiguranja. Sukladno Odlukama HZZO-a bolničke zdravstvene ustanove bile su obvezne iznos dodatnih sredstava pravdati ispostavljanjem računa za provedenu zdravstvenu zaštitu iz obveznog zdravstvenog osiguranja. S obzirom da Bolnica dodatna sredstva nije pravdala izvršenjem, navedeni iznosi iskazani su kao obveza prema HZZO-u za manje izvršeni rad.

Temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske o isplati namjenske pomoći za podmirivanje dijela dospjelih obveza bolničkih zdravstvenih ustanova u vlasništvu županija prema dobavljačima lijekova, potrošnog i ugradbenog medicinskog materijala, tijekom 2021. godine Općoj bolnici Virovitica doznačena su sredstva u ukupnom iznosu od 21.458.333 kn. Sredstva su se prema uputi koristila isključivo za podmirenje najstarijih dospjelih obveza.

## 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 2021. godine zaprimano je prosječno dnevno 22 pacijenta, 1 pacijent dnevno više nego 2020. godine, uz iskorištenost kapaciteta od 61,78% koja je veća za 7,14% u odnosu na 2020. godinu. Prosječna dužina liječenja u 2021. godini iznosila je 6,51 dana što je u odnosu na 2020. godinu manje za 2,8%.

U 2021. godini ukupno je ostvareno 51.410 bolno opskrbnih (b.o.) dana, što je više za 6,8% u odnosu na 2020. godinu. Hospitalizirano je 7896 bolesnika ili 3,8% više u odnosu na 2020. godinu.

Uz bolničke kapacitete, ugovorene sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje ugovoreno je i 100 stolaca /postelja u dnevnim bolnicama, u kojima je tijekom 2021. godine obrađeno 24.046 slučajeva, što je za 6,8% više u odnosu na 2020. godinu.

Tijekom 2021. godine radi povećanih potreba zbrinjavanja pacijenata oboljelih od COVID - 19, Opća bolnica Virovitica preraspodijelila je 45 kreveta postojećih stacionarnih kapaciteta pojedinih odjela. Preraspodjelom kreveta ustrojeno je četiri COVID odjela: Centralni izolacijski prostor (CIP), COVID19, COVID19-2, COVID19-3 na kojima je tijekom godine zbrinuto 715 COVID pacijenta.

**Tablica 1:** Iskorištenost bolničkih kapaciteta za razdoblje I-XII 2021. godini

ODJEL	Broj ugovorenih kreveta	OSTVARENI B.O. DANI	OTPUŠTENI PACIJENTI	UGOVORENI BOD	ISKORIŠTENOST KAPACITETA%	PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA
<b>Ginekologija i rodilište</b>	27	4624	1304	9855	46,92%	3,55
<b>Infektologija</b>	7	1366	166	2555	53,46%	8,23
302-1 COVID 19- Intenzivna CIP	15	2380	226	5475	43,47%	10,53
302-2 COVID19	15	2547	251	5475	46,52%	10,15
302-3 COVID19 -2	10	2310	194	3650	63,29%	11,91
302-4 COVID19 -3	5	646	48	1825	35,40%	13,46
<b>Infektologija</b>	52	9249	885	18980	48,73%	10,45
<b>Interna medicina</b>	44	14555	1951	16060	90,63%	7,46
<b>JIL</b>	9	690	64	3285	21,00%	10,78
<b>Kirurgija</b>	48	11103	1954	17520	63,37%	5,68
<b>Neurologija</b>	16	3970	418	5840	67,98%	9,50
<b>Oftamologija</b>	1	217	105	365	59,45%	2,07
<b>Otorinolaringologija</b>	0	0	0	0	0,00%	0,00
<b>Pedijatrija</b>	15	3386	712	5475	61,84%	4,76
<b>Psihijatrija</b>	16	3616	503	5840	61,92%	7,19
<b>Ukupno bolnica</b>	<b>228</b>	<b>51410</b>	<b>7896</b>	<b>83220</b>	<b>61,78%</b>	<b>6,51</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	2020.	2021.	Ix 21/20
- ukupan broj	100	100	100
- ugovoreni broj	100	100	100
Broj slučajeva	22.508	24.046	106,8
Broj DTP postupaka	54.846	58.405	106,5
Ukupno fakturirano (osnovno + dopunsko)	13.972.332,20	15.399.433,46	110,2

**Tablica 4:** Prikaz izvršenih operativnih zahvata u 2021. godini

Odjel	Stacionar (velike operacije)		Poliklinika (male operacije)	
	Broj pacijenata	Broj operacija (DTS postupaka)	Broj pacijenata	Broj operacija (DTS postupaka)
Kirurgija	1.395	2.222	862	990
Ginekologija	446	681	449	547
ORL	0	0	352	430
Oftalmologija	91	195	483	549
UKUPNO:	1.932	3.098	2.146	2.516

## b) PERINATALNI MORTALITET

U Odjelu za ginekologiju i porodništvo tijekom 2021. godine bilo je ukupno 645 poroda što je za 5,7% više u odnosu na 2020. godinu kada je bilo 610 poroda. Perinatalni mortalitet u 2021. godini je 0 ‰. (Tablica br. 5. i 6).

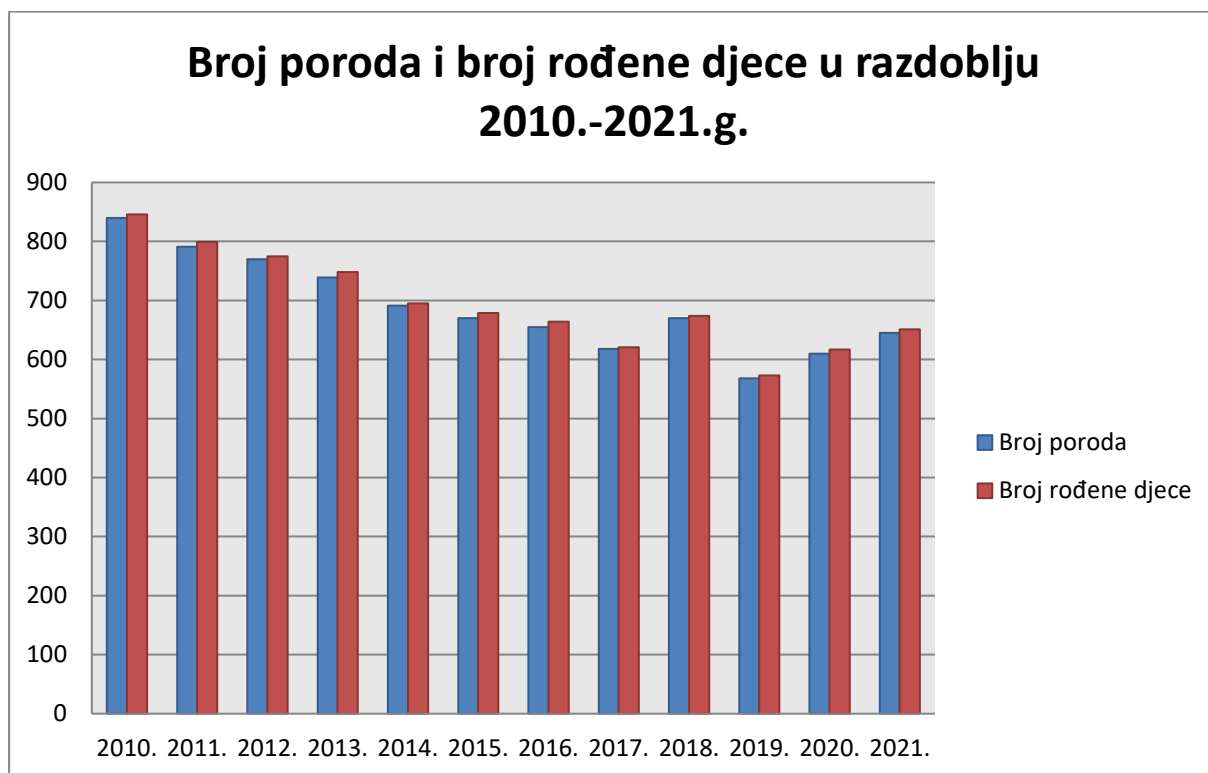
**Tablica 5:** Broj nasilnih prekida trudnoće i broj poroda od 2010. do 2021. godine

GODINA	BROJ NASILNIH PREKIDA TRUDNOĆE	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

**Tablica 6:** Perinatalni mortalitet od 2010. do 2021. 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	-

**Graf 1:** Broj poroda i broj rođene djece u razdoblju od 2010. do 2021. godine



### c) STOPA SMRTNOSTI

U 2021. godini u bolnici je liječeno 7.915 bolesnika (završeno liječenje). Stopa smrtnosti bila je 6,3%. Najveći broj pacijenata od ukupnog broja liječenih, liječeni su od bolesti cirkulacijskog sustava i to 13,4%, slijede bolesti dišnog sustava 12,8%, bolesti probavnog sustava 10,2%, i drugo. Najviše bolesnika od ukupno liječenih umrlo je od bolesti dišnog sustava 32,9%, bolesti cirkulacijskog sustava 28,1%, te zaraznih i parazitarnih bolesti sa 15,6% .

**Tablica 7:** Liječeni i umrli bolesnici u 2020. i 2021. godini

Odjel	Liječeni			Umrli			Stopa smrtnosti		
	2020.	2021.	Ix <sup>21/20</sup>	2020.	2021.	Ix <sup>21/20</sup>	2020.	2021.	Ix <sup>21/20</sup>
Služba internističkih djelatnosti	2.295	1.974	86,0	269	255	94,8	11,72	12,92	110,2
Odjel za infektologiju	370	853	230,5	55	160	290,9	14,86	18,76	1126,2
Odjel za neurologiju	499	408	81,8	27	10	37,0	5,41	2,45	45,3
Odjel za psihijatriju	422	508	120,4	-	1	-	-	0,20	-
Odjel za pedijatriju	400	547	136,8	-	-	-	-	-	-
- Odjel neonatologije	136	155	114,0	-	-	-	-	-	-
Služba kirurških djelatnosti	2.040	2.054	100,7	80	71	88,8	3,92	3,46	88,3
Odjel za ginekologiju i porodništvo	1.244	1.311	105,4	1	2	200,0	0,08	0,15	187,5
Odjel za otorinolaringologiju	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Odjel za oftalmologiju i optometriju	178	105	59,0	-	-	-	-	-	-
<b>UKUPNO:</b>	<b>7.606</b>	<b>7.915</b>	<b>104,1</b>	<b>432</b>	<b>499</b>	<b>115,5</b>	<b>5,67</b>	<b>6,30</b>	<b>111,1</b>

Objedinjeni hitni bolnički prijem*	-	-	-	33	39	118,2	-	-	-
------------------------------------	---	---	---	----	----	-------	---	---	---

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	261	3,3	78	15,6	29,88
II	Novotvorine – zloćudne	414	5,2	35	7,0	8,45
	- dobroćudne, in situ, nepoznate prirode	170	2,1	1	0,2	0,59
III	Bolesti krvi i krvotvornih organa	52	0,7	3	0,6	5,77
IV	Endokrine bolesti	92	1,2	4	0,8	4,35
V	Duševni poremećaji	510	6,4	--	-	-
VI	Bolesti živčanog sustava	126	1,6	-	-	-
VII	Bolesti oka	94	1,2	-	-	-
VIII	Bolesti uha i mastoida	20	0,2	-	-	-
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	1058	13,4	140	28,1	13,23
X	Bolesti dišnog sustava	1010	12,8	164	32,9	16,24
XI	Bolesti probavnog sustava	805	10,2	21	4,2	2,61
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	60	0,8	-	-	-
XIII	Bolesti mišića, koštanog sustava i veziva	373	4,7	-	-	-
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	445	5,6	18	3,6	4,04
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	892	11,3	-	-	-
XVI	Stanja nastala u perinatal. razdoblju	169	2,1	-	-	-
XVII	Kongenitalne malformacije	9	0,1	-	-	-
XVIII	Simptomi, znakovi	159	2,0	7	1,4	4,40
XIX	Ozljede, trovanja	683	8,6	9	1,8	1,32
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	513	6,5	19	3,8	3,70
	UKUPNO:	7915	100,0	499	100,0	6,30

XX	Vanjski uzroci – ukupno	683	100,0	9	100,0	
	- nesreće pri prijevozu	81	11,9	2	22,2	2,5
	- slučajne ozljede	527	77,1	6	66,7	1,1
	- namjerno nanesene ozljede	15	2,2	-	-	-
	- ratne ozljede	-	-	-	-	-
	- ostalo (samoozljeđivanje, posljedice ozljeda)	60	8,8	1	11,1	1,7

### III. FIZIČKI POKAZATELJI RADA BOLNICE

U okviru specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite i dijagnostike Opća bolnica Virovitica je sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje ugovorila 20 djelatnosti u okviru kojih su 36 specijalističke i subspecijalističke ambulante i 36 dijagnostičke djelatnosti sa subspecijalističkim dijagnostičkim punktovima. U 2021. godini u polikliničko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti ostvareno je ukupno 343.016 slučaja/posjeta ili 13,4% više u odnosu na 2020. godinu, dok je u stacionaru ostvareno 8.762 slučaja/posjeta što je za 3,4% više u odnosu na godinu ranije.

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

POKAZATELJI	2020.g.	2021.g	Ix 21/20
<b>Polikliničko-konzilijarna zdravstvena zaštita</b>			
Broj slučaja/posjeta	302.396	343.016	113,4
Broj DTP postupaka	910.575	1.122.823	123,3
<b>Stacionar</b>			
Broj slučaja/posjeta stacionar	8.469	8.762	103,4

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

Radilište	Djelatnost šifra	Tjedni sati radilišta	Dan	Radno vrijeme
Hitni bolnički prijem	2000001	168,00	Pon -Pet	0:0 - 24:0
Hematološka ambulanta	2010000	4,00	Utorak	10:0 - 12:0
Hematološka ambulanta	2010000	4,00	Četvrtak	10:0 - 12:0
Interna medicina	2010000	8,00	Ponedjeljak	10:0 - 14:0
Interna medicina	2010000	8,00	Petak	10:0 - 14:0
EKG	2010160	30,00	Pon-Pet	8:0 - 14:0
Ergometrija	2010140	8,00	Utorak	10:0 - 14:0
Ergometrija	2010140	8,00	Četvrtak	10:0 - 14:0
Holter	2010150	4,00	Srijeda	10:0 - 14:0
Ultrazvuk srca	2010120	8,00	Srijeda	10:0 - 14:0
Ultrazvuk srca	2010120	8,00	Petak	10:0 - 14:0
Pulmološka dijagnostika	2010210	30,00	Pon-Pet	8:0 - 14:0
Gastroskopija	2010330	6,00	Uto - Pet	9:30 - 11:0

Imunološko-alergološka dijagnostika	2010710	5,00	Pon-Pet	13:0 - 14:0
Nefrologija	2010400	4,00	Četvrtak	10:0 - 14:0
Kolonoskopija	2010330	6,00	Uto-Pet	11:0 - 12:30
Internistička onkologija	2010900	12,00	Srijeda	13:0 - 19:0
Internistička onkologija	2010900	12,00	Petak	13:0 - 19:0
Kardiologija	2010100	8,00	Utorak	10:0 - 14:0
Kardiologija	2010100	8,00	Četvrtak	10:0 - 14:0
Ambulanta za hipertenziju	2010400	4,00	Srijeda	10:0 - 14:0
Interna dnevna bolnica	2010002	168,00	Pon-Ned	0:0 - 24:0
Pulmologija	2010200	15,00	Pon-Pet	10:30 - 13:30
Gastroenterologija	2010300	6,00	Uto-Pet	12:30 - 14:0
Alergologija i klinička imunologija	2010700	5,00	Pon-Pet	13:0 - 14:0
Endokrinologija	2010800	8,00	Utorak	10:0 - 14:0
Endokrinologija	2010800	8,00	Srijeda	10:0 - 14:0
Dijabetologija	2010810	8,00	Ponedjeljak	10:0 - 14:0
Dijabetologija	2010810	8,00	Četvrtak	10:0 - 14:0
Internistički ultrazvuk	2010020	9,00	Pon-Srijed	11:0 - 14:0
Infektologija	2020000	20,00	Pon-Pet	9:0 - 13:0
Infektologija dnevna	2020002	30,00	Pon-Pet	8:0 - 14:0
Dermatologija	2040000	40,00	Ponedjeljak	11:0 - 19:0
Dermatologija	2040000	40,00	Utorak	7:0 - 15:0
Dermatologija	2040000	40,00	Srijeda	11:0 - 19:0
Dermatologija	2040000	40,00	Četvrtak	7:0 - 15:0
Dermatologija	2040000	40,00	Petak	7:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Ponedjeljak	11:0 - 19:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Utorak	9:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Srijeda	7:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Četvrtak	11:0 - 19:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Petak	9:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Ponedjeljak	7:0 - 13:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Utorak	7:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Srijeda	7:0 - 13:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Četvrtak	7:0 - 15:0
Fizikalna medicina	2050000	36,00	Petak	7:0 - 15:0
EMG EMNG	2050050	4,00	Utorak	7:0 - 9:0
EMG EMNG	2050050	4,00	Petak	7:0 - 9:0
Fizikalna terapija	2050300	35,00	Pon-Pet	7:0 - 14:0
Fizikalna terapija	2050300	35,00	Pon-Pet	12:0 - 19:0
Fizikalna dijagnostika- UZV lokomotornog sustava	2050040	4,00	Ponedjeljak	13:0 - 15:0
Fizikalna dijagnostika- UZV lokomotornog sustava	2050040	4,00	Srijeda	13:0 - 15:0
Neurologija	2060000	8,00	Četvrtak	9:0 - 13:0
Neurologija	2060000	8,00	Petak	9:0 - 13:0
Ultrazvuk-dopler karotida-CDFI	2060020	3,00	Utorak	9:0 - 12:0

Ultrazvuk- TCD	2060030	1,00	Utorak	12:0 - 13:0
Elektrofiziologija-EMG	2060040	4,00	Srijeda	9:0 - 13:0
Elektrofiziologija-EEG	2060050	25,00	Pon-Pet	8:0 - 13:0
Neurologija-dnevna	2060002	40,00	Pon-Pet	7:0 - 15:0
Psihijatrija	2070000	20,00	Pon-Pet	9:0 - 13:0
Psihijatrija	2070000	20,00	Pon-Pet	9:0 - 13:0
Psihijatrijska dijagnostika- Psiholog	2070010	35,00	Pon-Pet	8:0 - 15:0
Psihijatrija dnevna	2070002	30,00	Pon-Pet	8:0 - 14:0
Pedijatrija	2090000	20,00	Pon-Pet	10:0 - 14:0
Pedijatrijski ultrazvuk	2090020	4,00	Ponedjeljak	9:0 - 13:0
Pedijatrija - dnevna	2090002	168,00	Pon-Ned	0:0 - 24:0
Hitna pedijatrijska	2090001	168,00	Pon-Ned	0:0 - 24:0
Pedijatrijska neurologija	2090200	4,00	Utorak	9:0 - 13:0
Pedijatrijska gastroenterologija	2090000	2,00	Srijeda	9:0 - 11:0
Pedijatrijska neonatologija	2090800	2,00	Petak	10:0 - 12:0
Pedijatrijska alergologija	2091000	4,00	Četvrtak	8:0 - 12:0
Pedijatrijska dijagnostika	2090010	5,00	Pon-Pet	8:0 - 9:0
Opća kirurgija	2100000	30,00	Pon-Pet	8:30 - 14:30
Kirurgija dnevna	2100002	120,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Opća kirurgija-jednodnevna kirurgija	2100003	30,00	Pon-Pet	8:0 - 14:0
Traumatologija	2100100	20,00	Pon-Pet	10:0 - 14:0
Abdominalna kirurgija	2100300	15,00	Uto-Čet	9:0 - 14:0
Urologija	2140000	8,50	Utorak	8:0 - 10:0
Urologija	2140000	8,50	Srijeda	8:0 - 10:0
Urologija	2140000	8,50	Četvrtak	8:0 - 10:0
Urologija	2140000	8,50	Petak	8:0 - 10:30
Urološka dijagnostika	2140010	7,50	Pon-Pet	8:30 - 10:0
Urologija - dnevna bolnica	2140002	30,00	Pon-Pet	8:0 - 14:0
Ortopedija	2150000	17,00	Ponedjeljak	10:0 - 14:0
Ortopedija	2150000	17,00	Utorak	10:0 - 15:0
Ortopedija	2150000	17,00	Srijeda	10:0 - 14:0
Ortopedija	2150000	17,00	Četvrtak	10:0 - 14:0
Ortopedija i traumatologija - dnevna bolnica	2150002	24,00	Pon - Čet	8:0 - 14:0
Otorinolarinologija	2160000	17,00	Ponedjeljak	11:0 - 15:0
Otorinolarinologija	2160000	17,00	Utorak	8:0 - 12:0
Otorinolarinologija	2160000	17,00	Srijeda	11:0 - 16:0
Otorinolarinologija	2160000	17,00	Četvrtak	8:0 - 12:0
Otorinolarinologija- jednodnevna kirurgija	2160003	30,00	Pon-Pet	8:0 - 14:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	5,00	Ponedjeljak	16:0 - 17:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	5,00	Utorak	7:0 - 8:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	5,00	Srijeda	16:0 - 17:0

Laringoskopija i faringoskopija	2160030	5,00	Četvrtak	7:0 - 8:0
Laringoskopija i faringoskopija	2160030	5,00	Petak	7:0 - 8:0
Audiološka dijagnostika	2160210	10,00	Ponedjeljak	17:0 - 19:0
Audiološka dijagnostika	2160210	10,00	Utorak	13:0 - 15:0
Audiološka dijagnostika	2160210	10,00	Srijeda	17:0 - 19:0
Audiološka dijagnostika	2160210	10,00	Četvrtak	13:0 - 15:0
Audiološka dijagnostika	2160210	10,00	Petak	13:0 - 15:0
Otorinolaringologija-dnevna bolnica	2160002	30,00	Pon-Pet	8:0 - 14:0
Logopedaska ambulanta	2230000	40,00	Pon-Pet	7:0 - 15:0
Oftalmologija 1	2170000	27,00	Ponedjeljak	8:0 - 13:30
Oftalmologija 1	2170000	27,00	Utorak	8:0 - 13:30
Oftalmologija 1	2170000	27,00	Srijeda	12:0 - 17:0
Oftalmologija 1	2170000	27,00	Četvrtak	8:0 - 13:30
Oftalmologija 1	2170000	27,00	Petak	8:0 - 13:30
Oftalmološka jednodnevna kirurgija	2170003	2,00	Utorak	11:0 - 12:0
Oftalmološka jednodnevna kirurgija	2170003	2,00	Četvrtak	11:0 - 12:0
Oftalmologija 3	2170000	12,00	Ponedjeljak	8:30 - 12:30
Oftalmologija 3	2170000	12,00	Srijeda	8:30 - 12:30
Oftalmologija 3	2170000	12,00	Petak	8:30 - 12:30
Oftalmološka ambulanta za prednji segment oka	2170000	12,00	Ponedjeljak	8:30 - 12:30
Oftalmološka ambulanta za prednji segment oka	2170000	12,00	Srijeda	8:30 - 12:30
Oftalmološka ambulanta za prednji segment oka	2170000	12,00	Petak	8:30 - 12:30
Oftalmologija 2	2170000	21,00	Pon-Pet	12:0 - 17:0
Oftamološka dijagnostika	2170010	10,00	Pon-Pet	12:0 - 14:0
Oftalmologija - dnevna bolnica	2170002	30,00	Pon-Pet	8:0 - 14:0
Ginekologija i opstetricija	2180000	20,00	Pon-Pet	10:0 - 14:0
Ginekološka onkologija	2180300	9,00	Ponedjeljak	10:0 - 13:0
Ginekološka onkologija	2180300	9,00	Srijeda	10:0 - 13:0
Ginekološka onkologija	2180300	9,00	Petak	10:0 - 13:0
Ginekološki ultrazvuk	2180020	25,00	Pon -Pet	9:0 - 14:0
Ginekologija dnevna	2180002	30,00	Pon - Pet	8:0 - 14:0
Fetalna medicina i opstetricija	2180100	10,00	Pon -Pet	9:0 - 11:0
Uroginekologija	2180400	5,00	Pon -Pet	11:0 - 12:0
Hitna ginekološka	2180001	168,00	Pon -Pet	0:0 - 24:0
Ginekologija - jednodnevna kirurgija	2180003	40,00	Pon - Pet	7:0 - 15:0
Anesteziološka ambulanta	2190000	10,00	Pon - Pet	12:0 - 14:0
Radiologija	2500000	40,00	Pon - Pet	7:0 - 15:0
Mr-magnetska rezonanca	2500400	32,50	Pon-Pon	8:0 - 13:30
Ultrazvuk	2500200	21,50	Ponedjeljak	7:30 - 11:0
Ultrazvuk	2500200	21,50	Utorak	7:30 - 12:0
Ultrazvuk	2500200	21,50	Srijeda	7:30 - 12:0

Ultrazvuk	2500200	21,50	Četvrtak	7:30 - 12:0
Ultrazvuk	2500200	21,50	Petak	7:30 - 12:0
CT-kompjuterizirana tomografija	2500300	17,50	Pon -Pet	8:0 - 11:30
Mamografija	2500500	8,50	Ponedjeljak	7:30 - 9:30
Mamografija	2500500	8,50	Utorak	7:30 - 9:30
Mamografija	2500500	8,50	Srijeda	7:30 - 8:0
Mamografija	2500500	8,50	Četvrtak	7:30 - 9:30
Mamografija	2500500	8,50	Petak	7:30 - 9:30
Denzitometrija	2500000	13,00	Ponedjeljak	12:0 - 14:0
Denzitometrija	2500000	13,00	Utorak	12:0 - 15:0
Denzitometrija	2500000	13,00	Srijeda	12:0 - 15:0
Denzitometrija	2500000	13,00	Četvrtak	12:0 - 15:0
Denzitometrija	2500000	13,00	Petak	12:0 - 14:0
Radiologija	2500000	7,50	Pon - Pet	7:30 - 9:0
Radiologija-Hitni	2500000	20,00	Pon - Pet	7:30 - 11:30
Transfuzijska medicina	2520000	15,00	Pon - Pet	7:0 - 10:0
Citologija	2530000	40,00	Pon-Pet	7:0 - 15:0
Citologija PAPA	2530000	40,00	Pon-Pet	7:0 - 15:0
Medicinsko - biokemijski laboratorij	2550000	168,00	Pon- Ned	0:0 - 24:0
Patologija	2560000	40,00	Pon-Pet	7:0 - 15:0
Hemodijaliza	2600000	65,00	Pon-Pet	7:0 - 20:0
Odjel za endokrinologiju, dijabetes i hematologiju	3010000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za gastroenterologiju	3010000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za kardiologiju i koronarnu skrb	3010000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za opću internu medicinu i pulmologiju	3010000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za nefrologiju i hemodijalizu	3010000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Infektologija	3020000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za neurologiju	3060000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Jedinica za moždani udar	3060000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Psihijatrija	3070000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za pedijatriju	3090000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odsjek za neonatologiju	3090000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za opću i vaskularnu kirurgiju	3100000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za abdominalnu kirurgiju	3100000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel ortopedije i traumatologije	3150000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Otorinolaringologija	3160000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Oftalmologija	3170000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za ginekologiju	3180000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
JIL - Odsjek za anesteziju i intenzivno liječenje	3190000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0
Odjel za palijativno liječenje	3960000	168,00	Pon-Pet	0:0 - 24:0

**Tablica 11:** Broj slučajja i DTP postupaka u 2021. 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	9.918	16.284	130	318	10.048	16.602
Odjel za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju	48.556	54.986	90	157	48.646	55.143
Služba internističkih djelatnosti	36.863	49.609	2.385	6.015	39.248	55.624
- Odjel za nefrologiju i hemodijalizu (broj dijaliza)	5.963	8.191	62	466	6.025	8.657
Odjel za infektologiju	760	1.325	591	1.291	1.351	2.616
Služba kirurških djelatnosti	27.648	35.797	1.290	2.822	28.938	38.619
- Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu	2.129	2.133	183	526	2.312	2.659
Odjel za neurologiju	6.550	8.475	660	1.227	7.210	9.702
Odjel za psihijatriju	6.107	7.570	510	631	6.617	8.201
Odjel za oftalmologiju i optometriju	15.262	27.208	113	128	15.375	27.336
Odjel za ginekologiju i porodništvo	6.850	15.953	823	2.413	7.673	18.366
Objedinjeni hitni bolnički prijem	24.282	54.563	4.296	24.702	28.578	79.265
Odjel za otorinolaringologiju	8.162	10.717	114	188	8.276	10.905
Odjel za pedijatriju	7.908	19.164	919	1.931	8.827	21.095
Odjel za transfuzijsku medicinu	4.016	13.097	2.340	15.795	6.356	28.892
Odjel za patologiju i citologiju						
- patologija	2.235	3.007	1.392	2.228	3.627	5.235
- citologija	9.634	11.224	211	547	9.845	11.771
Odjel za radiologiju	40.529	59.264	4.490	12.289	45.019	71.553
Medicinsko-biokemijski laboratorij	93.171	724.256	7.257	291.967	100.428	1.016.223
UKUPNO:	356.543	1.122.823	27.856	365.641	384.399	1.488.464

## 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 6184 dijaliznih postupaka što je manje za 16,6% u odnosu na 2020. godinu (Tablica br. 12). Ukupan broj osiguranih osoba na dijalizi tijekom 2021. godine bio je 86. Očekivani broj kroničnih dijaliza u 2022. godini je oko 7.500 postupaka.

**Tablica 12:** Broj dijaliziranih pacijenata

Red. br.	Naziv djelatnosti	Ukupan broj osiguranih osoba na hemodijalizi	Ukupan broj postupaka u 2021. g.	Očekivani broj postupaka u 2022. g.	Ukupan broj priključnih mjesta u funkciji	Broj smjena
1.	Odjel za nefrologiju i hemodijalizu	86	6.184	7.500	21	2

## d) IZVJEŠĆE O COVID-19 POZITIVNIM PACIJENTIMA HOSPITALIZIRANIM TJEKOM 2021. GODINE

### KAPACITETI ZA PRIJEM PACIJENATA OBOLJELIH OD COVID-19

Početakom 2021. godine ukupni kapaciteti za prijem pacijenata oboljelih od Covid-19, iznosili su 82 postelje, no kako se krajem siječnja broj pacijenata počeo smanjivati, početkom veljače ukupni kapaciteti smanjeni su na 60 postelja zatvaranjem Covid-19 3 odjela, te krajem veljače na 40 postelja, zatvaranjem Covid-19 2 odjela. U travnju dolazi do porasta broja hospitalizacija pacijenata oboljelih od Covid-19 te se broj postelja povećava na 60, ponovnim otvaranjem Covid-19 2 odjela. Početkom lipnja i smanjenjem broja prijema, ponovno se zatvara Covid-19 2 odjel te je broj postelja smanjen na 40. Kapacitet od 40 postelja zadržao se sve do početka studenog, kada su se zbog povećanja hospitalizacija trebali osigurati dodatni kapaciteti otvaranjem Covid-19 3 odjela, te dodavanjem dodatnih kreveta na postojećem Covid-19 2 odjelu, tada su ukupni kapaciteti iznosili 60 postelja. U prosincu je broj postelja povećan na 65, prenamjenom stacionarnog dijela Odjela za oftalmologiju (prostor na Odjelu KIR2) u izolacijski prostor za prijem suspektnih pacijenata. Krajem prosinca smanjen je broj hospitalizacija te je zatvoren Covid-19 3 odjel i broj postelja smanjen je na 50.

U tablici 13. prikazana je promjena u broju kreveta po mjesecima za pacijente oboljele od Covid-19.

**Tablica 13:** Broj kreveta za pacijente oboljele od Covid-19 po mjesecima

2021.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<b>Broj kreveta</b>	82	60	40	60	60	40	40	40	40	40	60	65

Dana 5. siječnja 2021. godine bilo je najviše pacijenata oboljelih od Covid-19 na bolničkom liječenju, ukupno njih 61.

### PRIJEM

Tijekom 2021. godine u OB Virovitica ukupno je hospitalizirano 734 pacijenata oboljelih od Covid-19. Broj hospitaliziranih pacijenata po mjesecima prikazan je u tablici 15.

**Tablica 14:** Broj hospitaliziranih pacijenata oboljelih od Covid-19

2021.	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro	Ukupno
<b>Broj prijema</b>	87	35	26	89	67	19	1	11	62	89	170	78	734
<b>Prijem%</b>	11,9%	4,8%	3,5%	12,1%	9,1%	2,6%	0,1%	1,5%	8,4%	12,1%	23,2%	10,6%	100%

## RASPODJELA PREMA SPOLU

U OB Virovitica od ukupno 734 hospitaliziranih pacijenata oboljelih od Covid-19, 364 pacijenata bilo je muškog spola, a 370 pacijenata bilo je ženskog spola, što je prikazano u tablici broj 15.

**Tablica 15:** Raspodjela hospitaliziranih Covid-19 pozitivnih pacijenata prema spolu

<b>Spol</b>	<b>Muški</b>	<b>Ženski</b>	<b>Ukupno</b>
<b>Broj pacijenata</b>	364	370	734
<b>% pacijenata</b>	49,5%	50,5%	100%

## RASPODJELA PREMA DOBNIM SKUPINAMA

Raspodjela hospitaliziranih pacijenata oboljelih od Covid -19 prema dobnim skupinama prikazana je u tablici 16., gdje je vidljivo da je najviše hospitaliziranih pacijenata bilo u dobi od 70-79 godina.

**Tablica 16:** Raspodjela Covid-19 pozitivnih pacijenata prema dobnim skupinama

<b>Dobna skupina</b>	<b>Broj pacijenata</b>	<b>%</b>
<b>0-9</b>	8	1,09%
<b>10-19</b>	3	0,41%
<b>20-29</b>	25	3,41%
<b>30-39</b>	32	4,36%
<b>40-49</b>	41	5,59%
<b>50-59</b>	105	14,31%
<b>60-69</b>	173	23,57%
<b>70-79</b>	188	25,61%
<b>80-89</b>	139	18,94%
<b>90+</b>	20	2,72%
<b>Ukupno</b>	734	100%

## RASPODJELA PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU

Od ukupno 364 pacijenta muškog spola, najviše hospitaliziranih bilo je u dobi od 60-69 godina i 70-79 godina, njih 102, dok je od ukupno 370 pacijenata ženskog spola, najviše hospitaliziranih bilo u dobi od 80-89 godina, njih 87, te u dobi od 70-79 godina, njih 86. Navedeno je prikazano u tablici 17.

**Tablica 17:** Raspodjela Covid-19 pozitivnih pacijenata prema dobnim skupinama i spolu

Dobna skupina	Spol			
	Broj muškaraca	% muškaraca	Broj žena	% žena
<b>0-9</b>	3	0,8%	5	1,4%
<b>10-19</b>	1	0,3%	2	0,5%
<b>20-29</b>	5	1,4%	20	5,4%
<b>30-39</b>	12	3,3%	20	5,4%
<b>40-49</b>	31	8,5%	10	2,7%
<b>50-59</b>	50	13,7%	55	14,9%
<b>60-69</b>	102	28,0%	71	19,2%
<b>70-79</b>	102	28,0%	86	23,2%
<b>80-89</b>	52	14,3%	87	23,5%
<b>90+</b>	6	1,6%	14	3,8%
<b>Ukupno</b>	364	100%	370	100%

## RASPODJELA PREMA CIJEPNOM STATUSU

Za raspodjelu pacijenata oboljelih od Covid-19 prema cijepljenom statusu korišteni su podaci od datuma 01.02.2021. godine, uzimajući u obzir početak cijepljenja protiv bolesti Covid-19 krajem 2020. godine.

Od ukupno 647 pacijenata oboljelih od Covid-19 koji su hospitalizirani od 01.02. do 31.12.2021. godine njih 518 nije bilo cijepljeno, dok je cijepljeno bilo 129 pacijenata. Navedeno je prikazano u tablici 19.

**Tablica 18:** Raspodjela Covid-19 pozitivnih pacijenata prema cijepljenom statusu

Prijemi od 01.02.2021.	Necijepljeni	% necijepljeni	Cijepljeni	% cijepljeni
647	518	80,1%	129	19,9%

## OTPUST

Tijekom 2021. godine otpušteno je ukupno 715 pacijenata oboljelih od Covid-19, od toga je 499 otpušteno kući nakon oporavka, umrlo je 155, u drugu ustanovu transportiran je 41 pacijent, a na drugi odjel, radi daljnjeg liječenja, premješteno je 20 pacijenata. Navedeni podaci prikazani su u tablici 20., dok tablica 21. prikazuje broj otpuštenih pacijenata oboljelih od Covid-19 po mjesecima.

**Tablica 19:** Broj otpuštenih pacijenata oboljelih od Covid-19

Otpust u 2021.	Otpust kući	Umrli	Premještaj u drugu ustanovu	Premještaj na drugi odjel	Ukupno
<b>Broj pacijenata</b>	499	155	41	20	715
<b>% pacijenata</b>	69,79%	21,68%	5,73%	2,80%	100%

**Tablica 20:** Broj otpuštenih pacijenata oboljelih od Covid-19 po mjesecima

Otpust u 2021.	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Otpust kući	45	41	22	39	78	20	5	3	35	49	90	72
<i>Otpust kući %</i>	9,0%	8,2%	4,4%	7,8%	15,6%	4,0%	1,0%	0,6%	7,0%	9,8%	18,0%	14,4%
Umrli	10	5	5	10	11	6	0	0	11	18	42	37
<i>Umrli u %</i>	6,5%	3,2%	3,2%	6,5%	7,1%	3,9%	0,0%	0,0%	7,1%	11,6%	27,1%	23,9%
Premještaj u dr. ustanovu	5	0	2	4	4	0	0	0	7	7	8	4
<i>Premještaj u dr. ustanovu %</i>	12,2%	0,0%	4,9%	9,8%	9,8%	0,0%	0,0%	0,0%	17,1%	17,1%	19,5%	9,8%
Premještaj na drugi odjel	1	1	1	2	6	0	0	0	0	1	6	2
<i>Premještaj na drugi odjel %</i>	5,0%	5,0%	5,0%	10,0%	30,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,0%	30,0%	10,0%
<b>Ukupan broj otpusta</b>	61	47	30	55	99	26	5	3	53	75	146	115
<b>% ukupnog broja otpusta</b>	8,5%	6,6%	4,2%	7,7%	13,8%	3,6%	0,7%	0,4%	7,4%	10,5%	20,4%	16,1%

Ishod liječenja pacijenata premještenih u KBC Osijek u Respiracijski centar i Kliniku za infektologiju

Od 36 pacijenata premještenih u KBC Osijek

- preminulo je njih 31, što iznosi 86,1%
- nakon oporavka, 5 pacijenata je vraćeno u OB Virovitica, što iznosi 13,9%.

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

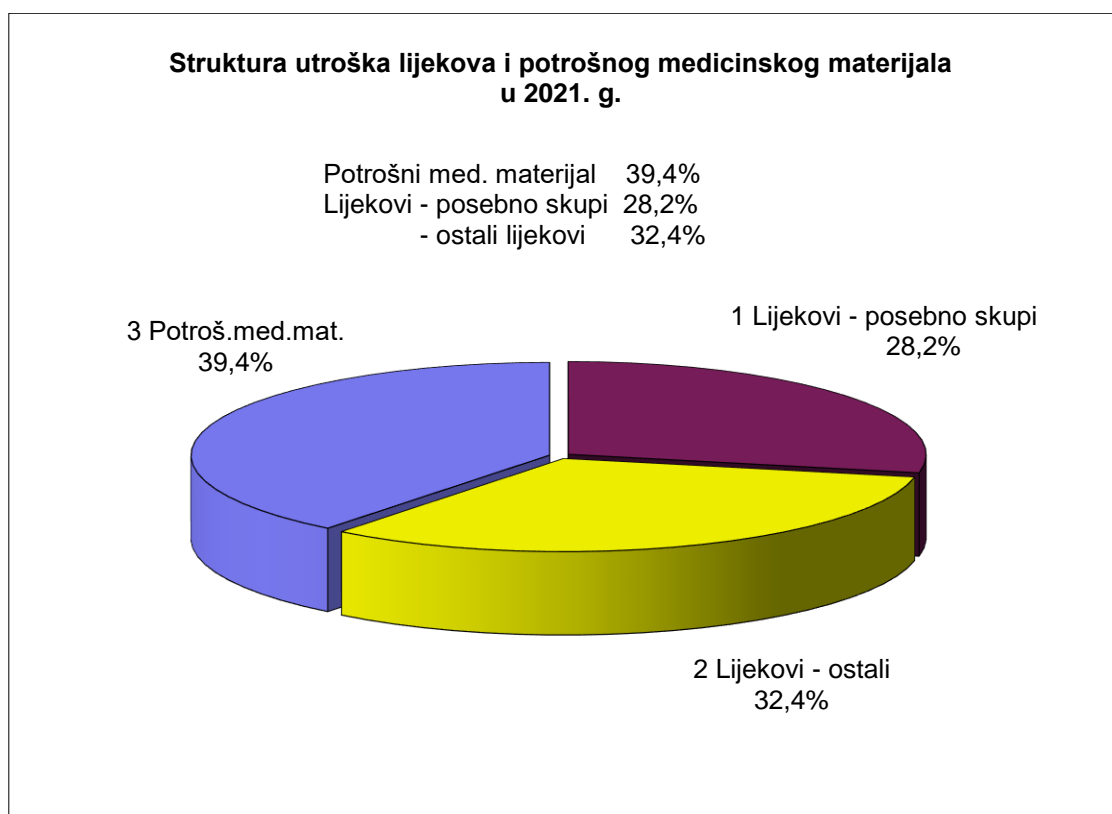
Ukupna potrošnja lijekova i potrošnog medicinskog materijala u 2021. godini iznosila je 44.148.001 kn što je više za 15,82% u odnosu na 2020. godinu. Navedeni iznos sadrži posebno skupe lijekove koji se plaćaju izvan limita i u 2021. godini iznosili su 12.435.839 kn, što čini 28,16% u ukupnoj potrošnji lijekova, a koriste se temeljem Odluke Povjerenstva za lijekove Opće bolnice Virovitica.

Posebno skupi lijekovi povećani su u odnosu na 2020. godinu za 31,74%, dok je potrošnja ostalih lijekova povećana za 6,37%. Potrošni medicinski materijal povećan je u 2021. godini za 14,29% u odnosu na prethodnu godinu.

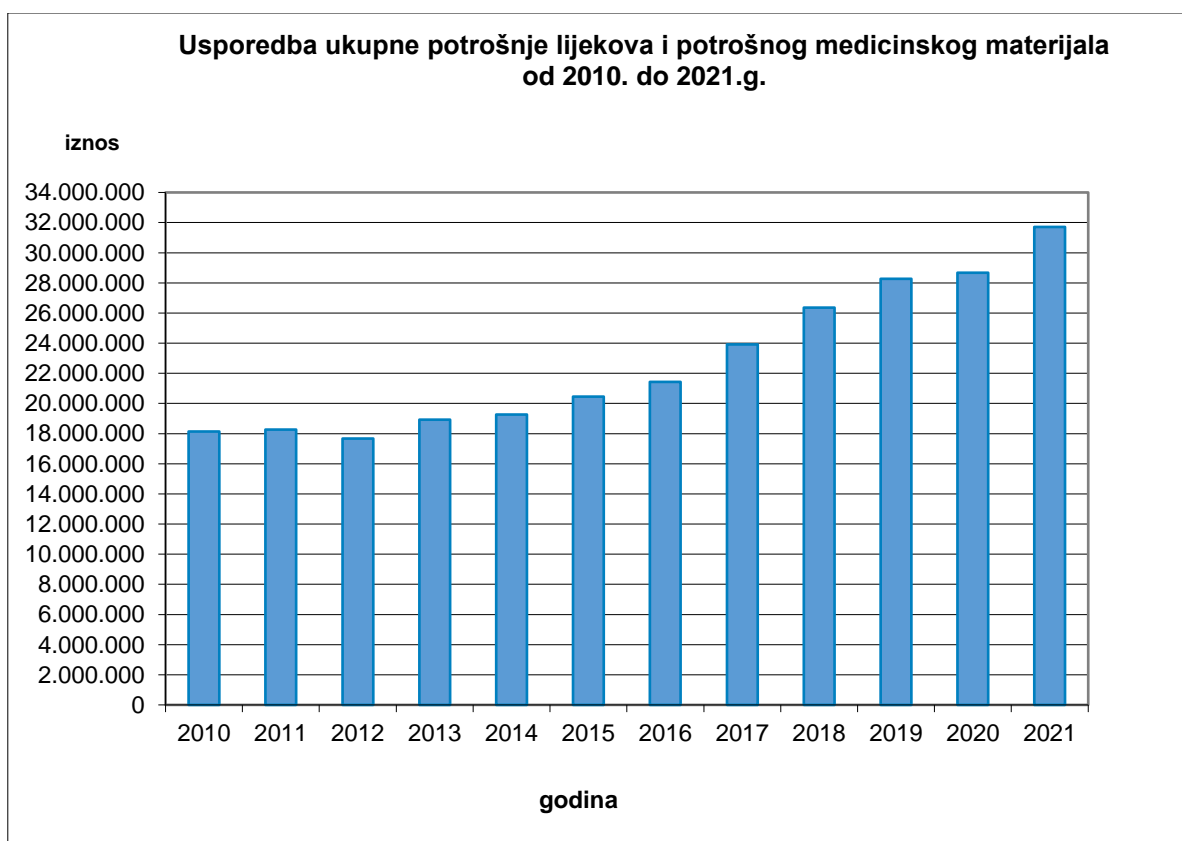
**Tablica 21:** Utrošak lijekova i ostalog medicinskog materijala

Opis	Iznosi u kunama		Ix 21/20
	2020.g.	2021.g.	
Lijekovi	13.467.575	14.325.687	106,37
Posebno skupi lijekovi (PSL)	9.439.489	12.435.839	131,74
Ukupno - lijekovi	22.907.064	26.761.526	116,83
Potrošni medicinski materijal	15.211.569	17.386.475	114,29
Ukupno – lijekovi (bez PSL) i potrošni medicinski materijal	28.679.144	31.712.162	110,57
Ukupno - lijekovi i potrošni medicinski materijal (uključeni i PSL)	38.118.633	44.148.001	115,82

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



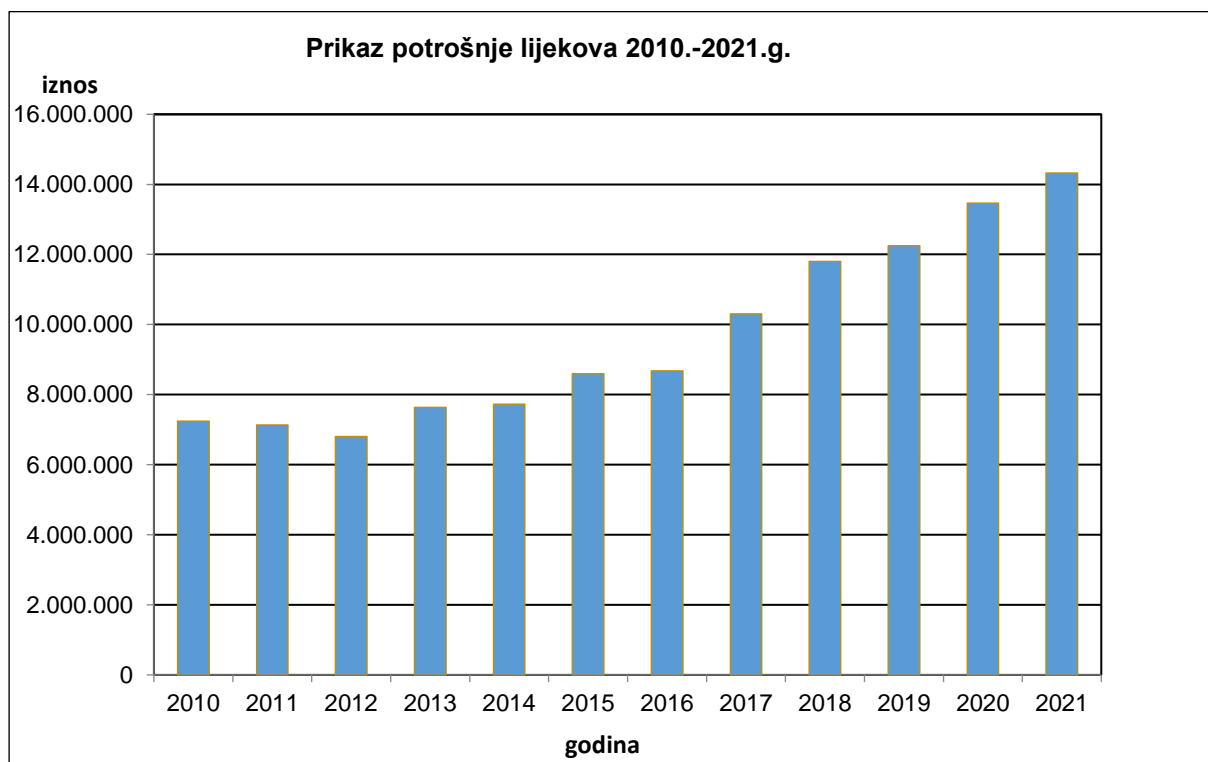
**Graf 3:** Usporedba ukupne potrošnje lijekova i potrošnog medicinskog materijala od 2010. do 2021. godine



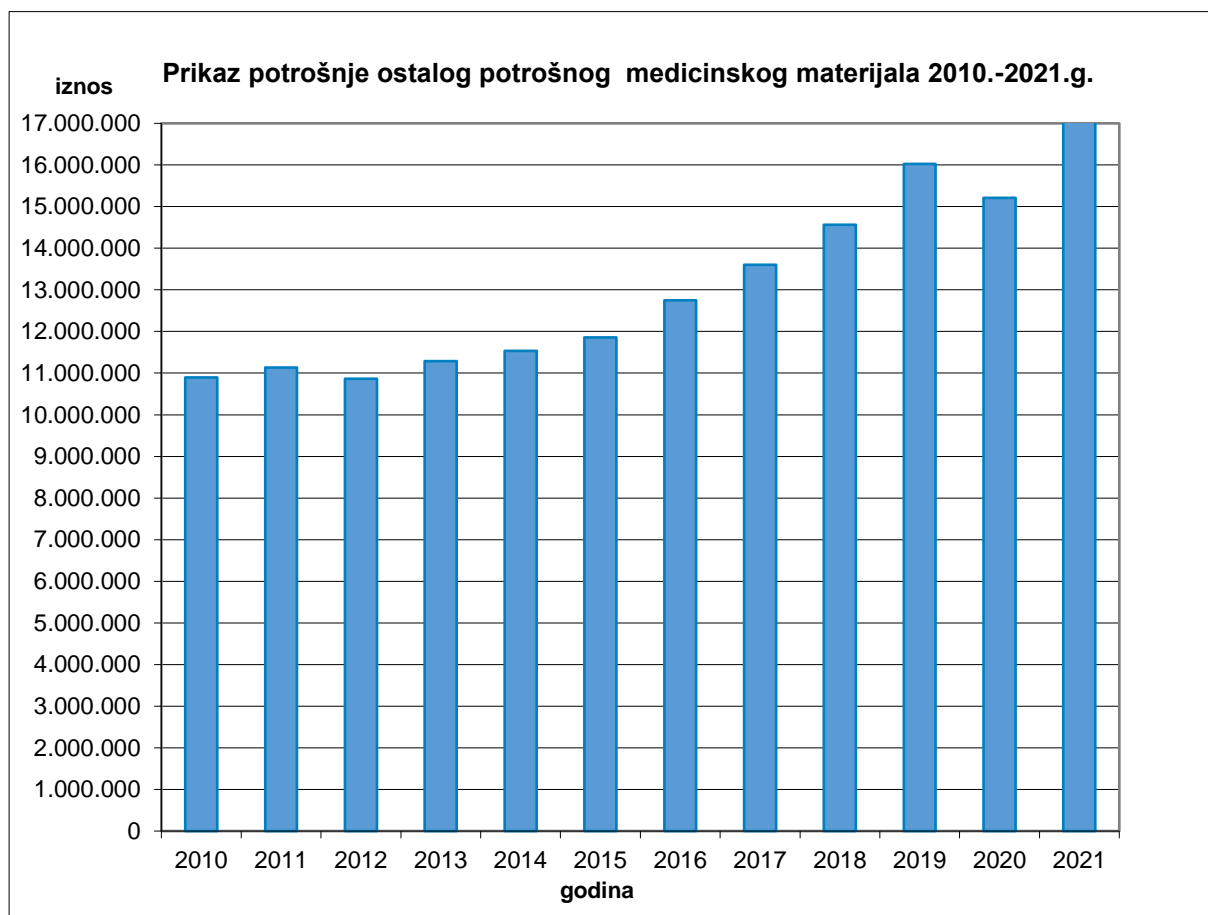
**Graf 4:** Prikaz potrošnje skupih lijekova od 2010. do 2021. godine



**Graf 5:** Prikaz potrošnje lijekova od 2010. do 2021. godine



**Graf 6:** Prikaz potrošnje potrošnog medicinskog materijala od 2010. do 2021. godine



## V. STANJE KADROVA

Na dan 31. prosinca 2021. godine u Općoj bolnici Virovitica bio je zaposlen ukupno 701 radnik, od kojih je 650 radnika bilo zaposleno na neodređeno vrijeme i 51 radnik na određeno vrijeme. Od ukupno 701 zaposlenog radnika, zaposleno je bilo 504 žene i 197 muškaraca. Žene čine 71,89 % ukupnog broja zaposlenih u zdravstvenoj ustanovi i u 2021. godini bilježe stopu pada u broju zaposlenih za 2,14% u odnosu na prošlu godinu.

U odnosu na 2020. godinu ukupan broj zaposlenika povećan je za 0,14% (broj zdravstvenih povećao se sa 528 na 529, a broj administrativno-tehničkih ostao je isti 172). Analizira li se struktura zaposlenih u 2021. godini, udio zdravstvenih djelatnika u ukupnom broju zaposlenih povećao se sa 75,42% na 75,46%. Promatra li se odnos medicinskog prema administrativno tehničkom osoblju na razini cijele bolnice taj odnos je 75,46% : 24,54%. Na jednog zaposlenog zdravstvenog djelatnika u 2021. godini dolazi 0,32 administrativno - tehničkog osoblja, jednako kao 2020. godine.

Nadalje, ako analiziramo koliko zdravstvenog odnosno administrativno - tehničkog osoblja dolazi na jednu ugovorenu postelju, uočava se da u prosjeku na jednu postelju dolazi 2,32 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 2021. godine ukupno je zaposleno 66 radnika, od toga na neodređeno radno vrijeme zaposleno je 16 radnika (9 zdravstvenih i 7 nezdravstvenih radnika), a na određeno radno vrijeme zaposleno je 50 radnika (23 zdravstvenih/od toga 17 pripravnik/ i 10 nezdravstvenih radnika).

Tijekom 2021. godine ukupno je zaposleno 7 doktora medicine (od toga 2 doktora medicine – specijalista, 2 doktora medicine, 2 doktora medicine-rad pod nadzorom i 1 doktor medicine-pripravnik), 5 stručnih prvostupnika sestinstva, 17 medicinskih sestara - medicinskih tehničara, 1 medicinsko-laboratorijski prvostupnik, 1 psiholog, 3 primalje, 4 prvostupnika sestinstva-pripravnik, 1 prvostupnik fizioterapije-pripravnik, 1 prvostupnik medicinsko-laboratorijske dijagnostike-pripravnik, 1 prvostupnik radiološke tehnologije-pripravnik, 5 medicinskih sestara-medicinskih tehničara-pripravnik, 1 medicinsko-laboratorijski tehničar-pripravnik, 1 fizioteraputski tehničar-pripravnik, 1 farmaceutski tehničar-pripravnik i 1 primalja-pripravnik, 1 logoped, 5 spremačica, 4 pomoćna radnika i 6 administrativnih referenata.

Tijekom 2021. godine iz ustanove je otišlo ukupno 63 radnika (dio migracijom radne snage, a dio prirodnim odljevom odnosno umirovljenjem).

Razlozi prestanka radnog odnosa su: odlazak u mirovinu (16 radnika), otkaz ugovora o radu od strane radnika (13 radnika), sporazumni prekid ugovora o radu (4 radnika), istek ugovora o radu na određeno vrijeme (26 radnika), invalidska mirovina (2 radnika) i smrt radnika (2 radnika).

U 2021. godini Općoj bolnici Virovitica odobreno je od strane Ministarstva zdravstva ukupno 11 specijalizacija za doktore medicine i jedna specijalizacija iz medicinske biokemije i laboratorijske medicine.

Tijekom 2021. godine započeta su dva specijalistička usavršavanja doktora medicine od kojih je jedno iz područja djelatnosti ortopedije i traumatologije, a drugo iz kardiologije.

Na specijalističkom usavršavanju na dan 31. prosinca 2021. godine za potrebe Opće bolnice Virovitica nalazila su se 26 doktora medicine i 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije. Na specijalističkom usavršavanju izvan matične ustanove (Zagreb i Osijek) nalazilo se 17 specijaliziranih doktora medicine i 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije, a 8 specijaliziranih doktora medicine specijalističko usavršavanje odrađivalo je u našoj ustanovi. U tijeku su i dva uža specijalistička usavršavanja od kojih je jedno iz područja djelatnosti kliničke radiologije - neuroradiologije, a drugo iz oftalmologije i optometrije - kirurgije vjeđa i orbite.

Tijekom 2021. godine 13 doktora medicine završilo je specijalističko usavršavanje i položilo specijalistički ispit, i to iz infektologije 1, neurologije 2, psihijatrije 1, hitne medicine 1, kardiologije 1, nefrologije 2, pulmologije 1, anestezilogije, reanimatologije i intenzivne medicine 1, kliničke radiologije 1, ginekologije i opstetricije 1 i transfuzijske medicine 1.

Na temelju Pravilnika o stjecanju statusa specijalista iz uže specijalizacije („Narodne novine“ br. 38/18), u 2021. godini jedan doktor medicine specijalist stekao je status užeg specijalista iz neurologije - cerebrovaskularnih bolesti.

Na dan 31. prosinca 2021. godine u bolnici je, uz suglasnost resornog ministarstva, nakon navršenih 65 godina života radilo tri doktora medicine u punom radnom vremenu. Radi nedostatka liječnika specijalista tijekom 2021. godine, a nakon navršenih 65 godine života, sukladno propisima iz mirovinskog osiguranja, u polovici punog radnog vremena bez zamrzavanja mirovine, radila su dva doktora medicine. Radi nedostatka liječnika specijalista, bolnica je tijekom 2021. 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, mikrobiologije, urologije, kirurgije, psihijatrije, gastroenterologije, hitne medicine i pulmologije čime smo našim pacijentima osigurali kontinuiranost i dostupnost zdravstvene zaštite kroz 24 sata.

Od 650 radnika zaposlenih na neodređeno vrijeme, njih 61 su doktori medicine specijalisti raznih grana specijalnosti (od toga je 32 sa užom specijalizacijom), 26 doktora medicine na specijalističkom usavršavanju, 3 diplomirana inženjera medicinske biokemije (od kojih su 2 specijalista medicinske biokemije i 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije na specijalizaciji), 1 magistar farmacije – specijalist kliničke farmacije, 4 farmaceutska tehničara, 8 fizioterapeutskih tehničara, 27 medicinsko - laboratorijskih tehničara, 15 stručnih prvostupnika radiološke tehnologije, 4 stručna prvostupnika fizioterapije, 11 stručnih prvostupnika medicinsko - laboratorijske dijagnostike, 1 diplomirana medicinska sestra, 2 magistre sestrinstva, 208 medicinskih sestara - medicinskih tehničara, 18 primalja, 90 stručnih prvostupnika sestrinstva, 1 NSS bolničar, 1 viši radni terapeut, 2 magistra logopedije, 3

magistra psihologije, 36 SSS administrativnih radnika, 11 VSS administrativnih radnika, 7 VŠS administrativnih radnika, 11 kuhara, 26 SSS tehničkih radnika, 1 VŠS tehnički radnik, 3 VSS tehnička radnika, 1 NSS pralja, 6 NSS pomoćnih radnika u kuhinji, 4 NSS radnika na održavanju kruga i transportu bolesnika, 58 NSS spremačica.

Od 51 radnika zaposlenog na određeno vrijeme, po strukturi zaposlenih - 1 je ravnatelj ustanove, 2 doktora medicine, 5 su doktora medicine – specijalista (iznad 65 godina života koji rade uz odobrenje Ministarstva zdravstva), 1 diplomirani inženjer medicinske biokemije (iznad 65 godina života koji radi uz odobrenje Ministarstva zdravstva), 6 VŠS prvostupnika sestrinstva, 1 VŠS prvostupnik medicinsko – laboratorijske dijagnostike, 13 medicinskih sestara - medicinskih tehničara, 1 SSS administrativni radnik, 1 SSS pomoćni radnik u kuhinji, 6 je NSS spremačice, 1 doktor medicine - pripravnik, 4 prvostupnika sestrinstva-pripravnik, 1 prvostupnik fizioterapije-pripravnik, 1 prvostupnik medicinsko-laboratorijske dijagnostike-pripravnik, 1 prvostupnik radiološke tehnologije-pripravnik, 3 medicinske sestre-medicinska tehničara-pripravnik, 1 medicinsko-laboratorijski tehničar-pripravnik, 1 fizioterapeutski tehničar-pripravnik, 1 farmaceutski tehničar-pripravnik i 1 primalja-pripravnik.

Tijekom 2021. godine u Općoj bolnici Virovitica bilo je evidentirano 5 ozljeda na radu, od kojih su četiri bile kvalificirane lakim ozljedama, a jedna je kvalificirana teškom. Četiri ozljede dogodile su se na radnom mjestu, a jedna na putu od kuće do posla. Broj radnih dana provedenih na bolovanju radi ozljede na radu tijekom 2021. godine iznosio je 300 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 2021. godine u bolnici su se zdravstveni djelatnici educirali putem tečajeva, kongresa, stručnih predavanja i sl., uglavnom na daljinu, koliko i kako je to bilo moguće u uvjetima pandemije virusa SARS-CoV-2. 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 koja su se održavala putem video veze.

**Tablica 22:** Djelatnici po stupnju stručnog obrazovanja na dan 31. prosinca 2021. godine

		Zaposleni na neodređeno vrijeme		Zaposleni na određeno vrijeme		Ukupno	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
VSS	liječnici	88	13,5	7	13,7	95	13,5
	- specijalisti	61	9,4	5	9,8	66	9,4
	od toga subspecijalisti	25	3,8	3	5,9	28	4,0
	- specijalizanti	27	4,1	-	-	27	3,8
	- ostali liječnici	-	-	2	3,9	2	0,3
	spec.med. biokemije i mr. farmacije	4	0,6	1	2,0	5	0,7
	mag.med.techn.	2	0,3	-	-	2	0,3
	dipl.med.techn.	1	0,2	-	-	1	0,1
	nezdravstveni djelatnici	14	2,1	1	2,0	15	2,1
	pripravnici	-	-	1	2,0	1	0,1
	ostali	5	0,8	-	-	5	0,7
	Ukupno:	114	17,5	10	19,7	124	17,7
VŠS	medicinske sestre	90	13,8	6	11,7	96	13,7
	medicinski tehničari	31	4,8	1	2,0	32	4,6
	pripravnici	-	-	7	13,7	7	1,0
	nezdravstveni djelatnici	8	1,2	-	-	8	1,1
	Ukupno:	129	19,8	14	27,4	143	20,4
SSS	medicinske sestre	226	34,8	13	25,5	239	34,1
	medicinski tehničari	39	6,0	-	-	39	5,6
	pripravnici	-	-	7	13,7	7	1,0
	nezdravstveni djelatnici	76	11,7	2	3,9	78	11,1
	Ukupno:	341	52,5	22	43,1	363	51,8
NSS	Bolničari-gipseri	-	-	-	-	-	-
	nezdravstveni djelatnici	1	0,2	-	-	1	0,1
	Ukupno:	1	0,2	-	-	1	0,1
NKV	nezdravstveni djelatnici	65	10,0	5	9,8	70	10,0
<b>U K U P N O :</b>		650	100,0	51	100,0	701	100,0

Medicinski djelatnici	486	74,8	43	84,3	529	75,5
Nemedicinski djelatnici	164	25,2	8	15,7	172	24,5
<b>U K U P N O:</b>	650	100,0	51	100,0	701	100,0

**Tablica 23:** Prosječna životna dob zaposlenih na dan 31. prosinca 2021. godine

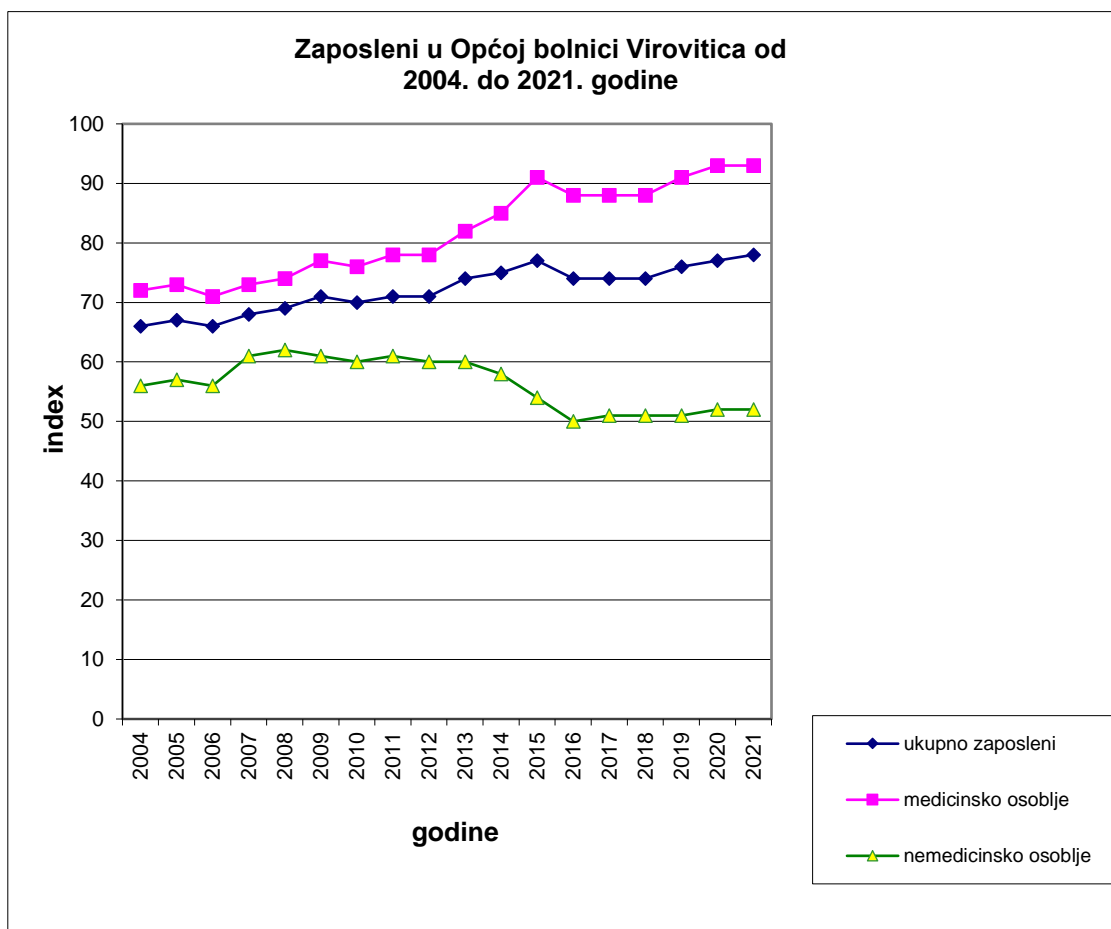
Stručna sprema	Prosječna životna dob
VSS	37,62
- SPECIJALISTI	48,49
VŠS	37,71
SSS	42,01
NSS	51,61
UKUPNO	38,01

**Tablica 24:** Broj zaposlenih

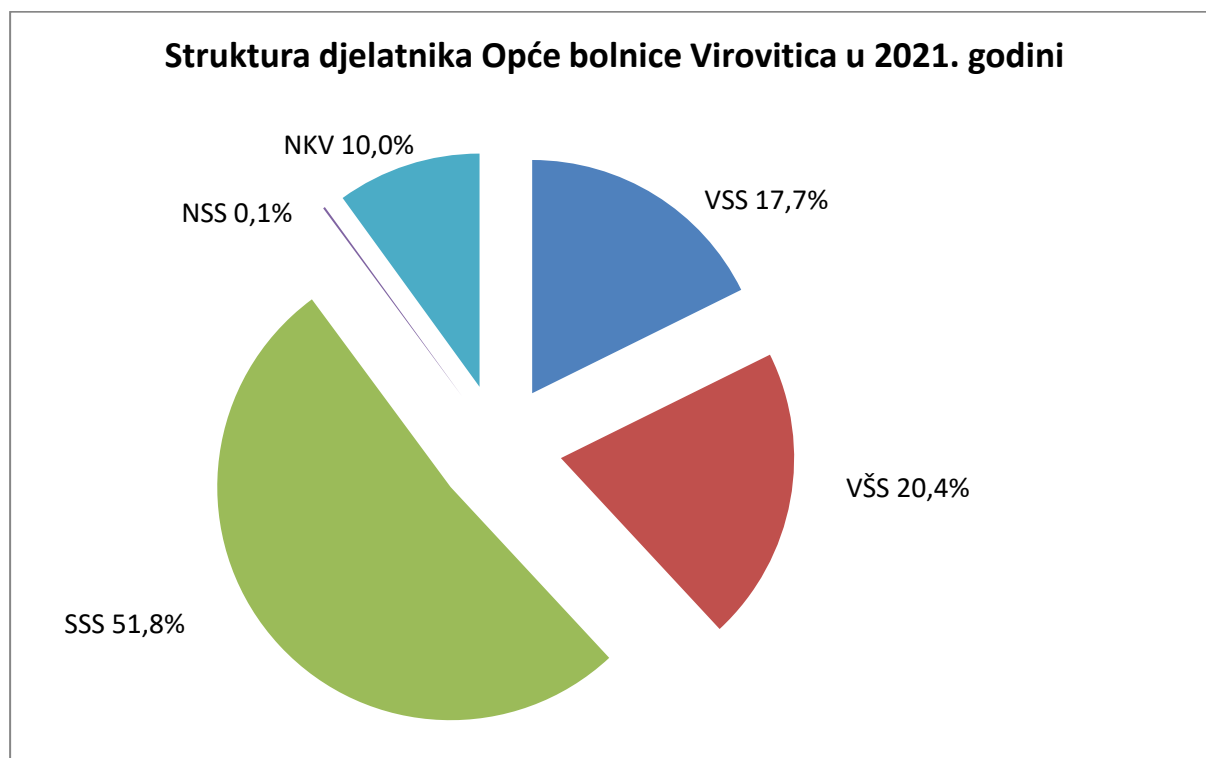
O P I S	siječanj- prosinac 2020.	siječanj- prosinac 2021.
1. Broj zaposlenika na početku razdoblja	698	696
2. Broj zaposlenika na kraju razdoblja	700	701
- određeno	53	51
- neodređeno	647	650
3. Prosječan broj zaposlenika na osnovu ukalkuliranih sati rada	667	682

Izvorište podataka: Kadrovska evidencija ustanove

**Graf 7:** Zaposleni u razdoblju od 2004. do 2021. godine



**Graf 8:** Struktura djelatnika u 2021. godini



**Tablica 25:** Djelatnici po odjelima i službama na dan 31.12.2021. 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	10(+2)	5			1	17(+1)	42					10	85 (+3)	
- Odjel za pulmologiju	1(+1)	1			1	1	9					3	16(+1)	
Odjel za infektologiju	1					6(+2)	26(+10)					5(+3)	38(+15)	
Odjel za neurologiju	5	2				8	14(+2)					2	31(+2)	
Odjel za psihijatriju	4				3	3	9					1	20	
Odjel za pedijatriju	3	1			1	4	16					3	28	
Odjel za fizikalnu med.i rehabilitaciju	2					4	9					2	17	
Odjel za dermatologiju i venerologiju	1					1							2	
Služba kirurških djelatnosti	12(+2)	9				31(+2)	61 (+1)					16	129(+5)	
Odjel za ginekologiju i porodništvo	6	2				5(+1)	23					6	42(+1)	
Odjel za otorinolaringologiju	1	2			2	2	2					1	10	
Odjel za oftalmologiju i optometriju	4	1				3	5						13	
Odjel za radiologiju	7	2				15	1					1	26	
Medicinsko-biokemijski laboratorij			2	1(+1)		9	15					2	29(+1)	
Odjel za transfuzijsku medicinu	2	1				4(+1)	4					1	12(+1)	
Odjel za patologiju i citologiju	2					1	8					2	13	
Objedinjeni hitni bolnički prijem		1(+2)				5	17					3(+1)	26(+3)	
Bolnička ljekarna				1			4					1	6	
Ured ravnatelja									1(+1)	1			2 (+1)	
Odjel za osig.i unapređ.kvalitete ZZ						2			3				5	
Odjel općih, pravnih i kadr. poslova									2		4	1	7	
Odjel ekonomsko-financ. poslova									2	5	32(+1)		39(+1)	
Odjel tehničkih, uslužnih i informatičkih poslova									3	1		25(+1)	29(+1)	
-Odsjek za pranje i održavanje rublja												2	2	
-Odsjek za dijetetiku i prehranu												23(+1)	23(+1)	
Pripravnici		(+1)				(+7)	(+7)						(+15)	
<b>UKUPNO</b>	<b>61(+5)</b>	<b>27(+3)</b>	<b>2</b>	<b>2(+1)</b>	<b>8</b>	<b>121 (+14)</b>	<b>265 (+20)</b>		<b>11(+1)</b>	<b>7</b>	<b>36(+1)</b>	<b>110(+6)</b>	<b>650 (+51)</b>	

**Tablica 26:** Liječnici na specijalizaciji i subspecijalizaciji na dan 31.12.2021. godine

SPECIJALNOST	Specijalizant	Specijalizacija a započela	Specijalizacija nastavak ili početak u drugoj ustanovi
Pedijatrija	Marko Đuderija, dr.med.	01.06.2016.	21.12.2016.
Neurologija	Antonija Nicinger, dr.med.	06.07.2019.	14.09.2020.
	Valentina Miler, dr.med.	01.01.2019.	23.03.2020.
Abdominalna kirurgija	Ernest Vidak, dr.med.	08.01.2018.	07.01.2019.
Traumatologija i ortopedija	Hrvoje Filić, dr.med.	24.08.2020.	/
	Jaković Mario, dr.med.	01.08.2021.	/
Gastroenterologija	Valentina Ratkajec, dr.med.	12.11.2018.	01.04.2019.
	Marko Manojlović, dr.med.	04.07.2020.	/
Kardiologija	Hrvoje Babić, dr.med.	04.06.2014.	19.01.2015.
	Dino Komadina, dr.med.	01.08.2021.	/
Endokrinologija i dijabetologija	Martina Antolović Šošarić, dr.med.	16.10.2017.	21.05.2018.
Pulmologija	Tatjana Liović, dr.med.	24.10.2020.	/
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina	Leyla Sallabi, dr.med.	20.06.2015.	01.09.2016.
	Marina Ivančević, dr.med.	27.08.2019.	01.03.2021.
	Lara Job, dr.med.	19.12.2020.	/
Klinička radiologija	Barbara Vrbanac Mlinarić, dr.med.	04.07.2020.	/
	Sara Marija Lovrenović, dr.med.	11.12.2020.	/
Ginekologija i opstetricija	Tomislav Kaselj, dr.med.	05.07.2019.	01.09.2021.
	Ivan Tonković, dr.med.	05.07.2019.	01.09.2021.
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, 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	Amalija Bunjevac, mag.med.biochem.	16.07.2018.	16.07.2018.
UKUPNO:	26 dr.med.+1 ostalo		
SUBSPECIJALNOST	Specijalist	Subspecijalizacija započela	Subspecijalizacija započela u drugoj ustanovi
Neuroradiologija	Mario Tonković, dr.med.	14.05.2020.	14.05.2020.
Kirurgija vjeda i orbite	Dr.sc. Mirna Zlatar, dr.med.	05.03.2020.	05.03.2020.

## e) PRIPRAVNICI

Tijekom 2021. godine u Općoj bolnici Virovitica na dan 31. prosinca 2021. godine, pripravnički staž odrađivalo je 15 pripravnika (Tablica br. 27).

**Tablica 27:** Broj pripravnika na dan 31. prosinca 2021. godine

Stručna sprema	Zvanje	Pripravnici
VSS	Doktor medicine	1
VŠS	Stručni prvostupnik sestrinstva	4
VŠS	Stručni prvostupnik fizioterapije	1
VŠS	Stručni prvostupnik medicinsko-laboratorijske dijagnostike	1
VŠS	Stručni prvostupnik radiološke tehnologije	1
SSS	Medicinska sestra-medicinski tehničar	3
SSS	Medicinsko-laboratorijski tehničar	1
SSS	Fizioterapeutski tehničar	1
SSS	Farmaceutski tehničar	1
SSS	Primalja	1
	UKUPNO:	15

## f) STRUKTURA MEDICINSKIH SESTARA

Opća bolnica Virovitica ima zaposleno ukupno 338 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 28:** Medicinske sestre

Stručna sprema	Broj	Struktura
VSS	3	0,89
VŠS	96	28,40
SSS	239	70,71
Ukupno:	338	100,00

## g) STOPA BOLOVANJA

Ukupna stopa bolovanja u 2021. godini bila je 10,16 i veća je za 0,14 od stope bolovanja u 2020. godini kada je iznosila 10,02. (Tablica br. 29).

**Tablica 29:** Izostanci s posla zbog bolovanja u 2021. godini

Opis	Sati bolovanja		
	2020.	2021.	Ix 21/20
Porodni dopust	42.952	44.536	103,7
Komplikacije trudnoće	14.008	8.928	63,7
Bolovanja do 42 dana	42.448	43.372	102,2
Bolovanja preko 42 dana	34.592	40.440	116,9
Povrede na radu	7.912	5.352	67,6
Njega	3.224	5.560	172,5
UKUPNO:	145.136	148.188	102,1

## 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 2021. godine po mjesecima je iznosio:

**Tablica 30:** Pregled ugovorenih financijskih sredstava i fakturiranog iznosa za razdoblje I.-XII. 2021.

Mjesec	Maksimalni mjesečni osnovni iznos sredstava za zdravstvenu zaštitu	Fakturirano	Maksimalni mjesečni iznos sredstava za provođenje određenih postupaka	Fakturirano	Maksimalni mjesečni dodatni prihod koji se ostvaruje osnovom pokazatelja rada	Obračunati iznos za pokazatelje rada
1.	9.208.829,00	8.311.795,37	502.497,01	325.840,01	276.264,87	0
2.	9.880.248,10	9.123.753,10	502.497,01	332.253,34	296.407,44	0
3.	9.880.248,10	9.978.623,24	502.497,01	357.540,86	296.407,44	163.943,89
4.	9.880.248,10	9.193.781,04	502.497,01	457.942,98	296.407,44	0
5.	10.176.655,54	9.683.390,25	502.497,01	459.729,34	0	0
6.	10.176.655,54	8.934.894,08	502.497,01	316.071,25	0	0
7.	10.176.655,54	8.984.624,17	502.497,01	499.004,93	0	0
8.	10.176.655,54	7.624.245,33	502.497,01	489.920,09	0	0
9.	10.176.655,54	9.238.491,75	502.497,01	488.156,78	0	0
10.	10.176.655,54	10.016.293,20	502.497,01	472.694,84	0	0
11.	10.176.655,54	10.196.760,05	682.979,59	455.570,69	0	0
12.	10.176.655,54	10.220.968,51	682.979,59	886.192,92	0	0
UKUPNO	120.262.817,62	111.507.620,09	6.390.929,28	5.540.918,03	1.165.487,19	163.943,89

U 2021. godini ukupno ugovorena sredstva sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje za pokriće redovnih troškova poslovanja iznosila su 120.262.817,62 kn i veća su za 9% od ugovorenih financijskih sredstava u 2020. godini kada su iznosila 110.325.382,73 kn što je u apsolutnom iznosu više za 9.937.434,89 kn.

Prosječno mjesečni ugovoreni iznos za financiranje redovne djelatnosti u 2021. godini iznosio je 10.021.901,47 kn, što je za oko 9% više u odnosu na prosječno ugovoreni iznos za 2020. godinu kada je iznosio 9.193.781,89kn.

U 2021. godini Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje ispostavljeno je računa za pružene usluge s osnova osnovnog osiguranja u iznosu od 111.507.620,09 kn, što je za 8.755.197,53 kn manje od ugovorenog iznosa. Razlog manje izvršenog rada u odnosu na ugovoreno leži u činjenici smanjenog pružanja zdravstvenih usluga te izmijenjenog načina rada zbog epidemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS.CoV-2. Smanjenje obujma rada utjecalo je i na manje fakturirani iznos za provođenje određenih postupaka.

**Tablica 31:** Pokazatelji financijskog poslovanja

**POKAZATELJI FINANCIJSKOG POSLOVANJA  
U RAZDOBLJU SIJEČANJ-PROSINAC 2020./2021. GODINE**

u kn

Red. Br.	P O K A Z A T E L J I	I. - XII. 2020.	I.- XII. 2021.
0	1	2	3
	<b><u>I. PRIHODI - PRIMICI</u></b>		
1	Prihodi od HZZO	128.107.608	146.330.669
	- proračuni bolnica	96.871.380	111.507.012
	- dopunsko zdravstveno osiguranje	11.184.806	11.707.151
	- ugovor za primar.zdrav.zaštitu	1.689.548	1.702.681
	- za usluge izvan ugovorenog limita <sup>1)</sup>	18.214.383	21.287.508
	- s osnova ozljeda na radu i prof.bol.	147.491	126.316
2	Prihodi od pruženih usluga drugim zdr. ustanovama	95.052	115.523
3	Prihodi od proračuna (središnji i lokalni)	29.350.019	31.853.501
4	Prihodi od ostalih korisnika	1.813.777	2.352.737
5	Prihodi od participacije	267.320	298.589
6	Prihodi od EU projekata	3.853.027	216.104
7	Ostali i izvanredni prihodi	2.219.508	3.983.456
8	Primici od financijske imovine i zaduženja	0	0
	<b>UKUPNI PRIHODI I PRIMICI (1 - 8)</b>	<b>165.706.312</b>	<b>185.150.578</b>
	<b><u>II. RASHODI - IZDACI</u></b>		
1	Lijekovi	22.907.064	26.761.526
2	Potrošni medicinski materijal	15.211.569	17.386.475
3	Krv i krvni pripravci	0	0
4	Živežne namirnice	862.530	897.185
5	Medicinski plinovi	390.085	792.474
6	Materijal za održavanje čistoće	232.552	232.909
7	Uredski materijal	260.729	239.339
8	Ostali razni materijal	680.502	501.105
9	Utrošena energija	3.847.723	3.537.828
10	Ugrađeni rezervni dijelovi	927.123	810.328
11	Poštanski izdaci	164.344	169.899
12	Tekuće i investicijsko održavanje	3.040.206	3.250.348
13	Izdaci za usluge drugih zdravstvenih ustanova	1.029.412	1.038.740
14	Ostali izdaci	8.465.671	9.855.486
	<b>Materijalni rashodi (1 - 14)</b>	<b>58.019.509</b>	<b>65.473.642</b>
15	Bruto plaće	93.891.499	105.836.587
16	Ostali rashodi za zaposlene <sup>2)</sup>	4.435.798	3.487.965
17	Doprinosi na plaće	14.381.612	15.712.746

18	Izdaci za prijevoz zaposlenika	2.309.294	2.283.452
19	Ostali materijalni rashodi za zaposlene <sup>3)</sup>	338.337	512.849
	<b>Ukupni rashodi za zaposlene (15- 19)</b>	<b>115.356.540</b>	<b>127.833.599</b>
20	Financijski rashodi	660.755	1.606.638
21	Izdaci za kapitalna ulaganja	4.025.148	4.697.106
22	Izdaci vezani za EU projekte	2.700	0
23	Ostali i izvanredni izdaci	55.147	33.662
24	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	5.509.357	890.620
25	Nabavna vrijednost prodane robe	0	0
	<b>UKUPNI RASHODI I IZDACI (1-25)</b>	<b>183.629.156</b>	<b>200.535.268</b>
	Višak prihoda i primitaka	<b>0</b>	<b>0</b>
	Manjak prihoda i primitaka	<b>17.922.844</b>	<b>15.384.690</b>
	Višak prihoda ih prethodnih godina		
	Manjak prihoda iz prethodnih godina	72.095.744	90.018.588
	Korigirani višak prihoda		
	Korigirani manjak prihoda	90.018.588	105.403.278

U 2021. godini ostvareni su ukupni prihodi i primici u iznosu od 185.150.578 kn, te ukupni rashodi i izdaci u iznosu od 200.535.268 kn. Iz navedenog proizlazi da je Bolnica ostvarila ukupni manjak prihoda i primitaka u iznosu od 15.384.690 kn. Dodavanjem navedenog manjka, manjkovima prenesenim iz prethodnih godina u iznosu od 90.018.588 kn dolazi se do ukupnog manjka Bolnice od 105.403.278 kn, koji se prenosi u 2022. godinu.

Uspoređujući 2021. i 2020. godinu, ukupni prihodi i primici ostvareni u 2021. godini u iznosu 185.150.578 kn veći su za 11,73% u odnosu na 2020. godinu, kada su iznosili 165.706.312 kn. U apsolutnom iznosu ukupni prihodi i primici u 2021. godini veći su za 19.444.266 kn, u odnosu na 2020. godinu.

Ukupni rashodi i izdaci u 2021. godini iznosili su 200.535.268 kn i veći su za 9,21% u odnosu na 2020. godinu, kada su iznosili 183.629.156 kn. U apsolutnom iznosu ukupni rashodi i izdaci u 2021. godini veći su za 16.906.112 kn u odnosu na 2020. godinu.

## **h) PRIHODI**

Najveći udio u ukupnom prihodu su prihodi Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje koji čine 79,03% i iznosili su 146.330.669 kn. Prihodi od proračuna (središnji i lokalni) iznosili su 31.853.501 kn odnosno 17,20% u ukupnim prihodima, 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 6.750.305 kn.

Prihodi Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje s osnova osnovnog osiguranja u 2021. godini bilježe rast od 15,10% i iznosili su 111.507.012 kn odnosno više za 14.635.632 kn, dok su naplaćeni prihodi s osnova dopunskog zdravstvenog osiguranja iznosili 11.707.151 kn i veći su za oko 4,67 % u odnosu na iste prihode iz 2020. godine.

U 2021. godini prihodi proračuna (središnji i lokalni) iznosili su 31.853.501 kn i veći su za 8,53% u odnosu na 2020. godinu, kada su iznosili 29.350.019 kn. Razlog povećanja odnosi se na doznačena namjenska financijska sredstva za podmirenje dijela dospjelih obveza dobavljačima za lijekove, potrošni i ugradbeni medicinski materijal koja su u 2021. godini iznosila 24.145.706 kn. Sredstva je doznačila Virovitičko-podravška županija, temeljem ugovora o utrošku namjenskih financijskih sredstava sklopljenog između Ministarstva zdravstva i Županije.

Prihode središnjeg i lokalnog proračuna u 2021. godini činili su: prihodi za decentralizirane funkcije koji su iznosili 7.289.900 kn, prihodi Županije u iznosu od 181.500 kn odnose se na sufinanciranje troškova stanovanja liječnika, iznos od 24.145.706 kn za podmirenje dijela dospjelih obveza prema dobavljačima lijekova i potrošnog medicinskog materijala, a preostali iznos od 236.935 kn na kapitalne i tekuće pomoći iz državnih i općinskih proračuna.

Prihodi od participacije bilježe povećanje u odnosu na 2020. godinu za 11,69%, ostali izvanredni prihodi također bilježe povećanje u odnosu na godinu ranije i to za 79,47%, kao i prihodi od ostalih korisnika i to za 29,71%.

Visina prihoda u 2021. godini najvećim dijelom određena je dinamikom priljeva sredstava Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje jer ti prihodi čine najznačajniji udio u strukturi ukupnih prihoda, a slijede ih prihodi lokalnog proračuna za decentralizirane funkcije koji su namijenjeni za tekuće i investicijsko održavanje i ulaganje.

## **i) RASHODI**

Ukupni rashodi u razdoblju siječanj-prosinac 2021. godine iznosili su 200.535.268 kn i veći su za 16.906.112 kn u odnosu na 2020. godinu.

Ukupni materijalni izdaci iznosili su 65.473.642 kn i veći su za 12,85% u odnosu na 2020. godinu. Materijalni izdaci čine 32,6% ukupnih rashoda, bruto plaće 53%, ostali rashodi za zaposlene 3,1% (izdaci za prijevoz zaposlenih i ostali materijalni rashodi za zaposlene), te doprinosi na plaće 7,8%.

Ukupni rashodi za zaposlene u strukturi ukupnih rashoda čine 63,7%. Financijski rashodi, izdaci za kapitalna ulaganja, te ostali i izvanredni izdaci kao i izdaci za otplatu dugoročnog kredita, čine 3,6% ukupnih rashoda i izdataka.

U strukturi materijalnih rashoda najznačajniji rashodi su lijekovi, potrošni medicinski materijal, utrošena energija, tekuće i investicijsko održavanje, izdaci za usluge drugih zdravstvenih ustanova, te ostali izdaci.

Nematerijalni rashodi u 2021. godini iznosili su 7.228.026 kn i manji su za 41,85 % u odnosu na 2020. godinu.

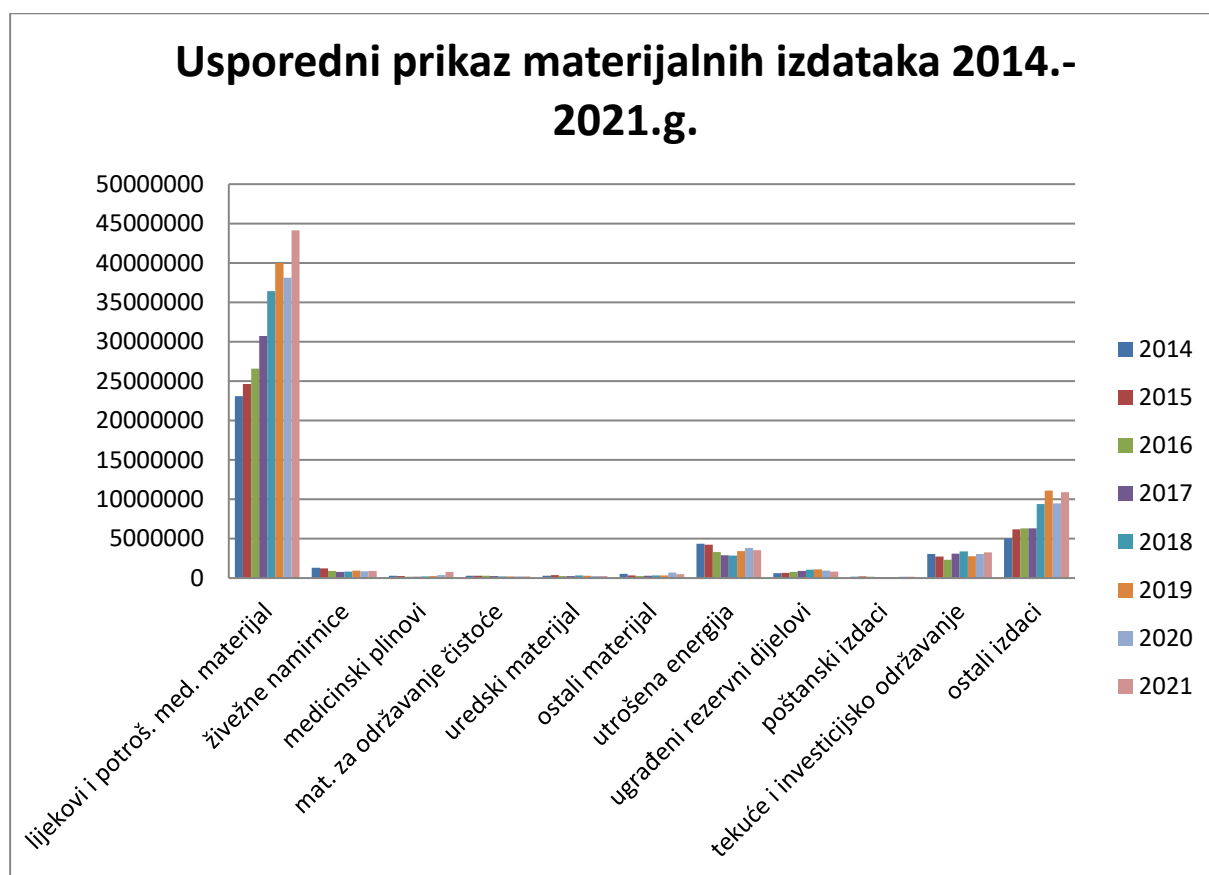
Na ime solidarnih pomoći isplaćeno je ukupno 3.487.965 kn od toga na ime naknade za bolest, invalidnost i smrtni slučaj 278.188 kn, dar djetetu do 15. godina starosti u iznosu od 234.000 kn, jubilarne nagrade 377.625 kn, otpremnine zbog odlaska u mirovinu 253.892 kn, regres za godišnji odmor 1.041.000 kn, božićnica 1.035.000 kn i ostale navedene rashode za zaposlene 268.260 kn, a sve sukladno Kolektivnim ugovorom za djelatnost zdravstva i zdravstvenog osiguranja.

Za specijalističko usavršavanje liječnika i ostalih djelatnika utrošeno je ukupno 512.849 kn, od toga naknade za odvojeni život 90.893 kn, za školarine za doškoloavanje liječnika 115.500 kn, dok je iznos od 306.456 kn utrošen za kotizacije, tečajeve, polaganje stručnih ispita, dnevnice i ostale troškove za službeno putovanje.

Izdaci za kapitalna ulaganja odnosili su se na nabavu medicinske i nemedicinske opreme, nabavu nematerijalne imovine (licence) i dodatna ulaganja na građevinskim objektima (Projekt sanacija i zamjena pokrova na zgradi „A“). Rashodi za medicinsku opremu u 2021. najvećim dijelom financirani su iz sredstava za decentralizirane funkcije Županije Virovitičko-podravske (digitalni uređaj za emng, rotacijski mikrotom sa vodenom kupelji, UZV aparat AFINITI 50, UZV sa sondom). U siječnju 2021.godine uplaćena je zadnja rata kredita od 890.620 kn.

Kod rashoda postoji problem nemogućnosti utjecaja na rashode za zaposlene koji su u 2021. godini predstavljali 63,7% udjela u ukupnim rashodima dok su lijekovi i potrošni medicinski materijal, kao jedan od najvećih rashoda zdravstvene ustanove, sudjelovali sa 22% u ukupnim rashodima. Navedene dvije stavke predstavljale su preko 85% 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 2021. godine, uključujući obveze Opće bolnice Virovitica prema Zagrebačkoj banci na ime dugoročnog kredita, obračunate obveze prema zaposlenicima za prosinac 2021. godine, a isplaćene u siječnju 2022. 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 109.107.836 kn i veće su za 16,26% u odnosu na 2020. godinu.

Stanje ukupnih obveza na dan 31. prosinca 2021. 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 izvršeni rad koje su iznosile 64.230.201 kn. Naime, tijekom 2021. godine Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje je Općoj bolnici Virovitica doznačio dodatna novčana sredstva u iznosu 17.268.585,14 kn za podmirenje obveza prema dobavljačima za lijekove i potrošni medicinski materijal, koje je bolnica bila obvezna pravdati ispostavljanjem računa za provedenu zdravstvenu zaštitu iz obveznog zdravstvenog osiguranja. Obzirom da bolnica nije pravdala dodatna sredstva, navedeni iznos bilo je potrebno iskazati kao obvezu prema HZZO-u za manje izvršeni rad. Također, u odnosu na uplate HZZO-a, u 2021. godini bilježi se i manja fakturirana realizacija u iznosu 8.755.197,53 kn, što je također iskazano u obvezama.

Dospjele, a neplaćene obveze na dan 31. prosinca 2021. godine iznosile su 22.507.838 kn i manje su za 54,40% u odnosu na 2020. godinu kada su iznosile 34.754.244 kn. 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 62% ili 13.982.281 kn odnosi se na obveze prema veleprodajama za isporučene lijekove i potrošni medicinski materijal.

Dio dospjelih obveza kreće se do 60 dana (40,46%), a ostatku obveza (47,19%) ročnost plaćanja kreće se od 60 do 365 dana, te preko 365 dana (12,35%), a odnosi se većim dijelom na lijekove, potrošni medicinski materijal, obveze za proizvedene i neproizvedene usluge, za opremu, za usluge drugih zdravstvenih usluga i drugo.

Ukupna potraživanja na dan 31. prosinca 2021. godine iznosila su 6.830.444 kn, od čega su potraživanja od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje s osnova osnovnog osiguranja iznosila 140.901 kn, a s osnova ugovora za usluge pružene izvan ugovorenog limita 3.815.600 kn.

Od dopunskog zdravstvenog osiguranja ukupna potraživanja na dan 31. prosinca 2021. godine iznosila su 523.570 kn, dok su ukupna potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova iznosila 20.008 kn.

Ukupno dospjela potraživanja na dan 31. prosinca 2021. godine iznosila su 2.351.775 kn i veća su od dospjelih potraživanja u 2020. godini za 1.154.830 kn.

**Tablica 32:** Obveze na dan 31.12.2021.

OPIS		Ukupne obveze na dan 31.12.2021.	Ukupno dospjele obveze na dan 31.12.2021.
1.	Za lijekove	13.810.704	8.411.572
2.	Za sanitetski materijal, krv i krvne derivate i sl.	8.535.904	5.570.709
3.	Za živežne namirnice	239.582	84.322
4.	Za energiju	1.382.113	256.867
5.	Za ostale materijale i reproduksijski materijal	1.209.332	1.050.755
6.	Za proizvodne i neproizvodne usluge	5.275.969	4.222.741
7.	Za opremu (osnovna sredstva)	140.779	120.779
8.	Obveze prema zaposlenicima	10.139.015	0
9.	Obveze za usluge drugih zdravstvenih ustanova	2.280.114	2.175.864
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	1.864.124	614.228
12.	Obveze prema HZZO za manje izvršen rad	64.230.201	0
	<b>SVEUKUPNE OBVEZE:</b>	<b>109.107.836</b>	<b>22.507.838</b>

**Tablica 33:** Obveze po dospijeću

O P I S	Ukupne obveze na dan 31.12.2021.	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	13.810.704	8.411.572	4.569.558	2.230.329	1.611.686	0	0	0	0	0
Za sanitetski materijal, krvi i krvne derivate i sl.	8.535.904	5.570.709	3.152.874	1.110.459	1.307.376	0	0	0	0	0
Za živežne namirnice	239.582	84.322	83.710	612	0	0	0	0	0	0
Za energiju	1.382.113	256.867	150.143	36.270	27.914	42.540	0	0	0	0
Za ostale materijale i reprodukcijski materijal	1.209.332	1.050.755	125.966	20.829	39.188	34.724	13.412	336.598	260.412	219.625
Za proizvodne i neproizvodne usluge	5.275.969	4.222.741	768.744	411.036	284.240	275.917	302.729	1.647.497	328.011	204.567
Za opremu ( osnovna sredstva)	140.779	120.779	3.631	8.021	1.943	0	741	25.238	81.204	0
Obveze prema zaposlenicima	10.139.015	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obveze za usluge drugih zdravstvenih ustanova	2.280.114	2.175.864	198.816	76.642	69.674	52.611	105.707	217.430	468.534	986.448
Obveze prema komitentnim bankama za kredite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostale nespomenute obveze	1.864.124	614.228	54.329	26.527	26.647	2.140	25.982	249.731	228.872	0
Obveze prema HZZO za manje izvršen rad	64.230.201	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SVEUKUPNE OBVEZE:</b>	<b>109.107.836</b>	<b>22.507.838</b>	<b>9.107.771</b>	<b>3.920.726</b>	<b>3.368.668</b>	<b>407.932</b>	<b>448.572</b>	<b>2.476.495</b>	<b>1.367.034</b>	<b>1.410.640</b>

**Tablica 34:** Potraživanja na dan 31.12.2021.

OPIS	Potraživanja na dan 31.12.2021. godine	Ukupno dospjela potraživanja
0	1	2
Potraživanja od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje po osnovu pružanja zdravstvene zaštite	140.901	0
Potraživanja od HZZO-a temeljem ugovora za usluge pružene izvan ugovorenog limita	3.815.600	943.330
Potraživanja od dopunskog zdravstvenog osiguranja	523.570	0
Potraživanja od HZZOZZR	21.055	4.990
Potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova	20.008	105
Ostala potraživanja	2.309.311	1.403.351
<b>UKUPNO:</b>	<b>6.830.444</b>	<b>2.351.775</b>

**Tablica 35:** Potraživanja po dospelosti na dan 31.12.2021.

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	943.330	0	0	0	0	0	0	0
HZZO-dopunsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Ozljeda na radu	4.990	0	0	0	0	0	0	0
Druge zdravstvene ustanove	105	0	0	0	0	0	0	0
Ostala potraživanja	237.584	28.974	46.362	40.833	34.252	187.783	302.725	524.838
<b>Ukupno</b>	<b>1.186.008</b>	<b>28.974</b>	<b>46.361</b>	<b>40.833</b>	<b>34.252</b>	<b>187.783</b>	<b>302.725</b>	<b>524.838</b>

**Tablica 36:** Kratkoročna imovina

OPIS	IZNOS
1. Stanje žiro-računa na dan: 31.12.2021. god.	396.126
2. Zalihe na dan 31.12.2021. godine:	
- lijekova i potrošnog medicinskog materijala	1.016.925
- krvi i krvnih pripravaka	-
- živežnih namirnica	23.045
- ostale zalihe	46.069
<b>UKUPNE ZALIHE:</b>	<b>1.086.039</b>

## VII. INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE I ULAGANJE

### k) SAŽETAK AKTIVNOSTI U 2021. 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 2021. godini **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 37:** Veće aktivnosti Tehničkog odsjeka u 2021. godini

➤	Prebacivanje između "normalnog" i "specijaliziranog" rada te dorade prostora vezanih uz situaciju sa COVIDom: odjeli COVID I, COVID II, COVID III te izolacijskih prostora po pojedinim odjelima (Pedijatrija, Rodilište, Hemodijaliza, prostor RTGa na OHBP, itd.), kontejneri i šatori vezani uz trijažu, itd.
➤	Radovi na Kir I (prenamjene prostora i soba, uređenje odjela)
➤	Sanacija dijela trase vodovodne cijevi kod glavnog ulaza u bolnicu
➤	Izrada prilazne betonirane rampe uz zgradu A kod OHBP-a
➤	Uređenje prostora u objektu Z1 te useljenje logopedinje i psihologinje
➤	Odrađeno preko 1.000 "sitnijih" popravaka, obrađeno više od 900 "ticketa" (iz ticketing sustava za prijavu kvara), izvršeno više od 100 intervencija.
➤	Servis i održavanje 30 hemodijalizatora
➤	Čišćenje i održavanje cca 125 klima jedinca 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 2021. godini odradio je:

- održavanje i nadzor elektroničke komunikacijske mreže,
- održavanje računalne opreme tj. hardwarea (17 fizičkih servera i 35 virtualnih, 278 računala, 229 printeri, itd.),
- održavanje i nadogradnja aplikacija tj. softwera (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.

U sklopu održavanja aktivne i pasivne mrežne infrastrukture Opće bolnice Virovitica odrađene su slijedeće aktivnosti:

- Zamijenjeni i konfigurirani preklopnici u komunikacijskim ormarima bolničkih zgrada (5 komada), brzina dijela mreže između servera i backup NASova povećana na 10Gbps.
- Napravljena konsolidacija server sale, sva oprema i mrežna i serverska odspojena, izmijenjena dva preklopnika, povećan broj portova i napravljeno novo kabliranje između serverskih ormara i mrežnog ormara.

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

Zamijenjen je dio dotrajale računalne opreme (računala i printeri) kod korisnika, tj. u liječničkim ordinacijama i sestričkim ambulanta. Nabavljena je i instalirana serverska licenca za TSprint što je riješilo probleme s printanjem sa terminal servera.

Kupljena je i zamijenjena dotrajala oprema:

- Računala i monitori s Windows 10 - 30 komada
- Microsoft Office H&B - 2 kom
- Printeri – 15 kom
- Prijenosno računalo sa win 10 – 1kom
- Mrežni preklopnici – 5 kom

U Općoj bolnici Virovitica kroz rad *Odsjeka zaštite na radu i ostalih uslužnih djelatnosti* u 2021. godini obavljani su operativni poslovi zaštite na radu, protupožarne zaštite, zaštite okoliša i civilne zaštite.

Osposobljeno je ukupno 11 radnika iz zaštite na radu i protupožarne zaštite. Ukupno 70 djelatnika koji rad obavljaju u zoni zračenja upućeno je na redovni zdravstveni pregled dok su novo zaposleni upućivani na prethodni pregled.

Na prethodni i redovni zdravstveni pregled upućeno je 442 djelatnika.

Izvršeno je ispitivanje protupožarne zaštite te je pregledan sustav za dojavu prisutnosti zapaljivih plinova i para.

Izvršeno je ispitivanje električne instalacije i gromobranske instalacije na svim objektima na kojima se nalazi.

Pregledano je i ovjereno od strane ovlaštene tvrtke ukupno 249 vatrogasnih aparata. Izvršen je redovni servis sustava vatrodjave te redovni servis detekcije plina.

Izvršena je kontrola i čišćenje dimovodnih cijevi.

Izvršeno je ispitivanje i upis u registar emisija u zrak iz nepokretnih izvora kotlovnica.

Pregledani su i ovjereni tlakomjeri i vage po odjelima.

Tijekom godine zbrinjavao se opasni i neopasni otpad s ovlaštenim tvrtkama.

Pregledani/ispitani su uređaji sa rendgenskim zračenjem te je izdano ukupno devet rješenja za njihov rad.

**Odsjek za dijetetiku i prehranu** u 2021. godini pripremio je oko 204.000 obroka (doručak, užina1, ručak, užina2, večera, obroci dnevnih bolnica.). U modulu "DIJETETIČAR" koji je informatička podrška za bolnički sustav prehrane uneseno je 30 novih normativa te su napravljene izmjene u postojeće jelovnike unošenjem novih namirnica i novih normativa. Osim jelovnika za tridesetak aktivnih dijeta prave se jelovnici i za posebne zahtjeve za prehranu pacijenata (45 pacijenata). Prilagođena je prehrana pacijenata na COVID odijelima.

Nabavljena je oprema za novu kuhinju:

- stroj za pranje crnog suđa,
- kolica za prijevoz hrane (8 komada),
- rashladne komore (3 komada).

**Odsjek za čišćenje i druge pomoćne poslove** vršio je svakodnevno čišćenje, pranje i dezinfekciju radnih i drugih površina u OB Virovitica. Ukupno 57 spremačica zaduženo je za čišćenje 5.700 m<sup>2</sup> prostora visokog rizika, 5.822 m<sup>2</sup> prostora srednjeg rizika, 6.412 m<sup>2</sup> prostora niskog rizika i 3.792 m<sup>2</sup> ostalog 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.

Provođena je vanjska usluga pranja bolničkog rublja te pranja rublja u najmu. U 2021. godini oprano je i distribuirano cca 45.500 kg bolničkog rublja te cca 340.000 komada rublja u najmu. Dovoz i odvoz rublja prema bolnici vrši se tri puta tjedno te se svaki puta vrši brojenje i vaganje cjelokupne pošiljke. Distribucija rublja prema i od bolničkih odjela vrši se svakodnevno.

Veći problemi u radu Odjela odnose se na:

- mali broj djelatnika uvjetovan djelatnicima koji su otišli u mirovinu ili iz nekog drugog razloga prestali raditi u Bolnici a nisu nadomješteni,
- velika starost opreme u bolnici te pojedinih objekata što povećava obim potrebnog održavanja,
- nedostatak sredstava i ljudi za proaktivno održavanje (održavanje se vrši po principu "minimalno i nužno"),
- nedostatak sredstava za nabavku adekvatne i dostatne opreme za rad (alata i strojeva, potrošnog materijala, posuđa za kuhanje i serviranje hrane, itd.),
- neadekvatan prostor za rad i opremu (potpuno neprimjeren prostor za smještaj servera i mrežne opreme, mala veličina te loše stanje radionica, nedostatak svlačionica, loše stanje objekta za smještaj vozila, itd.).

Tablica 38: Sredstva za decentralizirane funkcije 2021.

POPIS PRIORITETA INVESTICIJSKIH ULAGANJA I NABAVE MEDICINSKE I NEMEDICINSKE OPREME IZ SREDSTAVA ZA DECENTRALIZIRANE FUNKCIJE ZA 2021. G.				
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA				
Opća bolnica Virovitica				
Račun iz rač. plana	Namjena opisno (sadržaj investicije, odjel, lokacija)	Plan za 2021.	Izmjena Plana za 2021.	2. Izmjena Plana za 2021.
<b>INVESTICIJSKO I TEKUĆE ODRŽAVANJE</b>				
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>1.953.627,00</b>	<b>2.210.741,97</b>	<b>2.184.121,81</b>
<b>3224</b>	<b>Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje</b>	<b>430.000,00</b>	<b>480.000,00</b>	<b>480.000,00</b>
32241	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje građevinskih objekata	20.000,00	20.000,00	2.231,05
32242	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje postrojenja i opreme	400.000,00	450.000,00	470.865,43
32244	Ostali materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	10.000,00	10.000,00	6.903,52
<b>3232</b>	<b>Usluge tekućeg i investicijskog održavanja</b>	<b>1.523.627,00</b>	<b>1.730.741,97</b>	<b>1.704.121,81</b>
32321	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata	250.000,00	50.000,00	21.794,50
32322	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja postrojenja i opreme	1.263.627,00	1.670.741,97	1.682.327,31
32329	Ostale usluge tekućeg i investicijskog održavanja	10.000,00	10.000,00	0,00
<b>INVESTICIJSKO ULAGANJE</b>				
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>3.355.867,00</b>	<b>3.548.010,52</b>	<b>3.547.764,93</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>2.264.575,00</b>	<b>3.060.750,14</b>	<b>3.060.504,55</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>2.264.575,00</b>	<b>3.060.750,14</b>	<b>3.060.504,55</b>
<b>4221</b>	<b>Uredska oprema i namještaj</b>	<b>25.000,00</b>	<b>32.166,63</b>	<b>32.166,63</b>
42212	Namještaj za opremanje prostorija za rad s djecom (logoped, psiholog, psihijatar)	25.000,00	12.150,00	12.150,00
42212	Namještaj za potrebe Odjela za patologiju i kliničku citologiju, Odjela za transfuzijsku medicinu i Upravu	0,00	12.530,38	12.530,38
42212	Stolci uredski za potrebe Opće bolnice Virovitica - 11 komada	0,00	7.486,25	7.486,25
<b>4223</b>	<b>Oprema za održavanje i zaštitu</b>	<b>42.375,00</b>	<b>232.097,50</b>	<b>230.672,50</b>
42231	Klimatizacijski uređaji - 10 komada	42.375,00	39.422,50	39.422,50
42231	Rashladne komore za potrebe Odsjeka za dijetetiku i prehranu - 3 komada	0,00	192.675,00	191.250,00
<b>4224</b>	<b>Medicinska i laboratorijska oprema</b>	<b>2.097.200,00</b>	<b>2.338.661,01</b>	<b>2.332.287,13</b>
42241	Ultrazvučni uređaj za potrebe Odjela za kardiologiju i intenzivnu koronarnu skrb - 1 komad	475.000,00	462.500,00	462.500,00
42241	Stropni sustavi za 4 kreveta za potrebe Jedinice za moždani udar Odjela za neurologiju	362.500,00	361.250,00	361.250,00
42241	Stropni stativ za potrebe Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	116.000,00	115.856,55	115.856,55
42241	Ultrazvučni uređaj za ekstrakranijsku doplersku dijagnostiku s jednom sondom za potrebe Odjela za neurologiju - 1 komad	350.000,00	350.000,00	347.500,00
42241	Uređaj za elektromioneurografiju za potrebe Odjela za neurologiju - 1 komad	250.000,00	250.000,00	215.150,00
42241	EKG uređaj za potrebe Službe internističkih djelatnosti - 1 komad	60.000,00	59.937,50	59.937,50
42241	Krevet bolesnički s elektronskom vagom i madracem za potrebe Odjela za neurologiju - 1 komad	37.000,00	36.812,50	36.812,50
42241	Uterus manipulator za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 1 komad	50.000,00	48.639,15	48.639,15
42241	Dermatom za potrebe Centralnog operacijskog bloka s centralnom sterilizacijom - 1 komad	41.000,00	49.743,82	49.743,82
42241	Pila za gips za potrebe Službe kirurških djelatnosti - 1 komad	6.200,00	6.608,75	6.608,75
42241	Kolica ležeća za prijevoz nepokretnih bolesnika za potrebe Službe kirurških djelatnosti - 1 komad	6.000,00	0,00	0,00
42241	Kolica ležeća za prijevoz nepokretnih bolesnika za potrebe Službe kirurških djelatnosti - 2 komada i za OHBP - 3 komada	0,00	72.800,00	72.800,00
42241	Stol internistički za ultrazvučne preglede za potrebe Poliklinike Službe internističkih djelatnosti - 1 komad	11.000,00	2.994,98	2.994,98
42241	Tlakomjeri - 3 komada i stetoskopi - 4 komada za potrebe Opće bolnice Virovitica	0,00	7.240,07	7.240,07
42241	Instrumenti za potrebe Službe kirurških djelatnosti i Odjela za ginekologiju i porodništvo	0,00	44.634,27	42.755,98
42241	Portabilan vakuum za Drentech Surgical za potrebe JIL-a - 1 komad	0,00	2.037,50	2.037,50
42241	Inhalator profesionalni za potrebe OHBP - 1 komad	0,00	1.680,00	1.680,00
42241	Čeono LED svjetlo s baterijom i transformatorom za transmisiju svjetla za potrebe Odjela za otorinolaringologiju - 1 komad	0,00	16.779,38	16.779,38
42241	Kontejneri za sterilizaciju instrumenata za potrebe Centralnog operacijskog bloka sa centralnom sterilizacijom - 5 komada	0,00	20.534,98	16.514,48

42241	Video laringoskop digitalni za potrebe Odjela za anesteziju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu - 1 komad	0,00	15.539,06	15.539,06
42241	Stolac pregledni za pacijenta za potrebe Odjela za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - 2 komada	0,00	697,50	697,50
42241	Aspirator prijenosni baterijski za potrebe Objedinjenog hitnog bolničkog prijema - 1 komad	0,00	0,00	2.981,25
42241	Grickalica artroskopska za potrebe Centralnog operacijskog bloka sa centralnom sterilizacijom - 1 komad	0,00	0,00	10.381,16
42241	CTG uređaj za potrebe Odjela za ginekologiju i porodništvo - 1 komad	0,00	0,00	23.512,50
42242	Uređaj za automatsko bojanje preparata za potrebe Odjela za patologiju i citologiju - 1 komad	203.750,00	203.750,00	203.750,00
42242	Mikrotom s hladnom pločom i toplom kupelji za potrebe Odjela za patologiju i citologiju - 1 komad	128.750,00	128.625,00	128.625,00
42242	Citocentrifuga za potrebe Odjela za patologiju i citologiju - 1 komad	0,00	80.000,00	80.000,00
<b>4225</b>	<b>Instrumenti, uređaji i strojevi</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.878,29</b>
42252	Tlakomjeri - 15 komada i stetoskopi - 15 komada za potrebe Opće bolnice Virovitica	30.000,00	0,00	0,00
42259	Instrumenti za potrebe Službe kirurških djelatnosti i Odjela za ginekologiju i porodništvo	70.000,00	0,00	1.878,29
<b>4227</b>	<b>Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene</b>	<b>0,00</b>	<b>457.825,00</b>	<b>463.500,00</b>
42273	Kočica za prijevoz hrane za potrebe Odsjeka za dijetetiku i prehranu - 8 komada	0,00	248.750,00	248.000,00
42273	Stroj za pranje crnog suđa za potrebe Odsjeka za dijetetiku i prehranu - 1 komad	0,00	209.075,00	215.500,00
<b>423</b>	<b>Prijevozna sredstva</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>4231</b>	<b>Prijevozna sredstva u cestovnom prometu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
42311				
<b>45</b>	<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>	<b>1.091.292,00</b>	<b>487.260,38</b>	<b>487.260,38</b>
<b>451</b>	<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>846.892,00</b>	<b>242.860,38</b>	<b>242.860,38</b>
45111	Sanacija i zamjena pokrova na zgradi "A" Opće bolnice Virovitica (ukupna vrijednost projekta 641.885,00 kn)	246.892,00	242.860,38	242.860,38
45111	Dizalo vanjsko na zgradi "A" Opće bolnice Virovitica - 1 komad	600.000,00	0,00	0,00
<b>452</b>	<b>Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi</b>	<b>244.400,00</b>	<b>244.400,00</b>	<b>244.400,00</b>
45211	Nadogradnja radioloških sustava s digitalnim bežičnim ravnim detektorima za potrebe Odjela za radiologiju i Odjela za anesteziju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu - 2 komada	244.400,00	244.400,00	244.400,00
<b>Otplate kredita</b>		<b>393.751,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
54532	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora - dugoročnih iz redovnih sredstava za decentralizirane funkcije za Dogradnju korpusa D1 kao kompleksa paviljona D i energetske-tehničkog bloka (trafostanice i nove kotlovnice) Opće bolnice Virovitica	393.751,00	0,00	0,00
<b>INFORMATIZACIJA ZDRAVSTVENOG SUSTAVA</b>		<b>1.586.655,00</b>	<b>1.531.147,51</b>	<b>1.558.013,26</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>1.250.862,00</b>	<b>1.189.307,75</b>	<b>1.216.224,75</b>
<b>3224</b>	<b>Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje</b>	<b>40.000,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>40.000,00</b>
32244	Ostali materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje informatičke opreme Opće bolnice Virovitica	40.000,00	40.000,00	40.000,00
<b>3238</b>	<b>Računalne usluge</b>	<b>1.210.862,00</b>	<b>1.149.307,75</b>	<b>1.176.224,75</b>
32382	Usluge razvoja software-a	1.030.000,00	1.130.557,75	1.157.474,75
32389	Konsolidacija i aranžiranje serverskih i komunikacijskog ormara u sistem sali Upravne zgrade. Izmještanje serverskih ormara i poslužitelja iz objekta TF centrala i Anex u backup sistem salu Dnevne bolnice, sa rekonfiguracijom mreže	18.750,00	18.750,00	18.750,00
32389	Usluga ispisa	162.112,00	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>335.793,00</b>	<b>341.839,76</b>	<b>341.788,51</b>
<b>4123</b>	<b>Licence</b>	<b>141.774,50</b>	<b>126.301,73</b>	<b>126.301,73</b>
41231	BIS dodatne licence - 10 komada	67.500,00	67.500,00	67.500,00
41231	Bitdefender antivirusni program za 350 korisnika	38.915,10	38.915,10	38.915,10
41231	Microsoft Office H&B - 2 kom	3.000,00	2.598,00	2.598,00
41231	Tsplus - 4 kom	32.359,40	0,00	0,00
41231	TSprint Unlimited - 6 komada	0,00	17.288,63	17.288,63
<b>4221</b>	<b>Računala i računalna oprema</b>	<b>194.018,50</b>	<b>215.538,03</b>	<b>215.486,78</b>
42211	Računala i monitori s Windows 10 - 30 komada	164.018,50	158.250,00	158.250,00
42211	Printeri, scanneri - 15 komada	24.000,00	24.000,00	23.948,75
42211	Prijenosno računalo Win 10 - 1 komad	6.000,00	5.969,03	5.969,03
42211	Preklopnik (Switch AT-XS916MXS-50 1 kom, AT-GS948MX-50 1 kom, AT-SP10TW1 3 kom) - 5 komada	0,00	27.319,00	27.319,00
<b>4262</b>	<b>Ulaganja u računalne programe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
42621				
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>7.289.900,00</b>	<b>7.289.900,00</b>	<b>7.286.900,00</b>
<b>3</b>	<b>UKUPNO - Rashodi poslovanja</b>	<b>3.204.489,00</b>	<b>3.400.049,72</b>	<b>3.400.346,56</b>
<b>4</b>	<b>UKUPNO - Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>3.691.660,00</b>	<b>3.889.850,28</b>	<b>3.889.553,44</b>
<b>5</b>	<b>Otplate kredita</b>	<b>393.751,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Tablica 39:** Usluge tekućeg i investicijskog održavanja za 2021. godinu

Red.br.	Naziv	Iznos u kn
1.	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata	37.951
2.	Usluge tekućeg održavanja prijevoznih sredstava	25.675
3.	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja postrojenja i opreme	1.977.179
	- servisno održavanje uređaja - Drager	340.575
	- servisno održavanje rtg uređaja-Shimadzu	73.800
	- servisno održavanje-Olympus	375.000
	- servisno održavanje – Siemens	194.515
	- popravak MR aparata	56.786
	- zamjena ladice u rtg stolu CH-200 SIN uređaja	35.975
	- popravak UZV aparata	32.443
	- servis endoskopske perilice	41.035
	- čišćenje sustava ventilacije	94.449
	- montaža uređaja -viro-W-70-Medico	24.750
	-popravak i servis dizala	56.642
	-ostalo održavanje, popravci i servisi	651.209
4.	Računalne usluge- usluge razvoja SOFTWARE-a	1.209.541
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>3.250.346</b>

**Tablica 40:** Donacije 2021.

R.b.	Naziv	kom	Iznos u kn	Odjel	DONATOR
1.	Uređaj za dijalizu	2	255.150,00	Dijaliza	D.Med Healthcare
2.	Računalo HP ProBook	1	92,07	Uprava	IN2
3.	Nadzorni sustav kamerama	1	4.500,00	Neurologija	Arbor Medical d.o.o.
4.	Hematološki analizator	1	190.000,00	Pedijatrija	Labena d.o.o.
5.	Fototerapijska posteljica	1	43.875,00	Neonatologija	Klub roditelja nedonoščadi „Palčić gore“
6.	Bilirubonometar	1	32.445,00	Neonatologija	Klub roditelja nedonoščadi „Palčić gore“
7.	Perfuzor	1	12.250,00	Neonatologija	Klub roditelja nedonoščadi „Palčić gore“
<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>538.312,07</b>		

**Tablica 41:** Pomoć županijskih, gradskih i općinskih proračuna

Red. br.	Naziv	Kom	Iznos u kn	Odjel
1.	Transportni respirator s kapnometrom i oksimetrom	1	162.020,00	Odjel za anesteziologiju
<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>162.020,00</b>	

**Tablica 42:** Pokazatelji uspješnosti rada bolnice

Pokazatelji	2020.g.	2021.g.	Ix 21/20
Prihodi	165.706.312	185.150.578	111,73
Rashodi	183.629.156	200.535.268	109,20
Neplaćene obveze na dan 31.12. s obračunatom plaćom za prosinac	92.952.744	109.107.836	117,38
Obveze prema komitentnim bankama za kredite	894.824	0	0
Obveze prema dobavljačima	34.754.244	22.507.838	64,76
Nenaplaćena potraživanja	6.090.947	6.830.444	112,14
Dospjela potraživanja na dan 31.12.	1.196.945	2.351.775	196,48
Izdaci za zaposlene	115.356.540	127.833.599	110,82
Učešće izdataka za zaposlene u ukupnom prihodu	69,61	69,04	99,18
Učešće izdataka za zaposlene u ukupnim izdacima	62,82	63,74	101,46
Učešće dežurstva i pripravnosti u bruto plaći	12,85	14,35	111,67
Učešće materijalnih izdataka u ukupnim izdacima	31,59	32,64	103,32
Prosječna bruto plaća po zaposlenom	11.760	12.932	109,96
Prosječna neto plaća po zaposlenom	8.294	9.168	110,53
Broj zdravstvenih djelatnika	528	529	100,19
Broj administrativnog i tehničkog osoblja	172	172	100,00
Ukupno zaposleni	700	701	100,14
Prosječan broj zaposlenih po ugovorenom krevetu	3,07	2,70	87,94
Broj ugovorenih kreveta	228	228	100,00
Prosječan broj zdrav. radnika na broj ugovorenih kreveta	2,32	2,32	100,00
Popunjenost-iskorištenost postelja	57,6	54,7	94,96
Prosjek dana bolničkog liječenja	6,3	5,9	93,65

**Tablica 43:** Pokazatelji rada u 2021. godini

R.B.	POKAZATELJI	2020.	2021.	Ix 21/20
1.	BROJ ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.	700	701	100,14
	-zdravstveni djelatnici	528	529	100,18
	- administrativno-tehnički	172	172	100,00
2.	BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA			
	Broj postelja			
	-ukupan broj postelja (instalirani)	228	259	113,59
	-ugovoren broj postelja	228	228	100,00
	-popunjeni broj postelja	132	142	107,57
3.	Popunjenost-iskorištenost – bolničkih postelja (%)			
	-na ukupan (instalirani) broj postelja	58,00	54,72	94,34
	-na ugovoren broj postelja	58,00	62,15	107,15
	Broj bolesnika-slučajeva	8.469	8.762	103,45
	Broj dana bolničkog liječenja	47.721	51.726	108,39
	Prosjek bolničkih dana liječenja	5,63	5,90	104,79
	DNEVNA BOLNICA			
	Broj postelja/stolica			
	- ukupan broj	100	100	100,00
	- ugovoren broj	100	100	100,00
	- popunjeni broj	0	95	0
	Popunjenost-iskoriš.% - dnevnih kreveta/stolica			
	- na ukupan broj postelja/stolica	90,75	95,04	104,72
	- na ugovoreni broj postelja/stolica	90,75	95,04	104,72
	Broj bolesnika - slučajeva	22.508	24.046	106,83
	POLIKLINIČKO-KONZILIJARNA ZDR.ZAŠTITA			
	Broj slučajeva	279.888	331.575	118,46
	Broj usluga	855.731	1.063.489	124,27
	Prosjek usluga po slučaju (bolesniku)	3,05	3,21	105,24
	PLAĆE I IZDACI ZA ZAPOSLENE			
	Bruto plaće djelatnika	94.125.164	105.836.587	112,44
	-dežurstva i pripravnost (od rednog broja 1.)	13.938.967	15.194.854	109,01
	Plaće po odbitku poreza i doprinosa	66.386.534	75.034.131	113,02
	Doprinosi na plaće	14.195.064	15.712.746	110,69
	Prosječna bruto plaća po zaposlenom (mjesečno)	11.760	12.932	109,96
	Prosječna neto plaća po zaposlenom (mjesečno)	8.294	9.168	110,53
	Troškovi prijevoza	2.301.773	2.283.452	99,20
	Ostali izdaci za zaposlene (otpremnine, pomoći, pokloni djeci i božićnica)	4.451.745	3.487.965	78,35

## VIII. DOGAĐAJI U OPĆOJ BOLNICI VIROVITICA KOJI SU OBILJEŽILI 2021. GODINU

### ODJEL ZA OSIGURANJE I UNAPREĐENJE KVALITETE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

Tijekom 2021. godine održano je deset sjednica Povjerenstva za kvalitetu na kojima je prezentirana i rješavana problematika poboljšanja kvalitete zdravstvene zaštite uz novonastale epidemiološke mjere i 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.

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

Redovito je vođen Registar umrlih i obduciranih, a izvještaji su, sukladno zakonskim propisima, dostavljani Ministarstvu zdravstva. Na svakoj sjednici povjerenstva razmatrana je dokumentacija umrlih osoba te je doneseno zaključno mišljenje povjerenstva o uzroku smrti umrle osobe. Od ukupno 7915 hospitaliziranih pacijenata tijekom 2021. godine, smrtni ishod je bio u njih 541, od tog broja 155 pacijenata je umrlo sa ili od COVID-19 infekcije.

Osim navedenog, na sjednicama Povjerenstva za kvalitetu tijekom 2021. godine usvojeni su izrađeni protokoli, radne upute, obrasci - hodogrami postupanja, kako bi se olakšao rad djelatnicima i unaprijedila sigurnost pacijenata.

Na sjednicama su usvojeni sljedeći dokumenti:

- Revizije - Protokola za snimanje bolesnika sa sumnjom/dokazanom infekcijom na COVID-19, Postupka obavještanja i potpisivanja pristanka/odbijanja pacijenta za dijagnostičke i terapijske postupke i Protokola o primjeni mjera prisile prema osobi s težim duševnim smetnjama.
- Informirani pristanci za operativne zahvate – amputacija na donjim ekstremitetima, laparoskopska kolecistektomija, pilonidalni sinus i preponska hernija.
- Program osiguranja kvalitete u radiologiji

Prema članu 33. Zakona o radiološko-nuklearnoj sigurnosti, kao i Pravilnika o uvjetima i mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja, radiološki Zavodi i Odjeli su obvezni provoditi kontrolu kvalitete električnih uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje, a koji se upotrebljavaju u dijagnostičke i terapijske svrhe u radiologiji. Svrha provođenja ove kontrole kvalitete je osiguravanje kvalitetne i sigurne pretrage, odnosno smanjiti, koliko god je to moguće, dozu zračenja koju prima pacijent, a da se pri tome ne umanjuje dijagnostička vrijednost same pretrage, to jest najmanje moguća doza zračenja za postizanje dijagnostički prihvatljive snimke. Sve dokumente vezane za Program osiguranja kvalitete u radiologiji izradio je vanjski suradnik, inženjer fizike u suradnji sa glavnim radiološkim tehničarem i Odjelom za osiguranje i unapređenje kvalitete zdravstvene zaštite i nadzor. Protokoli su usko vezani za Odjel radiologije, te se u programu nalaze dnevne

mjesečne kontrole, upute za izvođenje radioloških snimanja, upute za postupanje s pacijentima i ostala potrebna dokumentacija.

Na sjednicama Povjerenstva redovito se raspravljalo o pritužbama pacijenata te su se donosile odluke o daljnjem postupanju. U 2021. godini ukupno je zaprimljeno 35 pritužbi i 116 pohvala. Pritužbe su zaprimljene elektronskim putem i putem pošte, dok su pohvale osim elektronskim putem ostavljene u sandučićima za pritužbe i pohvale unutar ustanove. Veći dio pritužbi odnosio se na neprofesionalno komuniciranje i ponašanje zdravstvenih djelatnika, prilikom pregleda pacijenata kao i prilikom naručivanja na pojedine pretrage, te na neočitane nalaze Odjela za radiologiju.

Djelatnici Odjela za kvalitetu sudjelovali su u organizaciji i provedbi cijepljenja djelatnika koje je u našoj ustanovi započelo 27.12.2020. godine. Prioritet je bio cijepljenje djelatnika koji rade u izolacijskim odjelima sa pacijentima oboljelima od COVID-19, te djelatnika koji rade u Objedinjenom bolničkom prijemu. Nakon toga cijepljeni su ostali zainteresirani liječnici, medicinske sestre, drugi zdravstveni djelatnici te nezdravstveno osoblje. Prema preporuci HZJZ cijepljenje protiv COVIDa-19 ponuđeno je pacijentima koji dolaze na dijalizno liječenje u našu ustanovu, što je većina prihvatila.

Na 25. sjednici održanoj 27. listopada 2021. godine prezentirani su podaci o Oboljelima od COVID-19 koji su hospitalizirani u OB Virovitica tijekom 2020/2021. godine.

Od početka pandemije u OB Virovitica ukupno je bilo hospitalizirano 697 pacijenata oboljelih od COVID19. Od toga je pacijenata muškog spola 54%, dok je pacijenata ženskog spola bilo 46%. Najviše hospitaliziranih pacijenata bilo je u dobnim skupinama od 60-69 godina, (24%); te od 70-79 godina (25%).

Za usporedbu broja pacijenata oboljelih od COVID-19 prema cjepnom statusu obrađeni su podaci hospitaliziranih od 1.2.2021. godine koji su primili dvije doze cjepiva, obzirom da je cijepljenje prioritetnih skupina stanovništva omogućeno krajem prosinca 2020. godine.

Od ukupno 266 hospitaliziranih pacijenata radi COVID-19 od 1.2.2021. do 15.9.2021. njih 15 je bilo cijepljeno s obje doze cjepiva, što čini 6%, dok njih 251 (95%) nije bilo cijepljeno.

Zbog pandemije bolesti COVID-19 u 2021. godini nije provedena Anketa o zadovoljstvu bolesnika, stoga je na Povjerenstvu za kvalitetu usvojen prijedlog da se ista od prosinca 2021. godini provodi kroz cijelu putem online obrasca na web stranici naše ustanove, a krajem svake godine analizira te prezentira na sjednici Povjerenstva za kvalitetu.

U prosincu 2021. godine u ustanovi je provedena Anketa o zadovoljstvu djelatnika, također putem online obrasca. Većim dijelom rezultati su zadovoljavajući, prevladavaju odgovori potpuno zadovoljan, zadovoljan i djelomično zadovoljan.

U odgovorima na pitanja nezadovoljstvo djelatnika najviše je izraženo u svezi organizacije posla i nedostatnog informiranja. U komentarima djelatnici iskazuju želju za priznavanjem

stručne spreme (prvostupnicima) automatizmom nakon završetka obrazovanja uz rad. Problem parkiranja u krugu ustanove, kao izvor nezadovoljstvo većeg broja djelatnika prisutan je već niz godina u komentarima ankete. Nadalje, djelatnici su naveli problem prevelikog opsega posla te potrebu zapošljavanja novih medicinskih sestara.

## SESTRINSTVO

### **Događaji koji su obilježili 2021. godinu u Općoj bolnici Virovitica u domeni sestrinstva**

2021. godina je po mnogočemu bila još jedna izazovna godina i dalje zasjenjena pandemijom koronavirusa.

Dana 11. veljače 2022. godine obilježili smo Svjetski dan bolesnika individualno i različito na svakom Odjelu jer nismo mogli proslaviti zajedničkim misnim slavljem u našoj bolničkoj kapelici kako to inače svake godine činimo.

Dan primalja 05. svibnja kao i Međunarodni Dan sestrinstva 11. svibnja obilježeni su u skromnim uvjetima te čestitkom na bolničkom intranetu i webu bolnice.

Dana 21. lipnja uz pridržavanje epidemioloških mjera organizirano je Biskupijsko Hodočašće zdravstvenih djelatnika Gospi Voćinskoj. Program je započeo ulaznom procesijom od hodočasničkog križa prema crkvi gdje su hodočasnici molitvom pozdravili Gospu Voćinsku. Nakon pozdrava u Hrvatskom domu je održano predavanje na temu „Zdravstveni djelatnici i njihovi bolesnici u pandemiji COVID-a frustracije i gratifikacije“ koje je održala ravnateljica bolnice na Strmcu Maristela Šakić, dr.med. Središte hodočašća bilo je misno slavlje koje je predvodio požeški biskup Antun Škvorčević koji je svim prisutnim zdravstvenim djelatnicima zahvalio za dragocjeno služenje čovjeku, govoreći o izvanrednim okolnostima u zdravstvu i nastojanju da se spriječi širenje Corona virusa, te da se što većem broju oboljelih pomogne da ozdrave.

28. srpnja održana je godišnja Izborna Skupština Podružnice Hrvatske komore medicinskih sestara Virovitičko-podravske županije na kojoj su izabrani delegati koji će predstavljati našu Podružnicu (Ružica Mačinković-prvostupnica sestrinstva i Slaven Slanac-prvostupnik sestrinstva iz OB Virovitica, te kolega iz Zavoda za hitnu medicinu VPŽ Zoran Popović, med.techn).

Početak rujna dobili smo i novog dušobrižnika za našu bolnicu, velečasnog Zdravka Radoša, župnika župe Presvetog Trojstva u Turnašici. Njegovim dolaskom omogućena je svim zaposlenicima osobna ispovijed kao i duhovni razgovor koji je bio organiziran srijedom u vremenu od 11 do 15 sati. Sveta misa se nije služila zbog epidemioloških mjera.

14. rujna održana je izvanredna Izborna Skupština za člana Vijeća Hrvatske komore medicinskih sestara ispred Podružnice Virovitičko-podravske županije Za izbor člana Vijeća

HKMS izabrana je Lidija Knapić, dipl.med.techn. Glasanje je bilo tajno i održalo se uz pridržavanje epidemioloških mjera u dva kruga glasanja.

30. rujna, sukladno Odluci Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske o uvođenju posebne sigurnosne mjere obaveznog testiranja svih zaposlenika zdravstvenih ustanova, trgovačkih društava koje obavljaju zdravstvenu djelatnost te privatnih zdravstvenih radnika na virus SARS-CoV-2 U OB Virovitica zadužene su od poslodavca ovlaštene osobe -Glavne sestre Odjela i Službi za testiranje zaposlenika prema ustrojstvenim jedinicama.

21. rujna u Društvenom domu organizirana je edukacija prema naputcima Ministarstva zdravstva za radnike koja obuhvaća osnovne podatke o cjepivima te dobiti cijepljenja kao najpoželjnije, najučinkovitije i svima dostupne mjere zaštite zdravlja od Covid 19 bolesti. Predavanje je održao Miroslav Venus, dr.med.spec.epidemiologije iz Zavoda za Javno Zdravstvo „ Sveti Rok „ VPŽ u dva termina. Edukacija je bila obavezna za sve djelatnike koji su preboljeli COVID -19 i nije proteklo više od 9 mjeseci, djelatnika koji su na dužem bolovanju i godišnjem odmoru.

30. listopada obilježili smo na Odjelu za pedijatriju 60. godišnjicu postojanja Odjela. Tom prigodom napravljen je intervju sa djelatnicima Odijela i objavljen je članak o protoku vremena i svim specifičnostima ovog Odjela.

U Školskoj 2021/2022. godini 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.

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 s obzirom na epidemiološku situaciju jer su vježbe organizirane sa malim brojem studenata u grupi. Na našim radilištima vježbe su odradila 46 studenata.

Tijekom 2021. godine za medicinske sestre i tehničare nisu organizirana predavanja prema uputama Ministarstva zdravstva, a koja su bila pripremljena i predviđena prema Planu stručnog usavršavanja odobrenog od strane Hrvatske komore medicinskih sestara. Predavanja su se mogla pratiti virtualno, a bodovi su se mogli skupljati putem portala e-učenje koje se nalazi na Internet stranicama HKMS.

## POVJERENSTVO ZA KONTROLU BOLNIČKIH INFEKCIJA

**Povjerenstvo za kontrolu bolničkih infekcija**, koje ima dvanaest članova, sastalo se tijekom 2021. godine dva puta, dok se Tim za kontrolu bolničkih infekcija kojeg čine Dejan Gladović, dr. med., Nadica Škalić, bacc. med. techn., i Ivanka Lerotić, dr.med. sastajao svakodnevno, osim u danima godišnjeg odmora ili drugog razloga odsutnosti nekog člana.

Tijekom 2021. godine liječeno je 8762 bolesnika, odnosno 3,9 % više nego 2020. godine. U JIL-u je liječeno 335 bolesnika, što je za 6,4 % manje nego u 2020. godini.

Verificirano je 88 bolničkih infekcija sa incidencijom od 1 % na ukupan broj liječenih bolesnika što je više nego 2020. godine kada je iznosila 0,92 %.

Od ukupnog broja dominiraju infekcije kirurškog mjesta (35, tj. 39,3 %), slično kao i u 2020. godini; slijede pneumonije uključujući VAP (14, tj. 15,7 %), infekcije krvnog sustava (14 tj. 15,7 %). *Cl.difficile* infekcije (12 tj. 13,6 %), urinarne infekcije (13 tj. 14,6 %).

Najznačajniji patogeni bolničkih infekcija i dalje ostaju gram negativne bakterije *Pseudomonas aeruginosa*, *Kl.oxytoca OXA 48*, *Kl.pneumoniae*, i *Cl.difficile* uz kontinuiranu rastuću rezistenciju na antibiotike.

Posljednje dvije godine obilježene su COVID-19 epidemijom koja sama za sebe, direktno, nije utjecala na incidenciju bolničkih infekcija; indirektno je zasigurno otežala preventivne mjere.

Provodio se i nadzor nad racionalnom upotrebom ali i nabavom osobne zaštitne opreme u skladu sa smjericama Svjetske zdravstvene organizacije.

Naglasak je bio na sprečavanju infekcija COVID-19 i postupaka kontrole uključujući procjenu rizika, standardne mjere opreza, i mjere koje se temelje na prijenosu, 5 koraka higijene ruku Svjetske zdravstvene organizacije, stavljanje i skidanje osobne zaštitne opreme (OZO), te raspolaganje s otpadom kako bi se osiguralo učinkovito korištenje OZO gdje je ono potrebno te da ona ne postane izvor kontaminacije za nositelja.

Na Povjerenstvu ostaje daljnji napor u prevenciji bolničkih infekcija te racionalizaciji upotrebe antibiotika.

## IX. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Nastavak pandemije Covid-19 bolesti u drugi plan je stavio sve veće investicije te je dodatno povećao troškove zdravstvene zaštite vezane uz bolest COVID-19 što je dovelo do problema u financijskom poslovanju kako HZZO-a, tako i cijelog zdravstvenog sustava. Zbog toga je Ministarstvo financija u cilju stabilizacije sustava, već u travnju 2021. godine interveniralo preraspodjelom unutar državnog proračuna dodatnim sredstvima bolničkim zdravstvenim ustanovama i ubrzanim povlačenjem sredstava iz proračuna HZZO-u za pokriće dospjelih obveza za lijekove na recepte zbog čega su donesene dvije izmjene i dopune financijskog plana u lipnju („Narodne novine“, broj 69/21.) i studenom („Narodne novine“, broj 122/21.), čime su se prihodi od proračuna povećali od inicijalno planiranih 2,760 mlrd. kn na 6,818 mlrd. kn ili za 4,058 mlrd. kn više. Od toga je bolnicama preko HZZO-a doznačeno 2,1 mlrd. kn. Time se postiglo da se dospjele obveze prema dobavljačima za lijekove i potrošni medicinski materijal zadrže u prihvatljivim rokovima plaćanja.

Općoj bolnici Virovitica u 2021. godini po osnovi dodatnih sredstava od HZZO-a doznačeno je ukupno 17.268.585 kn, dok je iz sanacijskih sredstava RH doznačeno 21.458.333 kn, što je značajno utjecalo i na financijski rezultat koji bi bez istog bio lošiji. Smanjenje količine određenih postupaka, smanjenje prihoda i povećanje troškova doveli su i do smanjenje aktivnosti plaćanja obveza prema dobavljačima, te je intervencija države bila jedina mogućnost stabilizacije zdravstvenog sustava.

Otežavajuća okolnost u poslovanju Opće bolnice Virovitica tijekom 2021. godine je i veliki broj pravomoćnih presuda za krivo obračunate prekovremene sate liječnicima i pravomoćnim presudama s osnove uvećane osnovice za izračun plaća u javnim službama u visini 6%.

Putem ovrha sa računa bolnice po osnovi pravomoćnih presuda za krivo obračunate prekovremene sate liječnicima, ovršeno je ukupno 4.771.879 kn, dok je po pravomoćnim presudama s osnove uvećane osnovice za izračun plaća u javnim službama u visini 6% ovršeno 741.084 kn, a proteže se i u 2022. godinu gdje bilježimo doslovno svakodnevni porast broja pravomoćnih presuda liječnika za neisplaćene dodatke na plaće u prekovremenom radu, te pokretanje ovršnih postupaka od strane istih, što je dodatno onemogućavalo planiranje i osiguranje dodatnih sredstava namijenjenih plaćanju obveza prema dobavljačima lijekova i medicinskog potrošnog materijala.

Unatoč financijskim 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. Za 2022. godinu planirani su projekti energetske obnove svih preostalih objekata bolnice, koji nisu do sada obnovljeni, rekonstrukcija rodilišta, te projekt fotonaponske elektrane za proizvodnju električne energije putem panela koji će biti smješteni na krovovima bolničkih objekata.

Zdravstveni sustav RH u iščekivanju je reforme sustava, koji bi se trebao bazirati na organizaciji sustava, ljudskim resursima, financiranju i politici lijekova te na jasnim mjerama i ciljevima. Do tada nam predstoji nastavak borbe s još uvijek aktualnom pandemijom, te likvidnošću u poslovanju.

Ravnatelj  
Opće bolnice Virovitica  
Dinko Blažević, dipl.oec.



Klasa: 510-03/22-01/1799  
Ur. broj.: 2189-43-06/17-22-1  
Virovitica, 18. svibnja 2022.

## Popis tablica

Tablica 1: Iskorištenost bolničkih kapaciteta za razdoblje I-XII 2021. godini.....	9
Tablica 2: Dnevna bolnica .....	10
Tablica 3: Broj liječenih bolesnika u dnevnim bolnicama .....	10
Tablica 4: Prikaz izvršenih operativnih zahvata u 2021. godini.....	10
Tablica 5: Broj nasilnih prekida trudnoće i broj poroda od 2010. do 2021. godine .....	11
Tablica 6: Perinatalni mortalitet od 2010. do 2021. godine .....	11
Tablica 7: Liječeni i umrli bolesnici u 2020. i 2021. godini .....	13
Tablica 8: Liječeni i umrli prema MKB-u .....	14
Tablica 9: Pokazatelji rada u SKZ-u i stacionaru.....	15
Tablica 10: Ugovor sa HZZO-om.....	15
Tablica 11: Broj slučajeva i DTP postupaka u 2021. godini.....	20
Tablica 12: Broj dijaliziranih pacijenata .....	21
Tablica 13: Broj kreveta za pacijente oboljele od Covid-19 po mjesecima .....	22
Tablica 14: Broj hospitaliziranih pacijenata oboljelih od Covid-19.....	22
Tablica 15: Raspodjela hospitaliziranih Covid-19 pozitivnih pacijenata prema spolu .....	23
Tablica 16: Raspodjela Covid-19 pozitivnih pacijenata prema dobnim skupinama .....	23
Tablica 17: Raspodjela Covid-19 pozitivnih pacijenata prema dobnim skupinama i spolu.....	24
Tablica 18: Raspodjela Covid-19 pozitivnih pacijenata prema cijepljenom statusu .....	24
Tablica 19: Broj otpuštenih pacijenata oboljelih od Covid-19.....	24
Tablica 20: Broj otpuštenih pacijenata oboljelih od Covid-19 po mjesecima.....	25
Tablica 21: Utrošak lijekova i ostalog medicinskog materijala .....	26
Tablica 22: Djelatnici po stupnju stručnog obrazovanja na dan 31. prosinca 2021. godine.....	33
Tablica 23: Prosječna životna dob zaposlenih na dan 31. prosinca 2021. godine .....	34
Tablica 24: Broj zaposlenih .....	34
Tablica 25: Djelatnici po odjelima i službama na dan 31.12.2021. godine.....	36
Tablica 26: Liječnici na specijalizaciji i subspecijalizaciji na dan 31.12.2021. godine .....	37
Tablica 27: Broj pripravnika na dan 31. prosinca 2021. godine .....	38
Tablica 28: Medicinske sestre .....	39
Tablica 29: Izostanci s posla zbog bolovanja u 2021. godini.....	39
Tablica 30: Pregled ugovorenih financijskih sredstava i fakturiranog iznosa za razdoblje I.-XII. 2021.....	40
Tablica 31: Pokazatelji financijskog poslovanja.....	41
Tablica 32: Obveze na dan 31.12.2021. ....	47
Tablica 33: Obveze po dospijeću .....	48
Tablica 34: Potraživanja na dan 31.12.2021. ....	49
Tablica 35: Potraživanja po dospijeću na dan 31.12.2021. ....	49
Tablica 36: Kratkoročna imovina.....	49
Tablica 37: Veće aktivnosti Tehničkog odsjeka u 2021. godini.....	50
Tablica 38: Sredstva za decentralizirane funkcije 2021. ....	53
Tablica 39: Usluge tekućeg i investicijskog održavanja za 2021. godinu.....	55
Tablica 40: Donacije 2021. ....	55
Tablica 41: Pomoć županijskih, gradskih i općinskih proračuna .....	55
Tablica 42: Pokazatelji uspješnosti rada bolnice.....	56
Tablica 43: Pokazatelji rada u 2021. godini .....	57

## Popis grafova

Graf 1: Broj poroda i broj rođene djece u razdoblju od 2010. do 2021. godine .....	12
Graf 2: Struktura utroška lijekova i potrošnog medicinskog materijala .....	27
Graf 3: Usporedba ukupne potrošnje lijekova i potrošnog medicinskog materijala od 2010. do 2021. godine ....	27
Graf 4: Prikaz potrošnje skupih lijekova od 2010. do 2021. godine .....	28
Graf 5: Prikaz potrošnje lijekova od 2010. do 2021. godine .....	28
Graf 6: Prikaz potrošnje potrošnog medicinskog materijala od 2010. do 2021. godine .....	29
Graf 7: Zaposleni u razdoblju od 2004. do 2021. godine .....	35
Graf 8: Struktura djelatnika u 2021. godini .....	35
Graf 9: Usporedni prikaz materijalnih izdataka .....	45