

Zdravstveno-statistički ljetopis Virovitičko-podravske županije za 2021. godinu



Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“
Virovitičko-podravske županije

Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko - podravske županije



IZDAVAČ:

Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije
Ljudevita Gaja 21, 33000 Virovitica

Ravnatelj:

prim.dr.sc.Miroslav Venus,dr.med.,spec. epidemiolog

Urednici: *prim.dr.sc.Miroslav Venus,dr.med.,spec. epidemiolog*

Miodrag Beneš,dr.med., spec. javnozdravstvene medicine

Autori:

Miodrag Beneš,dr.med., spec. javnozdravstvene medicine

Maja Đurica Truhlaž, bacc.med.techn.

Darija Petrovčić,dr.med., spec. epidemiolog

Ivana Podgornik, mag.sanit.ing.

Tena Venus, bacc.sanit.ing

Mirjana Špehar, mag.med. biochem.

Siniša Brlas, prof. psihologije

Ivanka Lerotić, dr.med, spec.mikrobiologije s parazitologijom,

Helena Eškinja, mag. med. lab. diagn.

Slavica Letica - Ramljak,dr. med. spec. školske medicine

Grafička priprema

Dunja Rekić, mag.sanit.ing.

Tisk

Grafiti Becker d.o.o

Naklada

100 komada; Virovitica, ožujak 2023.

**Zavod za javno zdravstvo "Sveti Rok"
Virovitičko - podravske županije**

Ljudevita Gaja 21, 33000 Virovitica,

tel: +38533727031,

fax: +38533781401,

www.zjjzvpz.hr

○ ***Ured ravnatelja:***

- *Ravnatelj: +38533727031, mob: +38598465945, e-mail: ravnatelj@zjjzvpz.hr*
- *Tajništvo: +38533727031, fax: +38533781401, e-mail: zjjzvpz-uprava@zjjzvpz.hr*

○ ***Administrativno tehničke djelatnosti:***

- *Voditelj djelatnosti: +38533781403, e-mail: kristina.blazevic@zjjzvpz.hr*
- *Računovodstvo: +38533781404*

○ ***Djelatnost za zdravstvenu ekologiju:***

- *Voditelj djelatnosti: +38533781410, e-mail: zdravstvena.ekologija@zjjzvpz.hr*
- *Glavni tehničar: +38533781412*
- *Administracija: +38533781414, fax: +38533781413*
- *Laboratorij mikrobiologija hrane: +38533781415*

○ ***Djelatnost za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti sa zaštitom mentalnog zdravlja:***

- *Voditelj djelatnosti: +38533781421, e-mail: ovisnostimentalnozdravlje@zjjzvpz.hr*
- *Medicinski tehničar: +38533781420, fax: +38533781423*
- *Besplatni telefon: 0800/303550*

○ ***Djelatnost za školsku medicinu:***

- *Voditelj djelatnosti: +38533781431, e-mail: skolska@zjjzvpz.hr*
- *Medicinska sestra: +38533781430, fax: +38533781433*

○ ***Djelatnost za javno zdravstvo:***

- tel: +38533781440, e-mail: javno.zdravstvo@zzjzvpz.hr
 - Besplatni telefon: 0800/303033
- **Djelatnost za epidemiologiju i DDD:**
 - Voditelj djelatnosti: +38533781450, e-mail: epidemiologija@zzjzvpz.hr
 - Medicinska sestra: +38533781451
 - Sanitarni inženjer: +38533781452, fax: +38533781453, ddd@zzjzvpz.hr
- **Djelatnost za mikrobiologiju:**
 - e-mail: mikrobiologija@zzjzvpz.hr, mikrobiologija.nalazi@zzjzvpz.hr
 - Prijem pacijenata: +38533781471
- **Slatina**
 - **Djelatnost za epidemiologiju i DDD:**
 - tel/fax: +38533552258, e-mail: epidemiologija-slatina@zzjzvpz.hr
 - **Djelatnost za školsku medicinu:**
 - tel: +38533400186, e-mail: skolska-slatina@zzjzvpz.hr
- **Orahovica**
 - **Djelatnost za epidemiologiju i DDD:**
 - tel: +38533673904

UVODNA RIJEČ

Dragi čitatelju!

Pred Vama se nalazi Zdravstveno - statistički ljetopis koji sadržava podatke o zdravlju i zdravstvenim pokazateljima za Virovitičko – podravsku županiju za 2021. godinu.

Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko podravske županije u suradnji s ostalim zdravstvenim ustanovama s područja županije redovito prikuplja i obrađuje zdravstveno statističke podatke.

Svrha prikupljanja podataka je pravodobno i informirano donošenje odluka zasnovano na analizi zdravstvenih pokazatelja specifičnih za Virovitičko – podravsku županiju. Tim pristupom se omogućava unaprjeđenje zdravlja populacije i prevencija akutnih i kroničnih zaraznih i nezaraznih bolesti.

Uz demografske podatke o stanovništvu Virovitičko podravske županije , predstavljamo pregled učinjenog tijekom 2021. godine po djelatnostima Zavoda za javno zdravstvo te pokazatelje drugih zdravstvenih ustanova prikupljenih i službenih javnih izvora.

Glavni javni izvori podataka su podaci Državnog zavoda za statistiku i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. Za pokazatelje koji nisu bili dostupni i/ili su još u obradi za 2021. godinu, prikazani su podaci za 2020. godinu.

Zahvaljujemo se svima kolegama iz drugih ustanova koji su nam dostavili podatke.

Srdačan pozdrav!

Prim. dr. sc. Miroslav Venus, dr. med., spec. epidemiolog

SADRŽAJ

O ZAVODU	7
OPĆI PODACI I VITALNA STATISTIKA O VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI	9
JAVNO ZDRAVSTVO.....	20
NACIONALNI PREVENTIVNI PROGRAMI U VIROVITIČKO PODRAVSKOJ ŽUPANIJI	20
PODACI IZ REGISTRA ZA RAK.....	23
HITNA MEDICINA	31
MEDICINA RADA	32
OBITELJSKA MEDICINA.....	34
PATRONAŽNA SLUŽBA	35
PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	36
PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ZA ŽENE	39
PRIMARNA PEDIJATRIJSKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA.....	41
PRIMARNA STOMATOLOŠKA ZAŠTITA	42
BRANITELJI	43
PODACI IZ NACIONALNOG REGISTRA OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU (CRODIAB)	47
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	49
DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU.....	58
CIJEPLJENJA	59
ANTIRABIČNA STANICA.....	63
EPIDEMIJA COVID-19	64
DJELATNOST ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI SA ZAŠTITOM MENTALNOG ZDRAVLJA	70
DJELATNOST ZA ŠKOLSKU MEDICINU	78
DJELATNOST ZA MIKROBIOLOGIJU	83
DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU	86
VODE 2021.....	90
PELUDI DRVEĆA, TRAVA I KOROVA U VIROVITICI.....	96

O ZAVODU

Zavod obavlja sljedeće poslove:

- Provodi specifičnu preventivnu zdravstvenu zaštitu djece i mlađeži, osobito u osnovnim i srednjim školama, te fakultetima na svom području.
- Prati, proučava, evaluira i izvješćuje o zdravstvenim potrebama i funkcionalnoj onesposobljenosti starijih ljudi te predlaže zdravstvene mjere za svoje područje.
- Prikuplja, kontrolira i analizira statistička izvješća iz područja zdravstva uključujući bolesti ovisnosti, na svom području za potrebe Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.
- Na zahtjev poglavarstva županije prati i ocjenjuje zdravstveno stanje stanovništva na tom području.
- Kontinuirano provodi mjere higijensko-epidemiološke zaštite s epidemiološkom analizom stanja na području županije i po potrebi provodi protuepidemijske mjere te nadzire provođenje obveznih imunizacija,
- Analizira epidemiološko stanje, planira, predlaže i sudjeluje u provođenju mera i aktivnosti za sprječavanje, rano otkrivanje i suzbijanje bolesti ovisnosti.
- Surađuje sa zdravstvenim i drugim ustanovama i zdravstvenim radnicima u provedbi dijagnostike i liječenja bolesti ovisnosti te rehabilitacije i društvene integracije ovisnika.
- Nadzire provedbu mera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije te provodi preventivne i protuepidemijske postupke dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na svom području.
- Obavlja mikrobiološku djelatnost od interesa za područje županije.
- Prati, proučava, analizira i ocjenjuje higijensku ispravnost vode za piće, vode za rekreaciju i fizikalnu terapiju, površinske i otpadne vode, stanje vodoopskrbe, te zdravstvenu ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe za područje županije.
- Sudjeluje u izradi i provedbi pojedinih programa zdravstvene zaštite u izvanrednim prilikama.
- Prati, analizira i ocjenjuje utjecaj okoliša (zraka, tla, buke) i hrane na zdravstveno stanje stanovništva na području županije.
- Sudjeluje u planiranju, predlaganju i provođenju mera za sprječavanje, rano otkrivanje i suzbijanje kroničnih masovnih bolesti uključujući i bolesti ovisnosti.
- Obavlja raspodjelu obveznih cjepiva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti na području županije.
- Obavlja i ostale poslove iz područja javnog zdravstva, a na zahtjev Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

- Obavlja dio poslova preventivne zdravstvene zaštite za Hrvatsku vojsku.
- Obavlja druge poslove povjerene od Osnivača, a u skladu sa zakonom.
- Obavlja zdravstvene preglede na temelju posebnih odluka nadležnih ministarstava (zdravstva, unutarnjih poslova i dr.) te državnih tijela s posebnim ovlastima.
- Obavlja poslove zaštite okoliša u djelokrugu svojih ovlaštenja.

OPĆI PODACI I VITALNA STATISTIKA O VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI

Virovitičko-podravska županija ima površinu od 2024 km²¹, a prema zadnjem popisu stanovništva imala je 70 368 stanovnika. 2. Sadrži 3 grada (Virovitica, Slatina, Orahovica), 13 općina i 190 naselja. Stanovništvo se sa svakim procjenom stanovništva smanjuje.

Tablica 1. Površina , gradovi, općine, naselja i bivša naselja po županijama

Površina, gradovi, općine, naselja i bivša naselja po županijama					
	Površina u km gradova	Broj gradova	Broj općina	Broj naselja	Broj bivših naselja
Virovitičko- podravska	2.024	3	13	190	35

IZVOR:DZS

Tablica 2 . Procjena stanovništva prema dobnim skupinama i spolu, po županijama, 30.06.2021.

Virovitičko-podravska županija			
	Svega	Muškarci	Žene
Ukupno	70648	34117	36531
0-4	3086	1544	1542
5-9	3233	1649	1584
10-14	3660	1903	1757

¹ Podaci Državne geodetske uprave (izračunani iz grafičke baze podataka službene evidencije prostornih jedinica), stanje 31. prosinca 2002., odnose se na površinu kopna.

² <https://podaci.dzs.hr/hr/podaci/stanovnistvo/popis-stanovnistva/>

15-19	3663	1913	1750
20-24	4098	2102	1996
25-29	3678	1874	1804
30-34	3758	1957	1801
35-39	4366	2243	2123
40-44	4548	2327	2221
45-49	4369	2144	2225
50-54	4939	2435	2504
55-59	5856	2846	3010
60-64	5948	2873	3075
65-69	5223	2494	2729
70-74	4072	1799	2273
75-79	2612	948	1664
80-84	2027	668	1359
85 i više	1512	398	1114

IZVOR: DZS

Tablica 3. Dosedjeno i odseljeno stanovništvo po gradovima/općinama

<i>Dosedjeno i odseljeno stanovništvo po gradovima/općinama</i>								
2021								
	<i>Ukup no dosej jeni</i>	<i>Dosedjeni iz drugoga grada/općine iste županije</i>	<i>Dosedjen i iz druge županije</i>	<i>Dosedje ni iz inozem stva</i>	<i>Ukup no odsel jeni</i>	<i>Odseljeni u drugi grad/općinu iste županije</i>	<i>Odseljen i u drugu županiju</i>	<i>Odselje ni u inozem stvo</i>
VIROVITIČK O-	1435	409	412	278	2002	409	606	651
PODRAVSK A ŽUPANIJA								
Crnac	17	-	12	3	37	7	14	14
Čačinci	46	19	12	13	66	18	21	25
Čađavica	24	14	8	-	32	8	13	9
Gradina	50	16	17	8	98	40	17	32
Lukač	67	25	15	10	105	18	27	43
Mikleuš	29	8	7	13	35	11	11	12
Nova Bukovica	27	14	9	4	38	13	11	14
Orahovica	82	15	33	18	115	15	41	43
Pitomača	178	13	81	17	191	28	74	22
Slatina	219	54	60	50	326	62	117	92
Sopje	35	16	8	11	62	20	25	17
Suhopolje	111	49	22	16	156	56	16	60

<i>Špišić</i>	66	29	16	14	104	33	23	41
<i>Bukovica</i>								
<i>Virovitica</i>	412	128	92	73	486	72	121	174
<i>Voćin</i>	38	2	11	15	102	4	54	34
<i>Zdenci</i>	34	7	9	13	49	4	21	19

IZVOR : DZS

Tablica 4. Živorođeni prema starosti majke i redu rođenja djeteta

2021													
		Ukupno	Prvo	Drugo	Treć e	Četvr to	Pet o	Šest o	Sed mo	Osmo	Deve to	Deseto i	sljedeća
Starost majke – a	Sveg	36508	15994	12573	5053	1484	575	197	114	87	77	13	
Ukupno													
	Muš ki	18968	8327	6538	2634	750	287	94	61	48	41	9	
	Žens ki	17540	7667	6035	2419	734	288	103	53	39	36	4	

IZVOR: DZS

Tablica 5. Živorođeni prema aktivnosti majke po gradovima/općinama

2021					
	Ukupno	Aktivna	S osobnim prihodom	Uzdržavana	
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	675	623	1	45	
Crnac	10	8	-	2	
Čačinci	19	18	-	1	
Čađavica	19	18	-	1	
Gradina	23	18	-	4	
Lukač	20	17	-	3	
Mikleuš	11	11	-	-	
Nova Bukovica	12	12	-	-	
Orahovica	41	38	-	2	
Pitomača	91	83	-	7	
Slatina	127	118	1	7	
Sopje	14	14	-	-	
Suhopolje	47	40	-	7	
Špišić Bukovica	39	33	-	4	
Virovitica	153	150	-	3	
Voćin	37	34	-	3	
Zdenci	12	11	-	1	

IZVOR : DZS

Tablica 6. Umrli prema spolu i starosti, po gradovima/općinama

VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	Svega	1315
	Muškarci	638
	Žene	677
Crnac	Svega	36
	Muškarci	19
	Žene	17
Čačinci	Svega	46
	Muškarci	20
	Žene	26
Čađavica	Svega	42
	Muškarci	23
	Žene	19
Gradina	Svega	71
	Muškarci	38
	Žene	33
Lukač	Svega	66
	Muškarci	31
	Žene	35
Mikleuš	Svega	22
	Muškarci	11
	Žene	11

Nova Bukovica	Svega	31
	Muškarci	16
	Žene	15
Orahovica	Svega	74
	Muškarci	38
	Žene	36
Pitomača	Svega	168
	Muškarci	81
	Žene	87
Slatina	Svega	190
	Muškarci	89
	Žene	101
Sopje	Svega	41
	Muškarci	16
	Žene	25
Suhopolje	Svega	119
	Muškarci	52
	Žene	67
Špišić Bukovica	Svega	73
	Muškarci	33
	Žene	40
Virovitica	Svega	281

	Muškarci	147
	Žene	134
Voćin	Svega	23
	Muškarci	11
	Žene	12
Zdenci	Svega	32
	Muškarci	13
	Žene	19

IZVOR: DZS

Tablica 7. Umrli prema bračnom stanju, po gradovima/općinama

Umrli prema bračnom stanju, po gradovima/općinama						
2021						
	Ukup no	Neoženjen/N eudana	Oženjen/ Udana	Udovac/U dovica	Razveden/Raz vedena	Nepoz nato
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	1315	122	468	624	98	3
Crnac	36	1	15	18	2	-
Čačinci	46	7	15	20	4	-
Čađavica	42	2	18	19	3	-
Gradina	71	7	36	22	6	-
Lukač	66	7	19	34	6	-
Mikleuš	22	2	7	12	-	1
Nova Bukovica	31	8	7	14	2	-
Orahovica	74	5	30	31	7	1
Pitomača	168	9	63	85	11	-
Slatina	190	14	70	99	7	-
Sopje	41	7	4	28	2	-
Suhopolje	119	15	27	66	11	-
Špišić Bukovica	73	10	27	33	3	-
Virovitica	281	23	109	117	31	1
Voćin	23	1	8	11	3	-
Zdenci	32	4	13	15	-	-

IZVOR: DZS

Tablica 8. Umrli prema liječenju bolesti od koje su umrli, po gradovima/općinama

	2021	Ukupno	Da	N	Nepoznato
				e	
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	1315	1296	15	4	
Crnac	36	36	-	-	
Čačinci	46	46	-	-	
Čađavica	42	42	-	-	
Gradina	71	68	3	-	
Lukač	66	65	1	-	
Mikleuš	22	22	-	-	
Nova Bukovica	31	31	-	-	
Orahovica	74	74	-	-	
Pitomača	168	164	2	2	
Slatina	190	189	1	-	
Sopje	41	40	1	-	
Suhopolje	119	119	-	-	
Špišić Bukovica	73	73	-	-	
Virovitica	281	275	4	2	
Voćin	23	21	2	-	
Zdenci	32	31	1	-	

IZVOR: DZS

Tablica 9. Živorođeni prema postignutom obrazovanju majke po gradovima/općinama u 2021.

<i>Živorođeni prema postignutom obrazovanju majke po gradovima/općinama</i>	
<i>VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, 2021</i>	
<i>Ukupno</i>	67
	5
<i>Bez škole i 1 - 3 razreda osnovne škole</i>	-
<i>4 - 7 razreda osnovne škole</i>	9
<i>Osnovna škola</i>	52
<i>Industrijske i obrtničke strukovne škole, škole za zanimanje u trajanju 1- 3 godine i škole za KV i VKV radnike</i>	21
	3
<i>Tehničke i srodne strukovne škole, škole za zanimanje u trajanju od 4 godine ili više</i>	17
	5
<i>Gimnazija</i>	12
<i>Viša škola, I. (VI.) stupanj fakulteta, kratki stručni studij u trajanju kraćem od 3 godine</i>	29
<i>Preddiplomski stručni studij u trajanju od najmanje 3 godine</i>	21
<i>Specijalistički diplomske stručni studij</i>	3
<i>Preddiplomski sveučilišni studij</i>	4
<i>Fakulteti, umjetničke akademije, sveučilišni studij, diplomske sveučilišne studije te integrirani preddiplomski i diplomske sveučilišne studije</i>	14
	6
<i>Poslijediplomski specijalistički studij</i>	1
<i>Magisterski znanstveni, stručni i umjetnički studij</i>	1
<i>Doktorat</i>	3
<i>Nepoznato</i>	6

IZVOR:DZS

JAVNO ZDRAVSTVO

NACIONALNI PREVENTIVNI PROGRAMI U VIROVITIČKO PODRAVSKOJ ŽUPANIJI

Tablica 10. Podaci o provođenju NPP ranog otkrivanja raka debelog crijeva u VPŽ u 2021. godini, unutarnja knjiga

Vremenski okvir: 01.01.2021. – 31.12.2021.	Izvor podataka
Broj pozvanih osoba	5456 NPP aplikacija, ručna provjera, nije automatski generirano izvješće
Broj napravljenih testova: (8.25%)	450 NPP aplikacija, ručna provjera, nije automatski generirano izvješće
Kolonoskopija: Pozitivnih na okultno krvarenje	18 Unutarnja knjiga, ZZJZ "SVETI ROK" VPŽ
Odazvano na kolonoskopiju	15 Unutarnja knjiga, ZZJZ "SVETI ROK" VPŽ
Neodazvano na kolonoskopiju	3 Unutarnja knjiga, ZZJZ "SVETI ROK" VPŽ
N. haemorridales	12 Unutarnja knjiga, ZZJZ "SVETI ROK" VPŽ
polipi	10 Unutarnja knjiga, ZZJZ "SVETI ROK" VPŽ
Divertikuli	3 Unutarnja knjiga, ZZJZ "SVETI ROK" VPŽ
Ostalo	3 Unutarnja knjiga, ZZJZ "SVETI ROK" VPŽ

Izvor: ZZJZ , VPŽ

Tablica 11. Broj pozvanih i odazvanih osoba u NPP ranog otkrivanja raka dojke, ciklus 6 u 2021. godini

Parametri izvješća:	IZVAĐENO IZVJEŠĆE NA DAN: 21.04.2022
Redni broj ciklusa:	Ciklus 6
Period od:	01.01.2021
Period do:	31.12.2021
Županija:	Virovitičko-podravska

Županija	Ukupno osoba	Pozvane osobe			Odazvane osobe		
		Broj	Udio	Broj	Udio 1	Udio 2	
VIROVITIČKO- PODRAVSKA	449	449	100,00	177	39,42	44,83	
Ukupno RH	449	449	100,00	177	39,42	44,83	

IZVOR: NPP APLIKACIJA

Tablica 12. Broj pozvanih i odazvanih osoba u NPP ranog otkrivanja raka dojke, ciklus 7 u 2021. godini

Parametri izvješća:		21.04.2022					
Redni broj ciklusa:	Ciklus 7						
Period od:	01.01.2021						
Period do:	31.12.2021						
Županija:	Virovitičko-podravska						
Županija	Ukupno osoba	Pozvane osobe			Odazvane osobe		
		Broj	Udio	Broj	Udio 1	Udio 2	
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	5335	5335	100,00	2498	46,82	50,17	
Ukupno RH	5335	5335	100,00	2498	46,82	50,17	

IZVOR: NPP APLIKACIJA

Tablica 13. Analiza nalaza po BI-RADS kategorijama za ciklus 7 u 2021. godini.

Parametri izvješća:															21.04.2022	
Redni broj ciklusa:		Ciklus 6														
Period od:		01.01.2021														
Period do:		31.12.2021														
Županija:		Virovitičko-podravska														
Županija	Snimljene	BIRADS 0		BIRADS 1		BIRADS 2		BIRADS 3		BIRADS 4		BIRADS 5		Sumnjivih		Ponovno pozvanih
		Br oj	Ud io	Br oj	Udi o	Br oj	Udi o	Br oj	Ud io	Bro j	Ud io	Br oj	Ud io	Br oj	Ud io	
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	177	3	1,6	46	25,9	12	70,99	3	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	189
Ukupno RH	177	3	1,6	46	25,9	12	70,5	3	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	189

IZVOR: NPP APLIKACIJA

Tablica 14. Analiza nalaza po BI-RADS kategorijama za ciklus 7 u 2021. godini.

Parametri izvješća:															21.04.2022	
Redni broj ciklusa:		Ciklus 7														
Period od:		01.01.2021														
Period do:		31.12.2021														
Županija:		Virovitičko-podravska														
Županija	Snimljene	BIRADS 0		BIRADS 1		BIRADS 2		BIRADS 3		BIRADS 4		BIRADS 5		Sumnjivi h		Ponovno pozvanih
		Br oj	Ud io	Br oj	Udi o	Br oj	Udi o	Br oj	Ud io	Bro j	Ud io	Br oj	Ud io	Br oj	Ud io	
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	2498	60	2,4	72	28,0	16	64,3	97	3,8	5	0,2	2	0,0	7	0,2	2492

IZVOR: NPP APLIKACIJA

PODACI IZ REGISTRA ZA RAK

Tablica 15. Ukupan broj otkrivenih karcinoma u VPŽ u 2020 (trenutno najnoviji podaci), poredano 20 najčešćih po MKB - 10 klasifikaciji.

Ukupno	380
C50	59
C34	48
C18	34
C61	33
C20	21
C25	17
C16	14
C67	11
C19	9
C54	9
C43	8
C83	8
C22	7
C64	7
C80	7
C23	6
C32	6
C53	6
C62	6
C71	5

IZVOR: HZJZ, Registar za Rak, zahvaljujemo se docentu Mariju Šekeriji na dostavljenim podacima

Tablica 16. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2009. DO 2021. GODINE PO ŽUPANIJAMA

Tablica - STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2009. DO 2021. GODINE													
<i>Table 8. PO ŽUPANIJAMA - Infant mortality rate 2009 - 2021 by Croatian counties</i>													
Županija - Umrla dojenčad na 1000 živorođenih - Infant deaths per 1,000 liveborn													
County	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Virovitičko-podravska	4,6	7,0	4,9	3,8	5,1	4,1	1,4	8,7	1,5	2,9	1,6	0,0	3,0
HRVATSKA - Croatia	5,3	4,4	4,7	3,6	4,1	5,0	4,1	4,3	4,0	4,2	4,0	4,0	3,8

IZVOR : HZJZ

Tablica 17. POBAČAJI I PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I DIJAGNOZI MKB-10 U 2021. GODINI*

DIJAGNOZA MKB-10 / ICD - 10 CODE									
Županija prebivališta	/ of residence	Izvanmaternična trudnoća - pregnancy	Hidatidozna mola - mole	Ostali abnormalni produkti začeća - products of conception	Spontani pobačaj - spontaneous abortion	Legalno inducirani pobačaj i) of	Ostali pobačaji - other abortion	Nespecificirani pobačaji - unspecified abortion	UKUPAN BROJ - Total number
Virovitičko-podravska		8	0	72	24	31	1	2	138

IZVOR:HZJZ

* Navedeni brojevi pobačaja i prekida trudnoće se odnose na zbrojeve pobačaja i prekida trudnoće prijavljenih putem individualnih prijava pobačaja i prekida trudnoće te pobačaja i prekida trudnoće

evidentiranih u Bazi hospitalizacija, ali za koje individualne prijave, unatoč zakonskoj obavezi, nisu dostavljene.

Tablica 18. POBAČAJI I PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I DIJAGNOZI MKB-10 U 2021. GODINI*

Zdravstvena ustanova / <i>Health facility</i>	Izvanmaternična trudnoća - <i>Ectopic pregnancy</i>	Hidatidozna mola - <i>Hydatidiform mole</i>	Ostali abnormalni produkti začeća - <i>Other abnormal products of conception</i>	Spontani pobačaj - <i>Spontaneous abortion</i>	Legalno inducirani pobačaj i - <i>(medicinska) induced abortion</i>	Ostali pobačaji - <i>Other abortion</i>	Nespecificirani pobačaji - <i>Unspecified abortion</i>	UKUPA N BROJ - Total number
Opća bolnica	9	0	68	18	14	0	1	110
Virovitica								

IZVOR: HZJZ

* Navedeni brojevi pobačaja i prekida trudnoće se odnose na zbrojeve pobačaja i prekida trudnoća prijavljenih putem individualnih prijava pobačaja i prekida trudnoća te pobačaja i prekida trudnoća evidentiranih u Bazi hospitalizacija, ali za koje individualne prijave, unatoč zakonskoj obavezi, nisu dostavljene.

Tablica 19. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH, ŽIVOROĐENIH, MRTVOROĐENIH I UMRLE DOJENČADI U RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2021. GODINI

ZDRAVSTVENA USTANOVA	Broj poroda	Ukupa rođeni	Broj živorođeni	Broj mrtvorodeni	Rano umrli (0 - 6 dana)	Kasno postneonatalni umrli (7 - 364 dana)
OB VIROVITICA	645	651	650	1	0	0
HRVATSKA - Croatia	36.346	36.991	36.854	137	73	56

IZVOR: HZJZ

Tablica 20. Uzroci smrti u VPŽ u 2021. god.

VIROVITIČKO- PODRAVSKA													
	UKUPNO - Total						MUŠKARCI - Men				ŽENE - Women		
	Skupina bolesti - stanja	BRO	%	Stopa	RA	BRO	%	Stopa	RA	BRO	%	Stopa	RA
		J		na	NG	J		na	NG	J		na	NG
				100.000				100.000				100.000	
I	Zarazne i parazitarne bolesti	1	0,0	1,42	13	1	0,1	2,93	11		0,0	0,00	
				8				6			0		
	<i>Infectious and parasitic diseases</i>												
II	Novotvorine	227	17,	321,31	2	138	21,	404,49	2	89	13,	243,63	3
	<i>Neoplasms</i>			26				63			15		
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava		0,0	0,00			0,0	0,00			0,0	0,00	
	<i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>			0				0			0		
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	95	7,2	134,47	4	32	5,0	93,79	5	63	9,3	172,46	4
				2				2			1		

	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>												
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	29	2,2	41,05	8	16	2,5	46,90	7	13	1,9	35,59	6
	<i>Mental and behavioural disorders</i>		1				1				2		
VI	Bolesti živčanog sustava	17	1,2	24,06	9	6	0,9	17,59	8	11	1,6	30,11	7
	<i>Diseases of the nervous system</i>		9				4				2		
VII	Bolesti oka i očnih adnекса		0,0	0,00			0,0	0,00			0,0	0,00	
	<i>Diseases of the eye and adnexa</i>		0				0				0		
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka		0,0	0,00			0,0	0,00			0,0	0,00	
	<i>Diseases of the ear and mastoid process</i>		0				0				0		
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	566	43,	801,16	1	237	37,	694,67	1	329	48,	900,60	1
	<i>Diseases of the circulatory system</i>		04				15				60		
X	Bolesti dišnog sustava	42	3,1	59,45	7	29	4,5	85,00	6	13	1,9	35,59	6
			9				5				2		

	<i>Diseases of the respiratory system</i>												
XI	Bolesti probavnog sustava	50	3,8	70,77	6	39	6,1	114,31	4	11	1,6	30,11	7
			0				1				2		
	<i>Diseases of the digestive system</i>												
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	1	0,0	1,42	13		0,0	0,00		1	0,1	2,74	9
			8				0				5		
	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>												
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1	0,0	1,42	13		0,0	0,00		1	0,1	2,74	9
			8				0				5		
	<i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>												
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	16	1,2	22,65	10	5	0,7	14,66	9	11	1,6	30,11	7
			2				8				2		
	<i>Diseases of the genitourinary system</i>												
XV	Trudnoća, porod i babinje		0,0	0,00			0,0	0,00			0,0	0,00	
			0				0				0		
	<i>Pregnancy, childbirth and the</i>												

puerperium											
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,0	1,42	13	0,0	0,00	1	0,1	2,74	9
				8		0			5		
XVI	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3	0,2	4,25	11	0,0	0,00	3	0,4	8,21	8
I			3			0			4		
XVI	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	2	0,1	2,83	12	2	0,3	5,86	10	0,0	0,00
II			5			1			0		
XIX	Ozljede,	68	5,1	96,25	5	39	6,1	114,31	4	29	4,2
											79,38
											5

		otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	7		1		8	
XXI	Šifre za posebne namjene (COVID-19) <i>Codes for special purposes (COVID-19)</i>	196	14,	277,43	3	94	14,	275,52
I			90			73		07
UKUPNO - Total		1.31	100	1.861,3		638	100	1.870,0
		5	,0	4		,0	4	,0
*BROJ	70.6				34.1			36.5
STANOVNIKA	48				17			31

IZVOR: HZJZ

HITNA MEDICINA

Tablica 21. Broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska skrb, broj timova, broj zdravstvenih djelatnika te broj vozila u izvanbolničkoj djelatnosti HITNE MEDICINE po županijama u 2021. godini

ŽUPANIJA	Broj stanovnika	Broj timova**		Broj zdravstvenih djelatnika								voz ači	broj vozila
		broj tim	broj tim	dokto ri	dr.me	dr. med.	med.	bac	dipl	ma			
		ova	ova	medi	specij	specijalist	sestr	c.	.	g.			
		T1	T2	cine	alisti	anestezio	e -	me	me	me			
					hitne	logije	med.	d.	d.	d.			
						med.	tehni	tec	tec	tec			
							čari	hn.	hn.	hn.			
Virovitičko- podravska	84.836	16	14	15	1	0	39	9	2	1	19	11	

*Podaci Državnog zavoda za statistiku (Popis stanovništva 2011. godine)

** Mreža hitne medicine (Narodne novine, broj 49/2016, 67/2017)

Tablica 22. Broj intervencija u izvanbolničkoj djelatnosti HITNE MEDICINE po županijama u 2021. godini

ZAVOD ZA HITNU MEDICINU	Priorite t	Javno mjesto		Stan		Teren		Ambulanta		Ukupno	
		Broj	Udio	Broj	Udio	Broj	Udio	Broj	Udio	Broj	Udio
Virovitičko - podravske županije	A	567	36,35	993	63,65	1.56	95,94	66	4,06%	1.626	9,87%
		%		%		0	%				
	H	1.22	22,01	4.32	77,95	5.55	67,87	2.62	32,13	8.179	49,63
		2	%	7	%	1	%	8	%		%
	V	72	33,96	140	66,04	212	3,23%	6.35	96,77	6.570	39,87
		%		%				8	%		%
	Ukupn o	1.86	25,37	5.46	74,45	7.33	44,52	9.08	55,14	16.47	
		1	%	2	%	6	%	7	%	9	

MEDICINA RADA

Tablica 23. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti medicine rada po županijama Hrvatske u 2021. godini

Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti medicine rada po županijama Hrvatske u 2021. godini								
Županija	Broj timova		Doktori medicine			Medicinske sestre / tehničari		Psiholozi
	puno radno vrijem e	djelomično no radno vrijeme	specijalis ti medicin e rada	ostali specijalis ti	bez specijalizac ije	VŠS	SSS	
Virovitičko- podravska	2	0	2	0	0	2	0	0

IZVOR : HZJZ

Tablica 24. Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada po županijama Hrvatske u 2021. godini

Županija	Prethodni		Periodični pregledi		Sistemat	Ciljani	Kontrol	Ostali	Ukup
	ukup no	od toga nesposo bni	ukup no	od toga nesposobni	ski pregledi	pregle di	ni pregled	pregle di	an broj i
Virovitičko- podravska	1.245	3	1.876	34	1	850	13	10	3.995

IZVOR: HZJZ

Tablica 25. Posebni pregledi u djelatnosti medicine rada po županijama Hrvatske u 2021. godini

Županija	Vozači		Pomorci	Zrakoplovci	Upis u obrtnička zanimanja	Ostalo	Ukupno
	Profesionalci	Amateri					
Virovitičko-podravska	21	185	0	0	0	95	301

IZVOR: HZJZ

Tablica 26. Konzilijsarni pregledi u djelatnosti medicine rada po županijama Hrvatske u 2021. godini

Tablica 27. Konzilijsarni pregledi u djelatnosti medicine rada po županijama Hrvatske u 2021. godini

Županija	Ocjena radne sposobnosti		Pregledi zbog profesionalne na zahtjev		Pregledi drugih specijalista		Ocjena za invalidsku komisiju	
	Ukupn o	Patološk i	Ukupn o	Patološk i	Ukupn o	Patološk i	Ukupn o	Patološk i
Virovitičko- podravska	2	0	0	0	0	0	0	0

IZVOR: HZJZ

OBITELJSKA MEDICINA

Tablica 28. Broj timova, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti obiteljske (opće) medicine po županijama Hrvatske u 2021. godini

Županija	Broj timova*	Broj osiguranika u skrbi*	Broj korisnika zdravstvene zaštite
County	<i>Number of teams*</i>	<i>Number of insured persons*</i>	<i>Number of persons receiving care</i>
Virovitičko-podravska	44	66.125	61.899

IZVOR: HZJZ

Tablica 29. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički

Županija	Broj posjeta		Broj pregleda	Upućivanja na specijalistički pregled*
	U ordinaciji	U kući		
Virovitičko-podravska	828.442	4.489	213.981	75.690

IZVOR: HZJZ

Tablica 30. Preventivna zaštita dojenčadi i predškolske djece u djelatnosti obiteljske (opće)

Županija	Broj djece koji su koristili zdravstvenu zaštitu	Ukupno preventivnih pregleda	Broj sistematskih pregleda /dob djeteta/					
			do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
Virovitičko-podravska	768	85	6	14	13	12	2	47

IZVOR: HZJZ

PATRONAŽNA SLUŽBA

Tablica 31.Broj zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u patronažnoj zdravstvenoj djelatnosti po županijama Hrvatske u 2021. godini

Županija	Virovitičko-podravska
Djelatnici VŠS	18
Djelatnici SSS	2
Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama	
trudnicama	171
babinjačama	4.768
ostalim ženama	3.799
novorođenčadi	3.410
dovenčadi	2.078
školama	0
maloj djeci	544
ostaloj djeci	1.065
zbog soc. prilika	114
zbog higij. prilika	5
kroničnim bolesnicima	17.253
Ostali posjeti	1.067
Ukupno	34.274

IZVOR: HZJZ

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 32. Broj timova, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i predškolske djece po županijama Hrvatske u 2021. godini

Županija	Broj timova*	Broj osiguranika u skrbi*	Broj korisnika zdravstvene zaštite
Virovitičko-podravska	49	72.813	68.284

IZVOR: HZJZ

*Podaci Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje

**Ukupan broj korisnika zdravstvene zaštite izračunat zbrajanjem korisnika po županijama ordinacije veći je od ukupnog broja korisnika na razini Republike Hrvatske jer su pojedine osobe tijekom godine zdravstvenu zaštitu koristile u više različitih županija.

Tablica 33. Broj posjeta i pregleda te upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i predškolske djece po županijama Hrvatske u 2021. godini

Županija	Broj posjeta	Broj pregleda	Broj upućivanja na specijalistički pregled*
Virovitičko-podravska	887.022	238.711	79.626

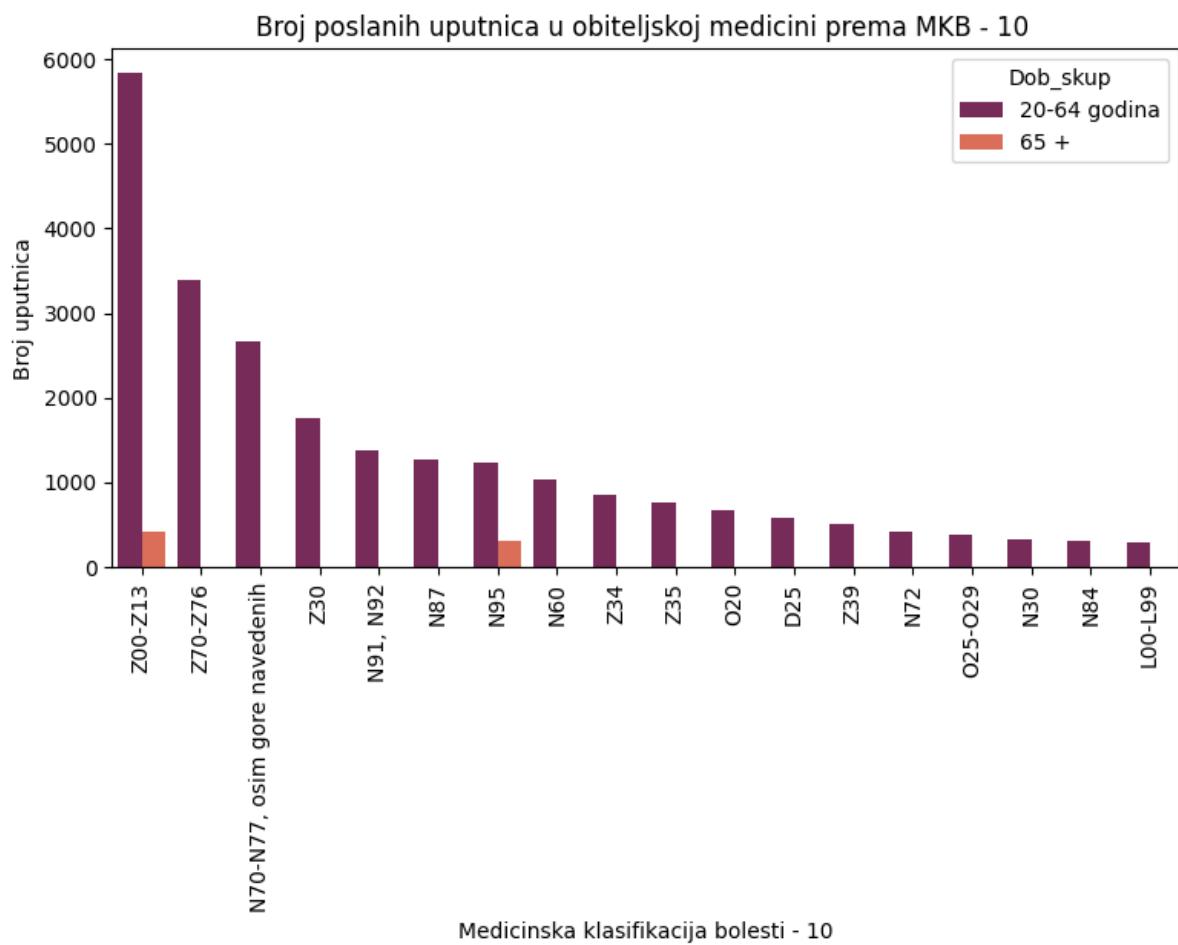
IZVOR: HZJZ

Tablica 34.Preventivna zaštita dojenčadi i predškolske djece u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i predškolske djece po županijama Hrvatske u 2021. godini

Županija	Broj djece koji su koristili zdravstvenu zaštitu	Ukupan broj preventivnih pregleda	Broj sistematskih pregleda					
			/dob djeteta/					
			do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
		up to 2 m.		3-5 m.	6-11 m.	1-3 yrs.	4-6 yr.	Total
Virovitičko-podravska	4.859	6.094	912	1.011	994	1.383	411	4.711

IZVOR: HZJZ

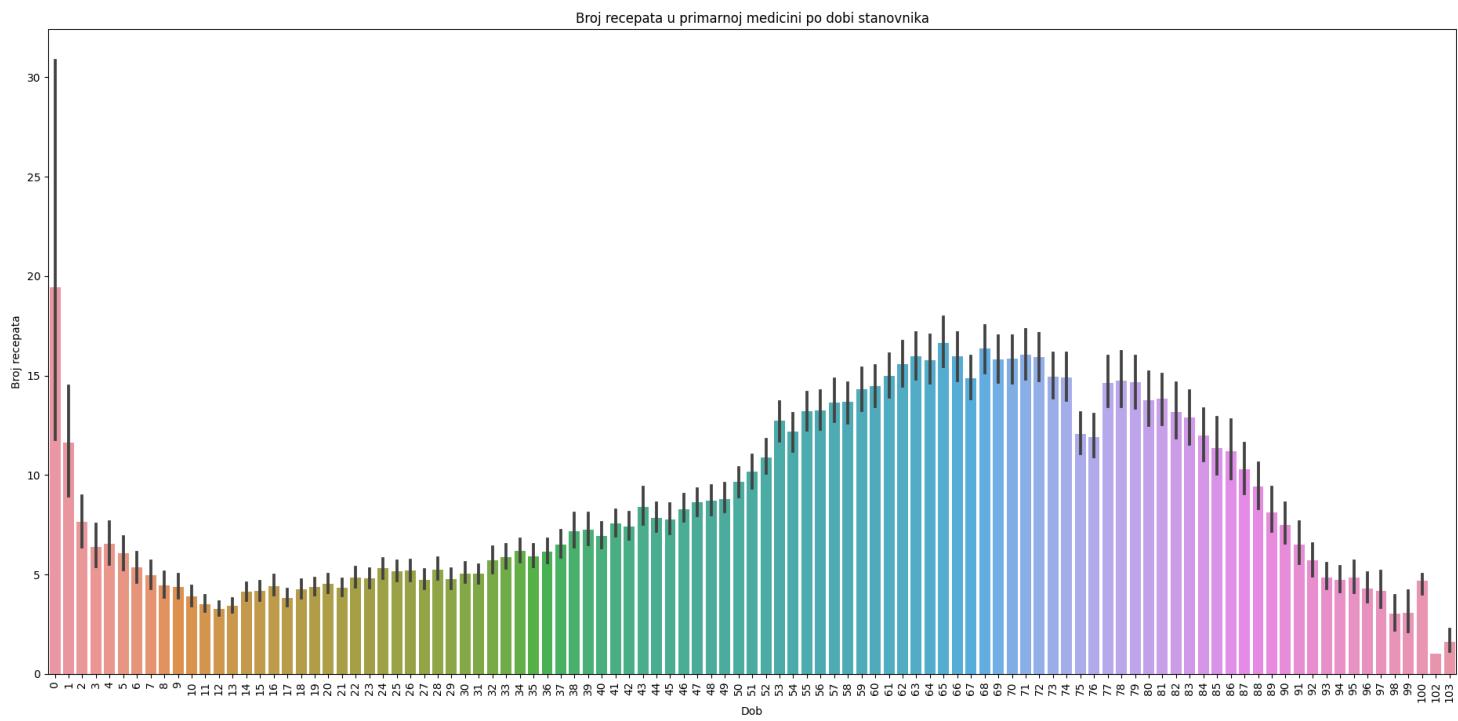
Graf 1. Dvadeset najčešće poslanih uputnici u obiteljskoj medicini prema MKB - 10



Izvor : HZJZ, zahvaljujemo se doktorici Željki Draušnik na podacima

Grafička obrada: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

Graf 2. Broj recepata u primarnoj medicini po dobi u 2021. godini u VPŽ



Izvor : HZJZ, zahvaljujemo se doktorici Željki Draušnik na podacima

Grafička obrada: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ZA ŽENE

Tablica 35. Broj timova, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama Hrvatske u 2021. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom s HZZO

Županija	Broj timova*	Broj žena u skrbi*	Broj korisnika zdravstvene zaštite**	Broj posjeta	Broj pregleda
Virovitičko-podravska	6	29.935	10.641	42.946	23.420

Izvor : HZJZ

Tablica 36.Broj pregleda trudnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama Hrvatske u 2021. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO

Županija	Broj pregleda trudnica	od toga		
		Prvi sistematski pregled trudnice	Ponovni sistematski pregled trudnice	Ponovni sistematski pregled trudnice s rizičnom trudnoćom
Virovitičko-podravska	5.512	1.170	1.597	2.745

Izvor : HZJZ

Tablica 37.Posjeti zbog planiranja obitelji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama Hrvatske u 2021. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO

Županija	Posjeti zbog planiranja obitelji							
	Dob žena u godinama						Posjeti ukupno	Od toga prvi
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i više		
Virovitičko-podravska	10	230	1.088	534	286	13	2.161	1.319

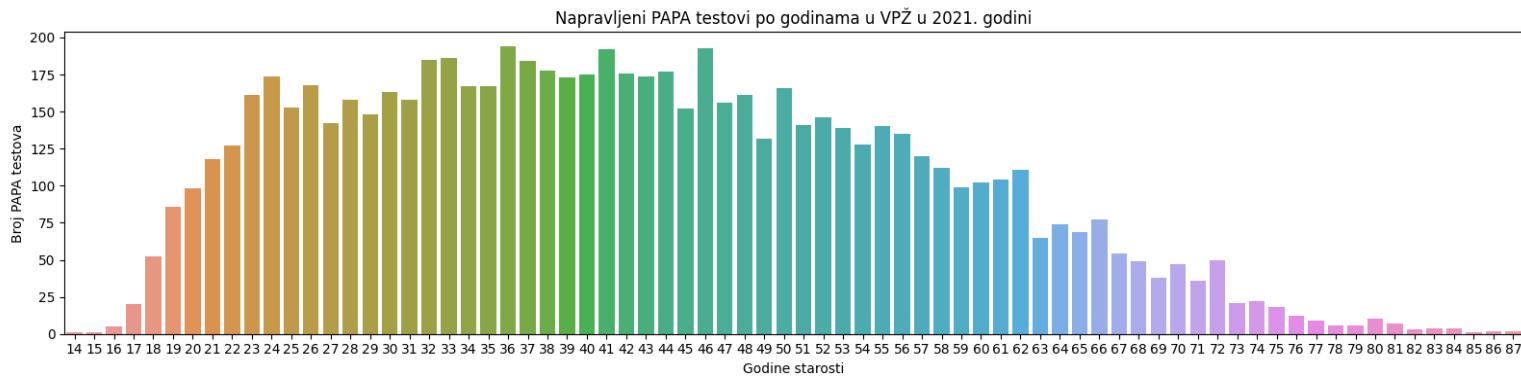
Izvor : HZJZ

Tablica 38. Preventivni pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama Hrvatske u 2021. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO

Županija	Ultrazvuk dojki	Broj korisnica kod kojih je evidentiran ultrazvuk dojki	Broj PAPA-testova	Broj korisnica kod kojih je evidentiran PAPA-test
Virovitičko-podravska	2.128	1.944	8.659	7.384

Izvor : HZJZ

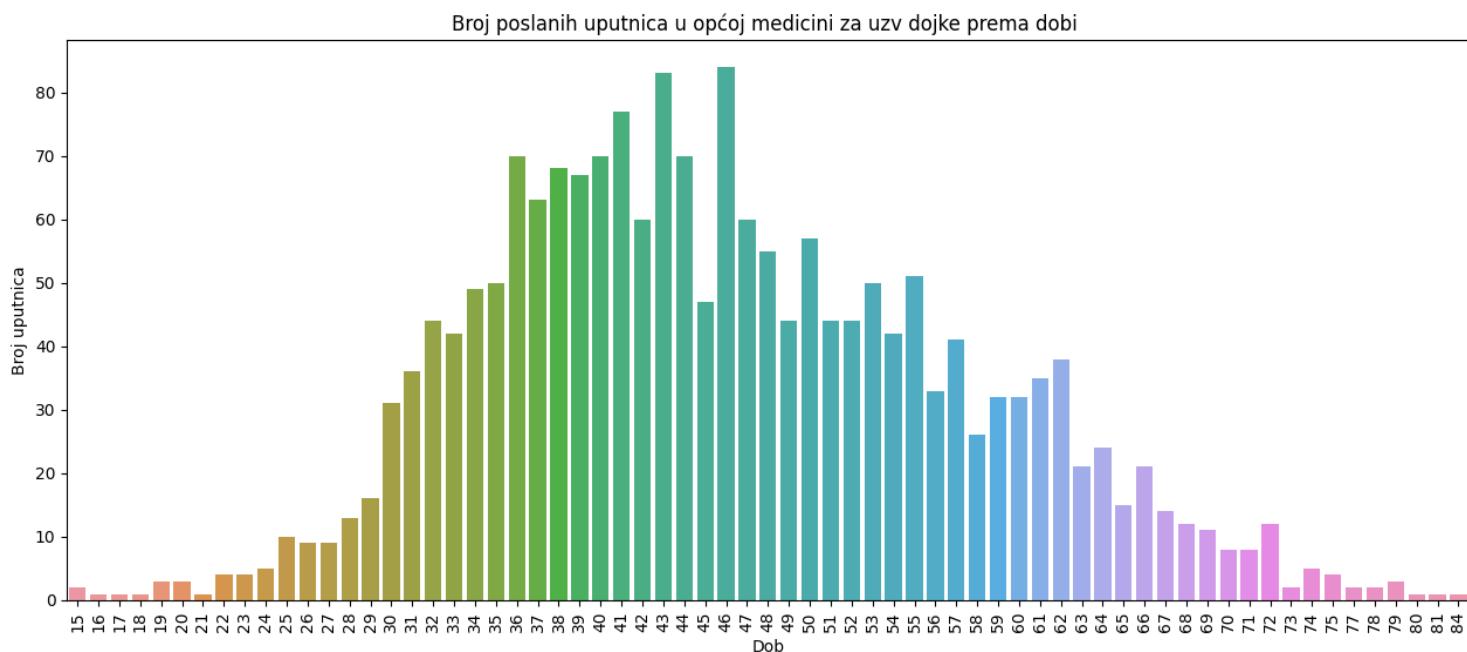
Graf 3. Napravljeni PAPA testovi po godinama starosti u VPŽ u 2021. godini



Izvor : HZJZ, zahvaljujemo se doktorici Željki Draušnik na podacima

Grafička obrada: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

Graf 4. Broj poslanih uputnica u općoj medicini za užv dojke prema MKB - 10

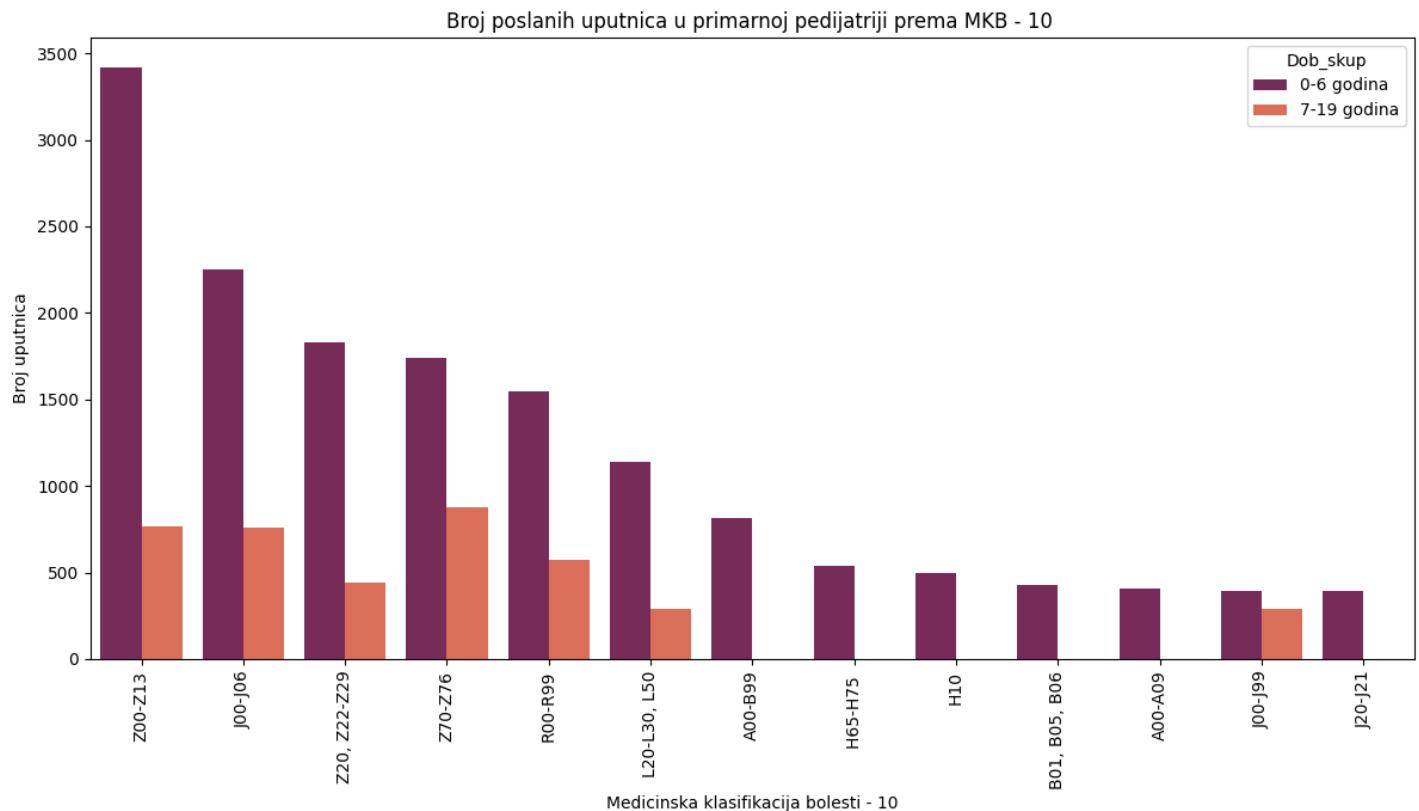


Izvor : HZJZ, zahvaljujemo se doktorici Željki Draušnik na podacima

Grafička obrada: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

PRIMARNA PEDIJATRIJSKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Graf 5.Dvadeset poslanih uputnica prema MKB -10 u 2021.god. u VPŽ



IZVOR: HZJZ, Grafička obrada: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

PRIMARNA STOMATOLOŠKA ZAŠTITA

Tablica 39. Broj ordinacija, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti dentalne medicine po županijama Hrvatske u 2021. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO

Županija	Broj ordinacija			
	Puno radno vrijeme	Djelomično radno vrijeme	Broj osiguranika u skrbi	od toga koristilo zdravstvenu zaštitu
Virovitičko-podravska	41	0	73.586	27.399

Izvor : HZJZ

Tablica 40. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti dentalne medicine po županijama Hrvatske u 2021. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO

Županija	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
Virovitičko-podravska	97.489	55.439	46.438	13.145	3.140	63.863

BRANITELJI

Tablica 41. BROJ HRVATSKIH BRANITELJA IZ DOMOVINSKOG RATA KOJI SU ZBOG ISHEMIJSKE BOLESTI SRCA U 2021. GODINI KORISTILI ZDRAVSTVENU ZAŠITU PREMA SPOLU I ŽUPANIJI

Ishemijska bolest srca (I20 - I25)			
Županija	Muškarci	Žene	Broj oboljelih osoba
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	833	5	838

IZVOR:HZZJ

Napomena: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije.

Tablica 42. NOVOOTKRIVENI SLUČAJEVI ZLOĆUDNIH BOLESTI U BRANITELJSKOJ POPULACIJI U 2020. GODINI PO DIJAGNOZI I ŽUPANIJAMA: MUŠKARCI, DESET NAJČEŠĆIH SIJELA

MUŠKARC I	Rak plu ća	Rak prost ate	Rak debel og i završn og crijev a	Rak usta, usne šuplji ne i ždrije la	Rak bubre ga mog nog mjeher a	Rak mokrać jetra i bilijarn og a	Rak želu ca og trakta	Limfo mi	Melan om	Ostale zločudne novotvo rine	Ukup ni broj	
VIROVITIČ KO- PODRAVS KA	11	19	18	5	4	1	4	2	6	1	26	97

IZVOR: HZZJ

Napomena 1.: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije

Napomena 2.: podaci za 2021. g. bit će objavljeni naknadno po prispijeću i analizi.

Tablica 43. BROJ HRVATSKIH BRANITELJA IZ DOMOVINSKOG RATA KOJI SU ZBOG CEREBROVASKULARNIH BOLESTI U 2021. GODINI KORISTILI ZDRAVSTVENU ZAŠTITU PO SPOLU I ŽUPANIJI

Cerebrovaskularne bolesti (I60 - I69)			
Županija	Muškarci	Žene	Broj oboljelih osoba
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	340	6	346

IZVOR: HZJZ

Napomena: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije.

Tablica 44. BROJ HRVATSKIH BRANITELJA IZ DOMOVINSKOG RATA KOJI SU ZBOG ŠEĆERNE BOLESTI U 2021. GODINI KORISTILI ZDRAVSTVENU ZAŠTITU PO SPOLU I ŽUPANIJI

Šećerna bolest (E10 - E14)			
Županija	Muškarci	Žene	Broj oboljelih osoba
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	1.775	25	1.800

IZVOR: HZJZ

Napomena: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije.

Tablica 45. BROJ HRVATSKIH BRANITELJA IZ DOMOVINSKOG RATA KOJI SU ZBOG POSTTRAUMATSKOG STRESNOG POREMEĆAJA U 2021. GODINI KORISTILI ZDRAVSTVENU ZAŠTITU PO SPOLU I ŽUPANIJI

Posttraumatski stresni poremećaj (F43, F62.0)			
Županija	Muškarci	Žene	Broj oboljelih osoba
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	1.048	18	1.066

IZVOR : HZJZ

Napomena: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije.

Tablica 46. BROJ HRVATSKIH BRANITELJA IZ DOMOVINSKOG RATA KOJI SU ZBOG DEPRESIVNIH POREMEĆAJA U 2021. GODINI KORISTILI ZDRAVSTVENU ZAŠTITU PO SPOLU I ŽUPANIJI

Depresivni poremećaji (F32 - F33)			
Županija	Muškarci	Žene	Broj oboljelih osoba
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	608	32	640

IZVOR HZJZ

Napomena: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije.

Tablica 47. BROJ HRVATSKIH BRANITELJA IZ DOMOVINSKOG RATA KOJI SU ZBOG KRONIČNIH BOLESTI DONJEG DIŠNOG SUSTAVA U 2021. GODINI KORISTILI ZDRAVSTVENU ZAŠTITU PO SPOLU I ŽUPANIJI

Kronične bolesti donjeg dišnog sustava (J40 - J47)			
Županija	Muškarci	Žene	Broj oboljelih osoba
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	873	27	900

IZVOR: HZJZ

Napomena: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije.

Tablica 48. BROJ HRVATSKIH BRANITELJA IZ DOMOVINSKOG RATA KOJI SU ZBOG KRONIČNOG ZATAJENJA BUBREGA U 2020. GODINE KORISTILI ZDRAVSTVENU ZAŠTITU PO SPOLU I ŽUPANIJI

Kronično zatajenje bubrega (N18)			
Županija	Muškarci	Žene	Broj oboljelih osoba
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	66	1	67

IZVOR:HZJZ

Napomena: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije.

Tablica 49. STRUKTURA UZROKA SMRTI PREMA SKUPINAMA BOLESTI U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI U 2021. GODINI

SKUPINA BOLESTI	MKB-10	BRO	%	RAN
		J	G	
Ukupan broj		243	100, 0	
Novotvorine	C00 - D48	74	30,5 %	1./2.
Bolesti cirkulacijskog sustava	I00 - I99	74	30,5 %	1./2.
Zarazne i parazitarne bolesti	A00 - B99, U07 - U09	27	11,1 %	3.
Bolesti probavnog sustava	K00 - K93	23	9,5%	4.
Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	S00 - T98	14	5,8%	5.
Bolesti dišnog sustava	J00 - J99	9	3,7%	6.
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00 - E90	8	3,3%	7.
Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	F00 - F99	7	2,9%	8.
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	R00 - R99	4	1,6%	9.
Bolesti genitourinarnog sustava	N00 - N99	2	0,8%	10.
Bolesti živčanog sustava	G00 - G99	1	0,4%	11.

IZVOR: HZJZ

Napomena: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije.

Tablica 50. BROJ SISTEMATSKI PREGLEDANIH HRVATSKIH BRANITELJA PREMA LOKACIJAMA

Bolnička ustanova	Broj pregledanih branitelja
OB Virovitica	2.071

IZVOR: HZJZ

Napomena: podaci iz tablice iznad ne mogu se koristiti za usporedbu s općom populacijom bez prethodne dobne standardizacije.

PODACI IZ NACIONALNOG REGISTRA OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU (CRODIAB)

Tablica 51. Incidentni slučajevi E10 – E14 u 2021 prema spolu i dobi u VPŽ

Incidentni slučajevi E10-E14 u 2021. prema spolu i dobi			
VIROVITIČKO-PODRAVSKA			
Row Labels	M	Ž	Grand Total
0-14	3	2	5
15-19	1	1	2
20-24	3	1	4
25-29	1	6	7
30-34	6	2	8
35-39	8	7	15
40-44	22	9	31
45-49	23	10	33
50-54	39	34	73
55-59	74	54	128
60-64	73	64	137
65-69	70	59	129
70-74	41	56	97
75-79	17	33	50
80+	19	55	74
Grand Total	400	393	793

IZVOR: HZJZ, Zahvaljujemo se doktorici Tamari Poljičanin na dostavljenim podacima

Tablica 52. Prevalentni slučajevi E10 – E14 u 2021 prema spolu i dobi u VPŽ

Prevalentni slučajevi E10-E14 u 2021 prema spolu i dobi			
VIROVITIČKO-PODRAVSKA			
Row Labels	M	Ž	Grand Total
0-14	6	8	14
15-19	7	8	15
20-24	11	8	19
25-29	11	18	29
30-34	18	11	29
35-39	41	28	69
40-44	85	45	130
45-49	128	61	189
50-54	231	145	376
55-59	421	289	710

60-64	595	440	1035
65-69	581	537	1118
70-74	479	567	1046
75-79	250	410	660
80+	288	648	936
Grand Total	3152	3223	6375

IZVOR: HZJZ, Zahvaljujemo se doktorici Tamari Poljičanin na dostavljenim podacima

OPĆA BOLNICA VIROVITICA

Prema podacima izvađenim na dan 22.2.2022 iz Bolničkog statističkog obrasca (BSO) za vremensko razdoblje 1.1.2021 – 31.12.2021. u OB Virovitica dobiva se sljedeća statistika:

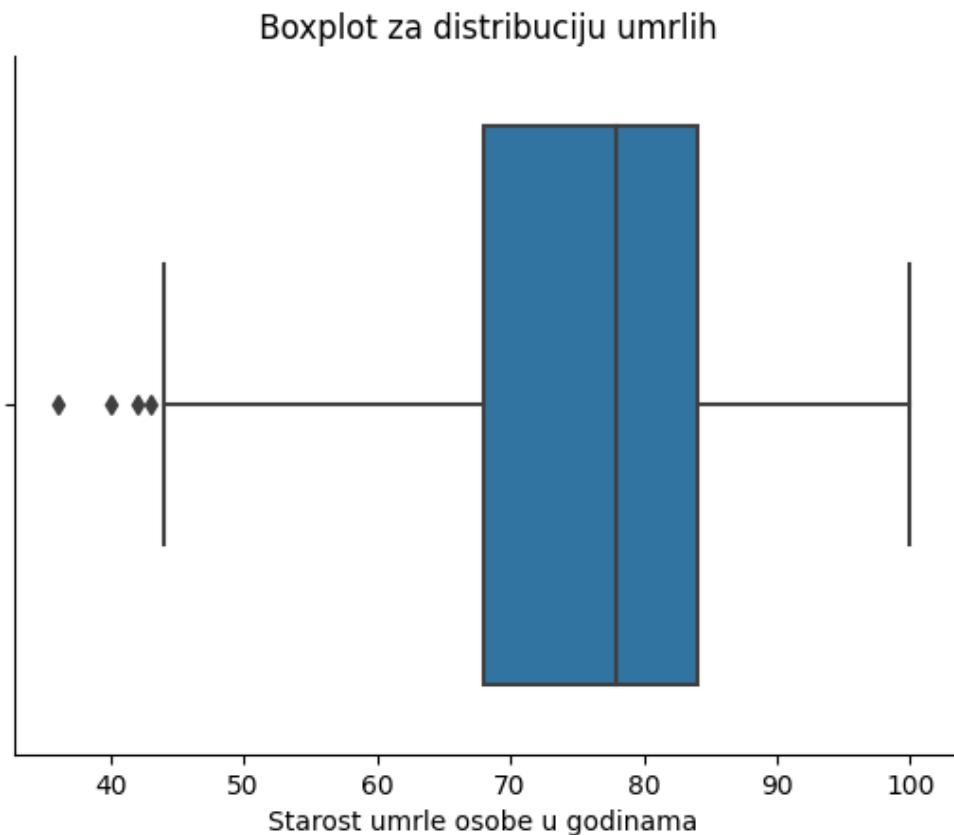
Broj umrlih pacijenata u OB Virovitica je 499 od čega je 275 muškaraca i 224 žene.

Boxplot (graf 1.) nam govori da se 50% umrlih osoba nalazi između 68 – 84 godine starosti.

Dvadeset pet posto osoba bilo je mlađe od 68 godina, 50% mlađe od 78 godina (median), a 75% mlađe od 84 godine(Prvi, drugi i treći kvartil kako je prikazano na boxplotu.)

Prosječna dob je 75.3 godine a standardna devijacija +- 11.3 godine

Graf 6. Boxplot za distribuciju dobi umrlih osoba u OB Virovitica

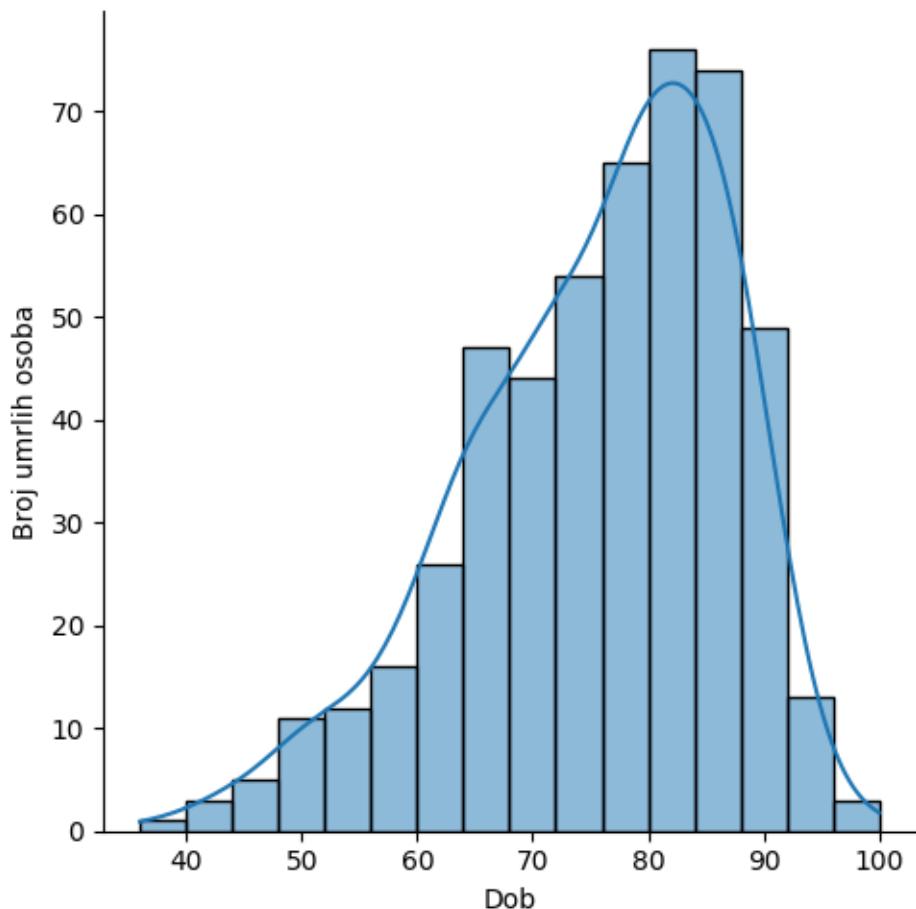


IZVOR PODATAKA : HZJZ, zahvaljujemo se prim. Sandri Mihel na dostavljenim podacima

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Na grafu ispod vidimo procijenjenu kumulativnu distribuciju i histogram koja nam pokazuje isto što i box plot ali na drugačiji način. Nagib distribucije je negativran.

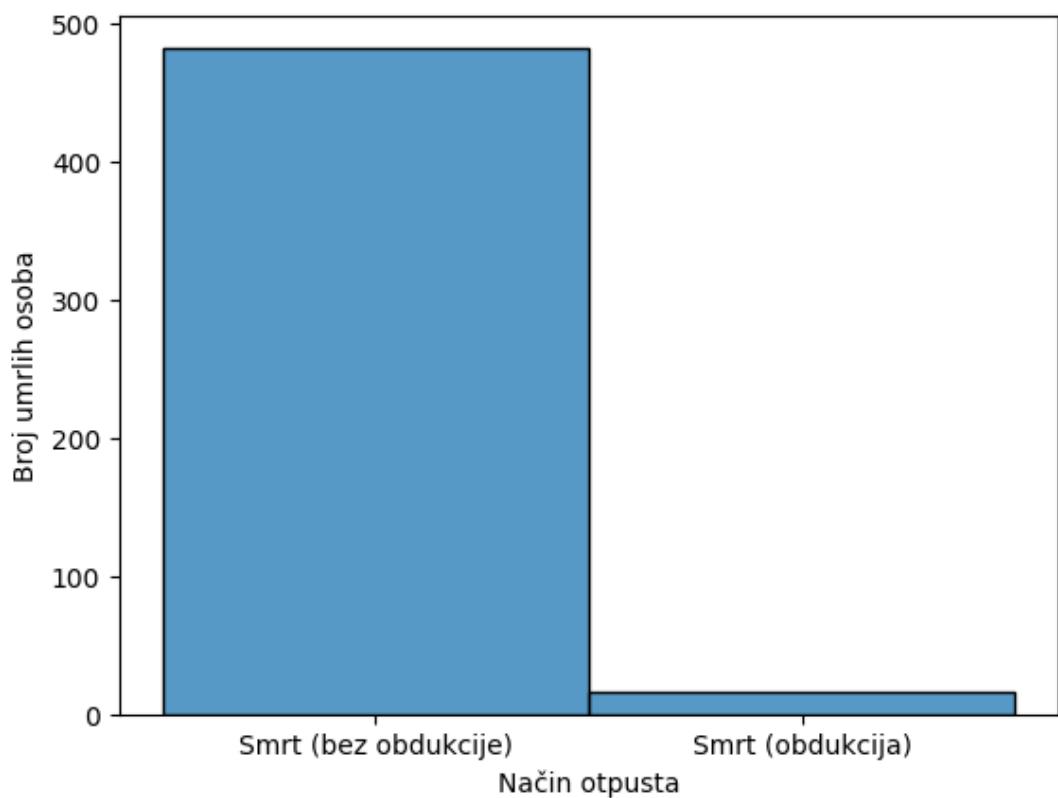
Graf 7. Kumulativna distribucija dobi umrlih osoba



IZVOR PODATAKA : HZJZ, STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Na grafu ispod vidimo da je broj ljudi koji su imali obdukciju 17 (3.52%) a onih koji nisu imali obdukciju je 482.

Graf 8. Pokazuje nam broj ljudi koji nisu bili obducirani i broj obduciranih ljudi



IZVOR PODATAKA : HZJZ, zahvaljujemo se prim. Sandri Mihel na dostavljenim podacima

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Tablica 53. Deset glavnih otpusnih dijagnoza u OB Virovitica u 2021. godini

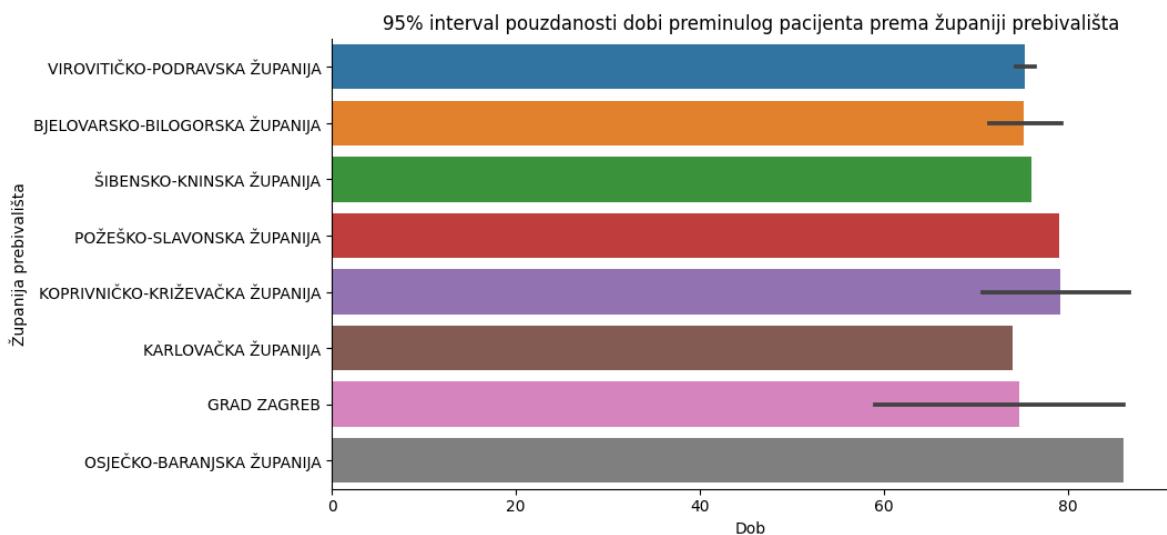
Gl. otpusna dijagnoza	
J12.8	69
A41.9	56
J96.0	48
J15.9	26
I46.9	23
I42.9	12
I26.0	11
J18.9	11
U07.1	11
I26.9	9

IZVOR PODATAKA : HZJZ, zahvaljujemo se prim. Sandri Mihel na dostavljenim podacima

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Na grafu ispod vidimo 95% interval pouzdanosti za dob preminulog pacijenta prema županiji prebivališta. Neke županije nemaju interval pouzdanosti zbog malog broja pacijenata iz te županije.

Graf 9. 95% interval pouzdanosti za dob preminulog pacijenta prema županiji prebivališta



IZVOR PODATAKA : HZJZ, zahvaljujemo se prim. Sandri Mihel na dostavljenim podacima

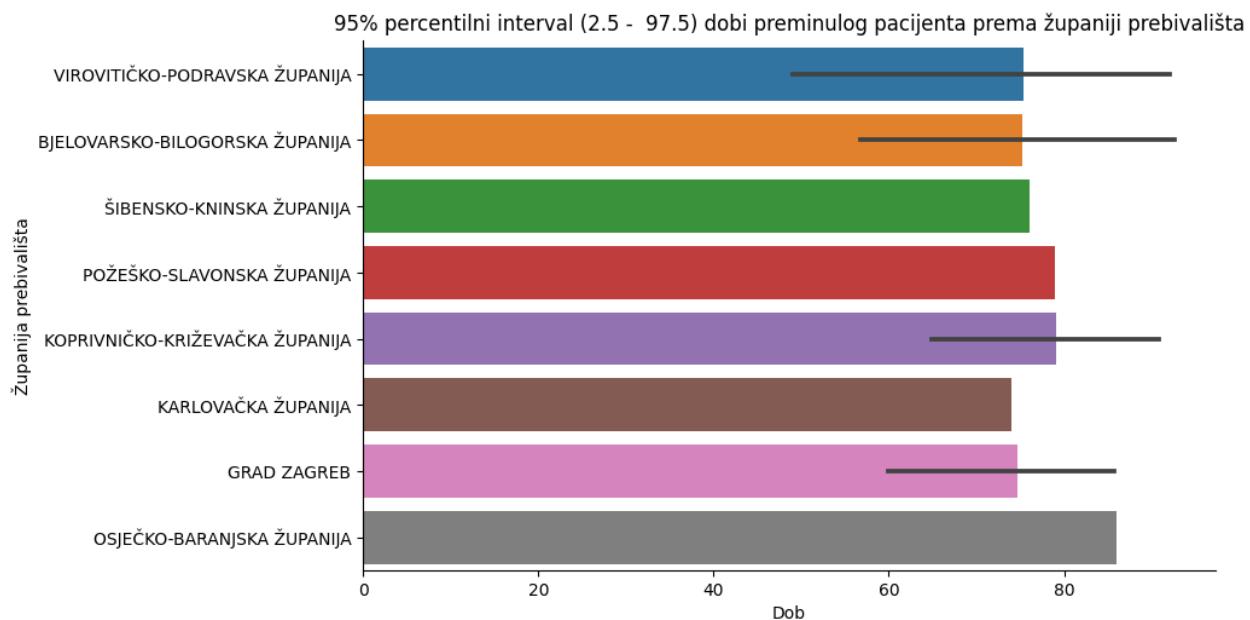
STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

VPŽ

Na grafu ispod možemo vidjeti raspon dobi preminulih 95% pacijenata.

Neke županije nemaju percentilni interval zbog malog broja pacijenata iz te županije.

Graf 10. Raspon dobi preminulih 95% pacijenata

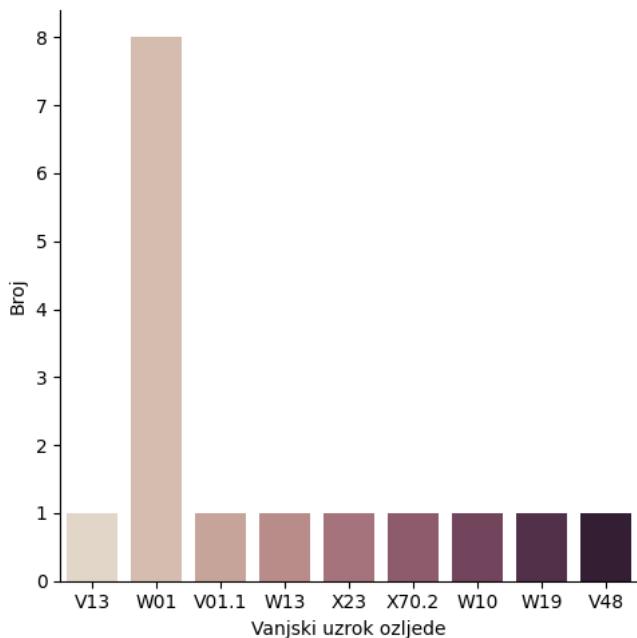


IZVOR PODATAKA : HZJZ, zahvaljujemo se prim. Sandri Mihel na dostavljenim podacima

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Graf ispod pokazuje da je najčešći „Vanjski uzrok ozljede“ W01 (Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja)

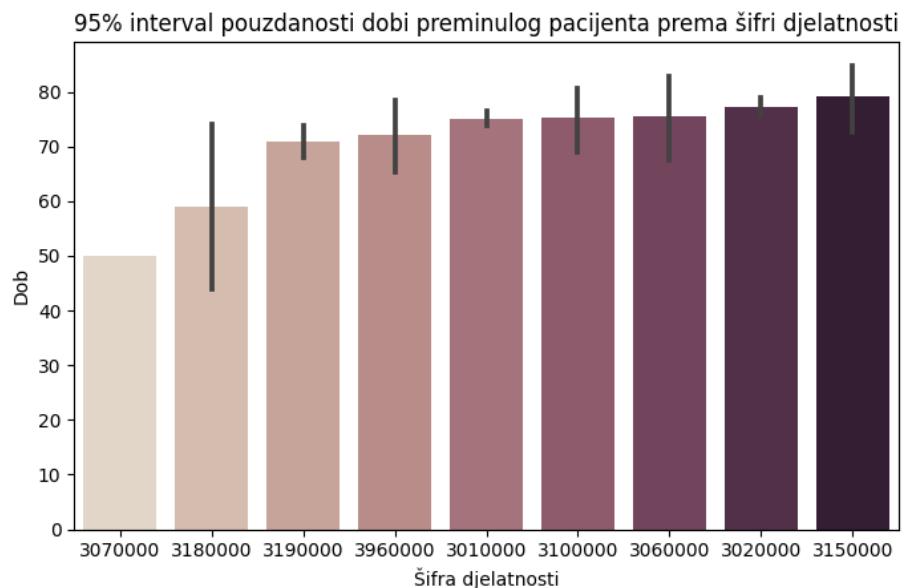
Graf 11. Najčešći vanjski uzroci ozljede



IZVOR PODATAKA : HZJZ, STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Graf ispod pokazuje 95 % interval pouzdanosti dobi preminulog pacijenta prema djelatnosti u kojoj je liječen. Neke djelatnosti nemaju interval zbog malog broja pacijenata.

Graf 12. 95 % interval pouzdanosti dobi preminulog pacijenta prema djelatnosti u kojoj je liječen

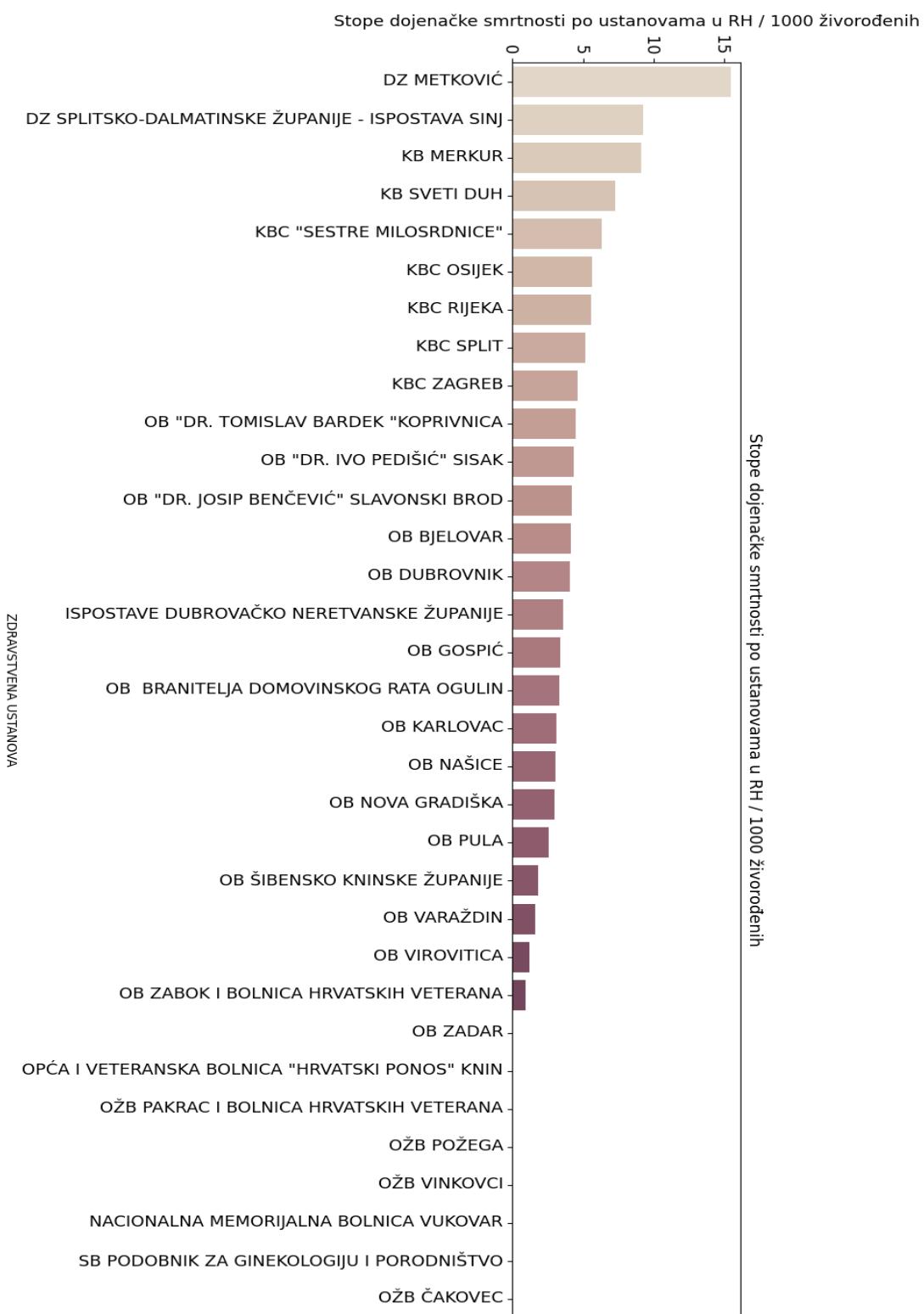


IZVOR PODATAKA : HZJZ, zahvaljujemo se prim. Sandri Mihel na dostavljenim podacima

STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

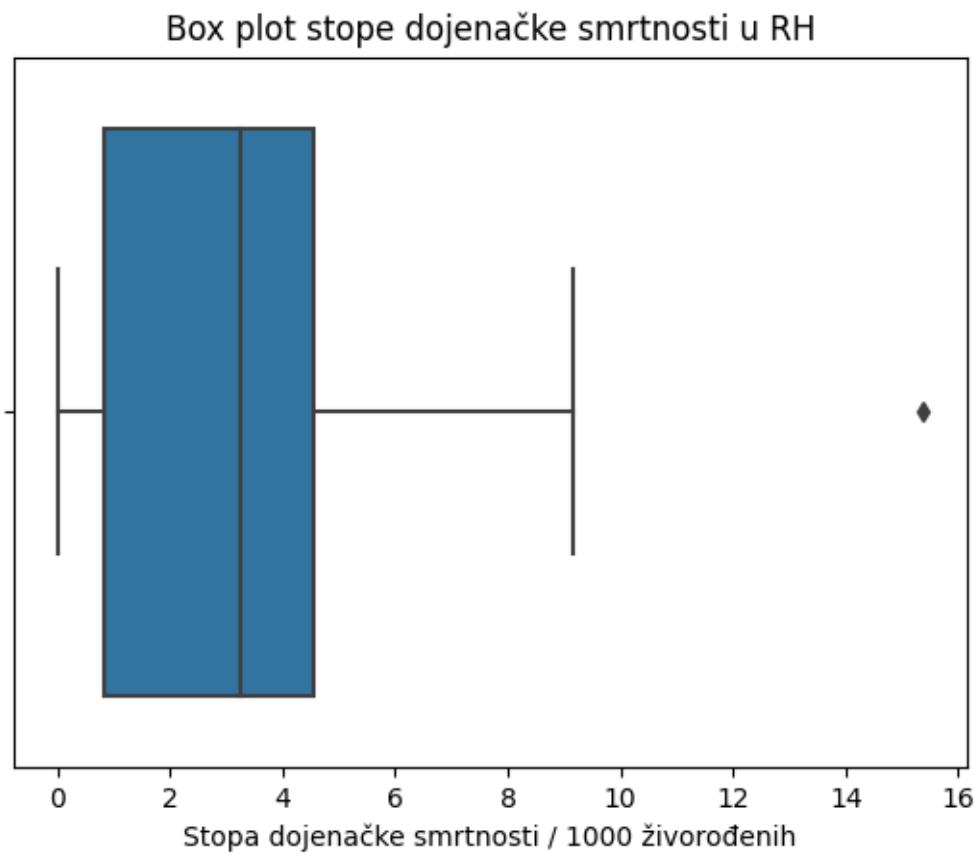
Graf ispod pokazuje stopu dojenačke smrtnosti po ustanovama u 2021. godini.

Graf 13. pokazuje stopu dojenačke smrtnosti po ustanovama u 2021. godini



IZVOR PODATAKA : HZJZ, STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

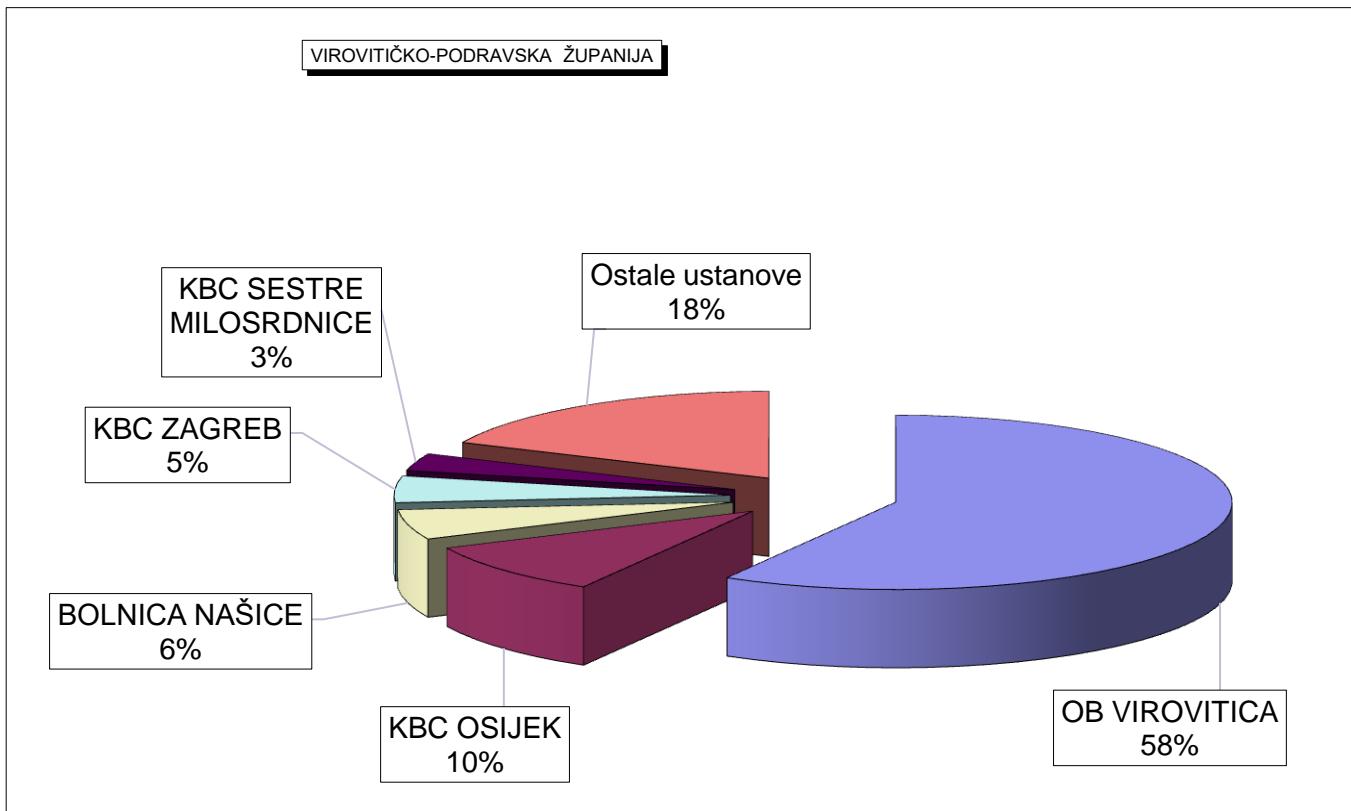
Graf 14. Box plot dojenačke smrти / 10000 živorođenih



IZVOR PODATAKA : HZJZ, STATISTIČKA OBRADA PODATAKA ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Za tumačenje grafova obraditi se Zavodu.

3D pita 1. Pokazuje gdje gravitiraju pacijenti iz VPŽ



IZVOR: HZJZ

DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

UVOD:

Opis poslova i djelokrug rada ove Djelatnosti određen je pojedinim zakonima i pravilnicima. To su na prvom mjestu:

- Zakon o zdravstvenoj zaštiti
- Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti
- Pravilnik o načinu provođenja cijepljenja, seroprofilakse i kemoprofilakse protiv zaraznih bolesti
- Pravilnik o načinu obavljanja zdravstvenih pregleda osoba koje su kliconoše ili se sumnja da su kliconoše određenih zaraznih bolesti
- Kalendar obveznog cijepljenja za 2021.g.

Djelatnost za epidemiologiju predstavlja jednu od djelatnosti Zavoda koja svojim radom obuhvaća cijelu Virovitičko-podravsku županiju. Njena specifičnost je u tome što je i teritorijalno razmještena u županiji, pa tako osim Djelatnosti u sjedištu Zavoda u Virovitici, postoje i epidemiološke ispostave u Slatini i Orahovici.

Prema važećim normativima s obzirom na broj stanovnika naše županije postoje dva epidemiološka tima u koje ulazi specijalist epidemiolog, sanitarni inženjer i sanitarni tehničar.

CIJEPLJENJA

Tijekom godine provodila su se sljedeća cijepljenja:

Tablica 54. Cijepljenja protiv bolesti u 2021.

Bolest protiv koje je cijepljenje provedeno	Broj primijenjenih doza
Hepatitis B	44
Krpeljni meningoencefalitis	123
Gripa	449
Pneumokokne infekcije	36
Tetanus	1
Difterija, tetanus, pertusis	8
H. Influenzae	6
Meningokokne infekcije	5
Vodene kozice	5
Dječja paraliza	3
Žuta groznica	2
HPV	4

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Cjepni obuhvat obaveznim cjepivima u predškolskoj i školskoj dobi prikazan je u sljedećim tablicama:

Tablica 55. Cijepni obuhvat u Orahovici

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	%
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	87	81	93,1
DTP prvo docjepljivanje (druga godina života)	80	75	93,75

DTP drugo docjepljivanje, (šesta godina)	62	62	100
Difterija i tetanus (dT) docjepljivanje (8. razred OŠ)	99	95	95,96
Tetanus (i difterija) docjepljivanje, 60 godina (TT ili Td)	70	37	52,86
Polio primarno*, sve tri doze	87	81	93,1
Polio prvo docjepljivanje (druga godina)	80	75	93,75
Polio drugo docjepljivanje (1. razred OŠ)	69	62	89,86
Polio treće docjepljivanje (8. razred OŠ)	99	95	95,96
Hib primarno*, sve tri doze	87	81	93,1
Hib docjepljivanje (druga godina)	80	75	93,75
Ospice, rubela, zaušnjaci, primarno	65	61	93,85
Ospice, rubela, zaušnjaci, docjepljivanje	69	62	89,86
BCG (rodilište/prva godina)	0	0	0
Hepatitis B, potpuno* - djeca trebala prema Programu primiti treću dozu (u dojenačkoj dobi ili u drugoj godini)	75	70	93,33
Pneumokno konjugirano cjepivo, prve dvije doze, odnosno prve tri doze za nedonoščad rođenu prije 37.tjedna gestacije**	87	81	93,1
Pneumokno konjugirano cjepivo, docjepljivanje u drugoj godini života	78	75	96,15

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Tablica 56. Cijepni obuhvat u Slatini

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	%
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	177	176	99,44
DTP prvo docjepljivanje (druga godina života)	154	152	98,7
DTP drugo docjepljivanje, (šesta godina)	174	158	90,8
Difterija i tetanus (dT) docjepljivanje (8. razred OŠ)	211	209	99,05
Tetanus (i difterija) docjepljivanje, 60 godina (TT ili Td)	0	0	0

Polio primarno*, sve tri doze	177	176	99,44
Polio prvo docjepljivanje (druga godina)	154	152	98,7
Polio drugo docjepljivanje (1. razred OŠ)	170	165	97,06
Polio treće docjepljivanje (8. razred OŠ)	213	211	99,06
Hib primarno*, sve tri doze	177	176	99,44
Hib docjepljivanje (druga godina)	154	152	98,7
Ospice, rubela, zaušnjaci, primarno	173	170	98,27
Ospice, rubela, zaušnjaci, docjepljivanje	170	164	96,47
BCG (rodilište/prva godina)	0	0	0
Hepatitis B, potpuno* - djeca trebala prema Programu primiti treću dozu (u dojenačkoj dobi ili u drugoj godini)	177	176	99,44
Pneumokno konjugirano cjepivo, prve dvije doze, odnosno prve tri doze za nedonoščad rođenu prije 37.tjedna gestacije**	225	220	97,77
Pneumokno konjugirano cjepivo, docjepljivanje u drugoj godini života	171	167	97,66

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Tablica 57. Cijepni obuhvat u Virovitici

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	%
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	410	403	98,29
DTP prvo docjepljivanje (druga godina života)	384	373	97,14
DTP drugo docjepljivanje, (šesta godina)	375	372	99,2
Difterija i tetanus (dT) docjepljivanje (8. razred OŠ)	392	385	98,21
Tetanus (i difterija) docjepljivanje, 60 godina (TT ili Td)	643	397	61,74
Polio primarno*, sve tri doze	410	403	98,29
Polio prvo docjepljivanje (druga godina)	384	373	97,14
Polio drugo docjepljivanje (1. razred OŠ)	395	376	95,19

Polio treće docjepljivanje (8. razred OŠ)	392	385	98,21
Hib primarno*, sve tri doze	410	403	98,29
Hib docjepljivanje (druga godina)	384	373	97,14
Ospice, rubela, zaušnjaci, primarno	398	382	95,98
Ospice, rubela, zaušnjaci, docjepljivanje	397	378	95,21
BCG (rodilište/prva godina)	690	625	90,58
Hepatitis B, potpuno* - djeca trebala prema Programu primiti treću dozu (u dojenačkoj dobi ili u drugoj godini)	393	387	98,47
Pneumokno konjugirano cjepivo, prve dvije doze, odnosno prve tri doze za nedonoščad rođenu prije 37.tjedna gestacije**	404	399	98,76
Pneumokno konjugirano cjepivo, docjepljivanje u drugoj godini života	374	365	97,59

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Tablica 58. Ukupni cijepni obuhvat u županiji

Cijepljenje	Predviđeno	Cijepljeno	%
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	674	660	97,92
DTP prvo docjepljivanje (druga godina života)	618	600	97,09
DTP drugo docjepljivanje, (šesta godina)	611	592	96,9
Difterija i tetanus (dT) docjepljivanje (8. razred OŠ)	702	689	98,15
Tetanus (i difterija) docjepljivanje, 60 godina (TT ili Td)	713	434	60,87
Polio primarno*, sve tri doze	674	660	97,92
Polio prvo docjepljivanje (druga godina)	618	600	97,09
Polio drugo docjepljivanje (1. razred OŠ)	634	603	95,11
Polio treće docjepljivanje (8. razred OŠ)	704	691	98,15
Hib primarno*, sve tri doze	674	660	97,92
Hib docjepljivanje (druga godina)	618	600	97,09

Ospice, rubela, zaušnjaci, primarno	636	613	96,38
Ospice, rubela, zaušnjaci, docjepljivanje	636	604	94,97
BCG (rodilište/prva godina)	690	625	90,58
Hepatitis B, potpuno* - djeca trebala prema Programu primiti treću dozu (u dojenačkoj dobi ili u drugoj godini)	645	633	98,14
Pneumokno konjugirano cjepivo, prve dvije doze, odnosno prve tri doze za nedonoščad rođenu prije 37.tjedna gestacije**	716	700	97,77
Pneumokno konjugirano cjepivo, docjepljivanje u drugoj godini života	623	607	97,43

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

ANTIRABIČNA STANICA

Posebno je potrebno istaknuti rad Antirabične stanice u kojoj se pregledavaju osobe ugrižene ili na neki drugi način ozlijedjene od životinje, divlje ili domaće, kao i osobe koje su bile u kontaktu s nepoznatom ili na bjesnoću sumnjivom životinjom. Pregledano je 103 osobe, od kojih je cijepljena 21 osoba. Ukupno je aplicirano 84 doze cjepiva protiv bjesnoće.

Tablica 59. Rad Antirabične stanice

Grupa	Broj pregledanih	Vakcina	Vakcina+serum	Ukupno
A	0	0	0	0
B	0	0	0	0
C	23	21	0	21
D	80	0	0	0
Ukupno	103	21	0	21

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

SPECIJALISTIČKI PREGLEDI I EPIDEMIOLOŠKI IZVIDI:

Tablica 60. Specijalistički pregledi i epidemiološki izvidi

Vrsta aktivnosti	Broj	Razlog
Specijalistički pregledi	311	Pregled kontakata oboljelih od zarazne bolesti, pregledi, konzultacije i pretrage nakon ubodnog incidenta, pregled osoba koje trebaju primiti cjepivo van Kalendara
Epidemiološki izvidi	13	Salmonelozno trovanje hranom, tuberkuloza, meningokokna sepsa

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

EPIDEMIJA COVID-19

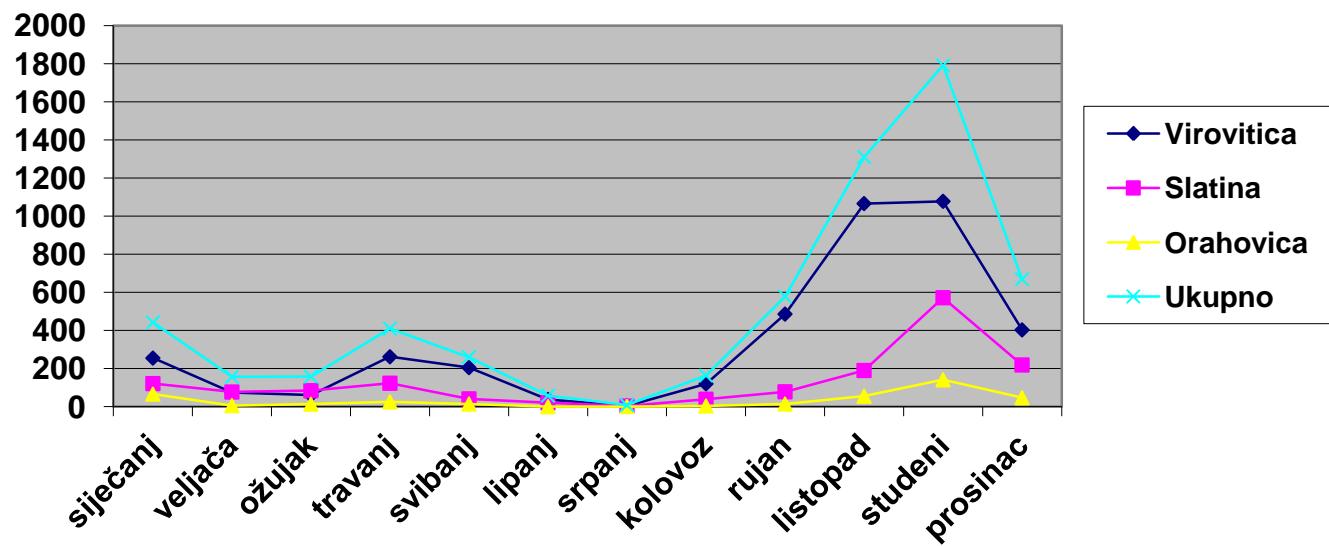
Od COVID-a je u 2021.g. oboljelo 6 158 osoba, od toga je umrlo 153 osobe.

Tijekom 2021. g. Djelatnost za epidemiologiju aplicirala je ukupno 27 655 doza cjepiva protiv COVID-a, od toga je 20 222 primjenjeno u timu Virovitica, a 7 433 doza u timu Slatina.

Kako se broj oboljelih u ispostavama i ukupno u našoj županiji kretao kroz godinu prikazuje graf 15. Graf 16. prikazuje broj cijepljenih vrstama cjepiva koja smo imali na raspolaganju prema mjesecima. Na žalost, u proljeće 2021.g. u vrijeme najvećeg interesa za cijepljenje nismo imali potrebne količine cjepiva.

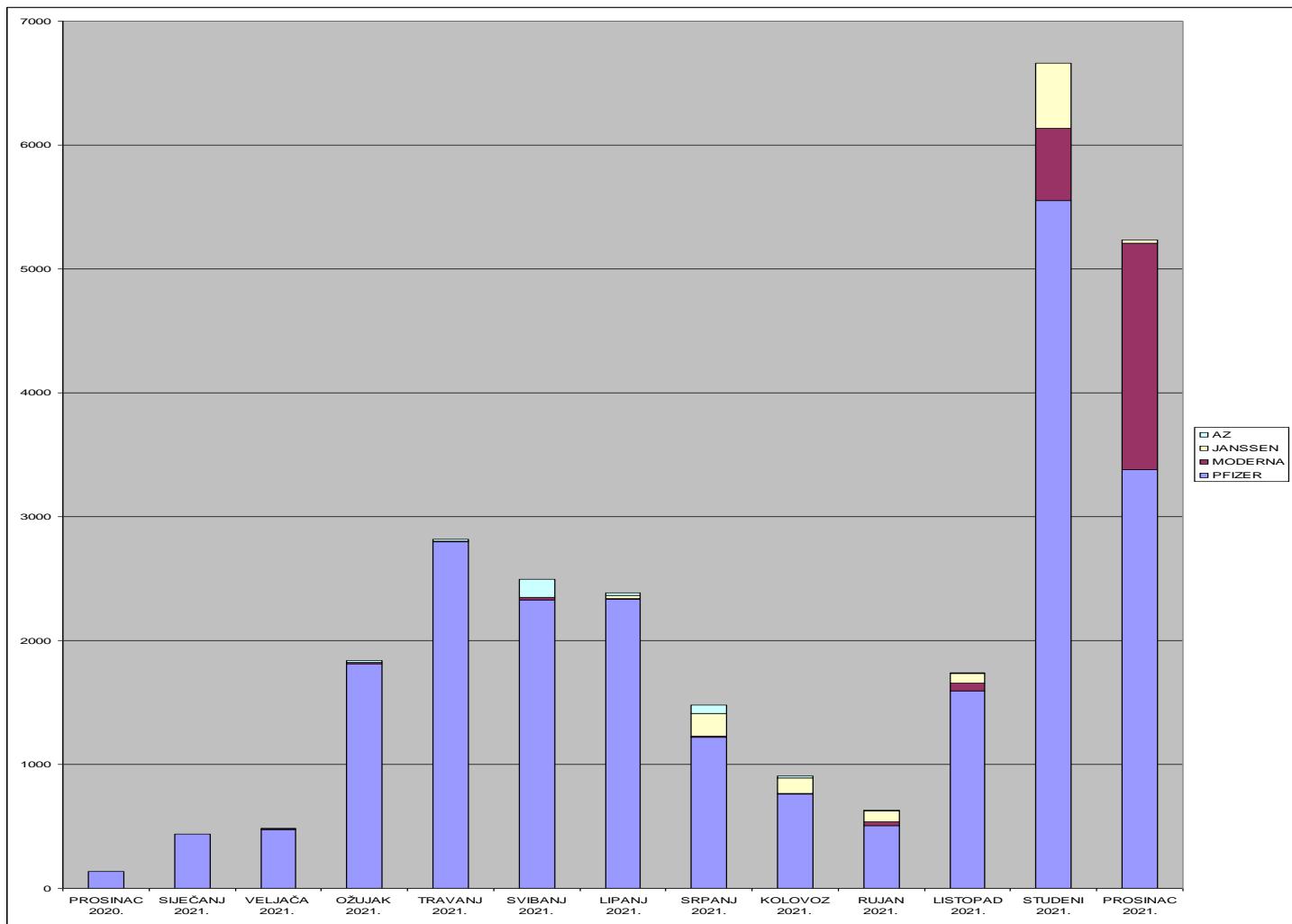
Udio pojedinih vrsta cjepiva u ukupnom broju cijepljenih prikazan je u grafu 17.

Graf 15. Broj oboljelih od COVID-a tijekom 2021. godine



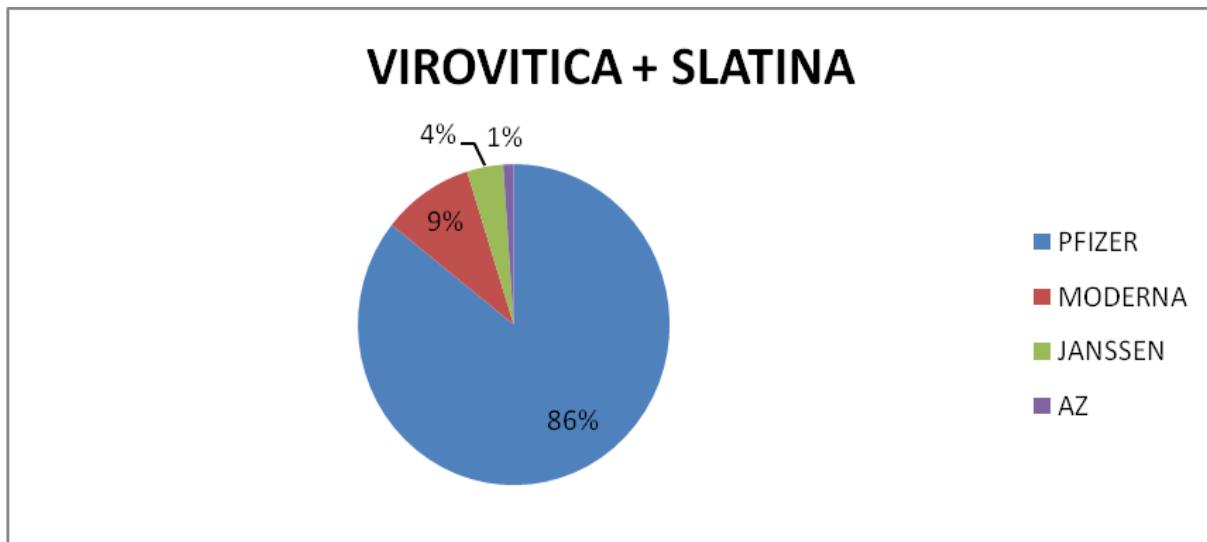
IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Graf 16. Broj cijepljenih po mjesecima i vrstama cjepiva



IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

Graf 17. Udio pojedinih vrsta cjepljenja u ukupnom broju cijepljenih



IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

ZDRAVSTVENI NADZOR I HIGIJENSKI MINIMUM:

Tablica 61. Broj zdravstveni pregleda i higijenskih minimuma

	„Živežari“	Frizeri, kozmetičari
<i>Zdravstvenih pregleda</i>	3 312	143
<i>Higijenski minimum</i>		460

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

PRIJAVE ZARAZNIH BOLESTI:

Tablica 62. Prijave zaraznih bolesti

Naziv bolesti	Broj prijavljenih
Tuberkuloza	5
Bakterijska sepsa	1
Bakterijski meningitis	1
Enterokolitis	19
Erizipel	2
Helmintoze	1
Herpes zoster	23
Infekcijska mononukleoza	3
Kampilobakterioza	8
Lyme borelioza	5
Salmoneloza	3
Streptokokna angina	11
Svrab	38
Trovanje hranom	1
Upala pluća 108	108, umrlo 3
Virusni gastroenterokolitis	19
Vodene kozice	187
Virusni meningitis	1
COVID-19	6158, umrlo 153

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

DDD:

Tablica 63. Rad DDD-a

Aktivnost	Broj obavljenih aktivnosti
Plan i program provođenja obvezatne DDD	16
Nadzor nad provođenjem preventivne sistematske deratizacije	19

IZVOR:DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU, ZZJZ „SVETI ROK“ VPŽ

DJELATNOST ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI SA ZAŠТИТОM MENTALNOG ZDRAVLJA

Tablica 64.Ukupan broj ovisnika koji su bili korisnici usluga Djalatnosti do konca pojedine godine (prirost novoprdošlih klijenata, kumulativni podaci)

Do konca	Ukupan broj ovisnika	Marihuana, sintetski kanabinoidi	Opijati, MTD, BUP	Alkohol	AMP, MDMA, BZO, KOK, HAL	Ostalo (kockanje i MZ)
2005.	92	36	24	14	0	18
2006.	123	46	28	28	3	18
2007.	154	63	34	30	9	18
2008.	190	72	39	46	15	18
2009.	245	74	42	90	17	22
2010.	302	86	50	124	18	24
2011.	348	92	55	149	19	33
2012.	381	100	59	165	19	38
2013.	429	109	62	197	19	42
2014.	491	123	67	225	21	55
2015.	528	127	69	243	22	67
2016.	566	142	72	257	22	73
2017.	591	147	76	270	22	76
2018.	625	161	77	286	22	79
2019.	657	173	78	300	22	84
2020.	686	184	81	304	23	94
2021.	707	190	83	314	24	96

Tablica 65. Ukupan broj klijenata koji su bili korisnici usluga Djelatnosti (po godinama)

Godina	Broj klijenata
2007.	145
2008.	122
2009.	147
2010.	135
2011.	128
2012.	112
2013.	135
2014.	186
2015.	155
2016.	159
2017.	126
2018.	142
2019.	141
2020.	126
2021.	111

Tablica 66. Trend kretanja broja ovisnika koji su bili korisnici usluga Djelatnosti (prirast u odnosu na prethodnu godinu, postoci)

Razdoblje	Ukupan broj ovisnika	Marihuana, sintetski kanabinoidi	Opijati, MTD, BUP	Alkohol	AMP, MDMA, BZO, KOK, HAL	Ostalo (kockanje i MZ)
2005.-2006.	+33,7 %	+27,8 %	+16,7 %	+100 %	prva tri korisnika u 2006.	18 korisnika do 2005.
2006.-2007.	+25,2 %	+40 %	+21,4 %	+7,1 %	+200 %	nema novih
2007.-2008.	+23,4 %	+14,3 %	+14,7 %	+53,3 %	+66,7 %	nema novih
2008.-2009.	+28,9 %	+2,8 %	+7,7 %	+95,7 %	+13,3 %	+22,2 %
2009.-2010.	+ 23,3 %	+16,2 %	+19 %	+37,8 %	+5,9 %	+9,1 %
2010.-2011.	+15,2 %	+7 %	+10 %	+20,2 %	+5,6 %	+37,5 %
2011.-2012.	+9,5 %	+8,7 %	+7,3 %	+10,7 %	nema novih	+15,2 %
2012.-2013.	+12,6 %	+9 %	+5,1 %	+19,4 %	nema novih	+10,5 %
2013.-2014.	+14,5 %	+12,8 %	+8,1 %	+14,2 %	+10,5 %	+31 %
2014.-2015.	+7,5%	+3,3%	+3%	+8%	+4,8%	+21,8%
2015.-2016.	+7,2%	+11,8%	+4,3%	+5,8%	nema novih	+9%
2016.-2017.	+4,4%	+3,5%	+5,6%	+5,1%	nema novih	+4,1%
2017.-2018.	+5,8%	+9,5%	+1,3%	+5,9%	nema novih	+3,9%
2018.-2019.	+5,1%	+7,5%	+1,3%	+4,9%	nema novih	+6,3%
2019.-2020.	+4,4%	+6,4%	+3,8%	+1,3%	+4,5%	+11,9%
2020.-2021.	+3,1%	+3,3%	+2,5%	+3,3%	+4,3%	+2,1%

Tablica 67. Skupni podaci o ovisnicima i konzumentima droga koji su bili korisnici usluga Djelatnosti tijekom 2021. godine (prema sredstvima ovisnosti)

Dobna struktura (godine)	OPIJATI		THC		COC		BZO		AMP/MDMA/LSD		ALKOHOL		MTD/BUP	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
do 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-18	0	0	1/1	2/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19-22	0	0	3/0	1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23-26	0	0	1/1	0	0	0	0	0	0	0	2/1	0	0	1/0
27-30	0	0	3/2	0	0	0	0	0	1/1	0	0	0	0	0
31-40	0	0	4/2	0	0	0	0	0	0	0	1/1	2/0	4/0	2/0
41 i više	1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15/7	2/1	14/1	2/0
UKUPNO	1	0	12	3	0	0	0	0	1	0	18	4	18	5
NOVOPRIDOŠLIH	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0	9	1	1	0

Tablica 68. Podaci o broju ovisnika i konzumenata, ostalih korisnika te ukupan broj klijenata tijekom 2021. godine

	Muških	Ženskih	Ukupno
OVISNIKA I KONZUMENATA	50	12	62
OSTALIH KORISNIKA	22	27	49
Ukupno	72	39	111

Legenda za sve tablice:

THC – tetrahidrokanabinol
(marihuana, hašiš)

COC/KOK – kokain

BZO – benzodiazepini (pojedini lijekovi)

AMP – amfetamini (speed i sl.)

MDMA – metamfetamini (ecstasy)

LSD/HAL – halucinogene droge

MTD - metadon

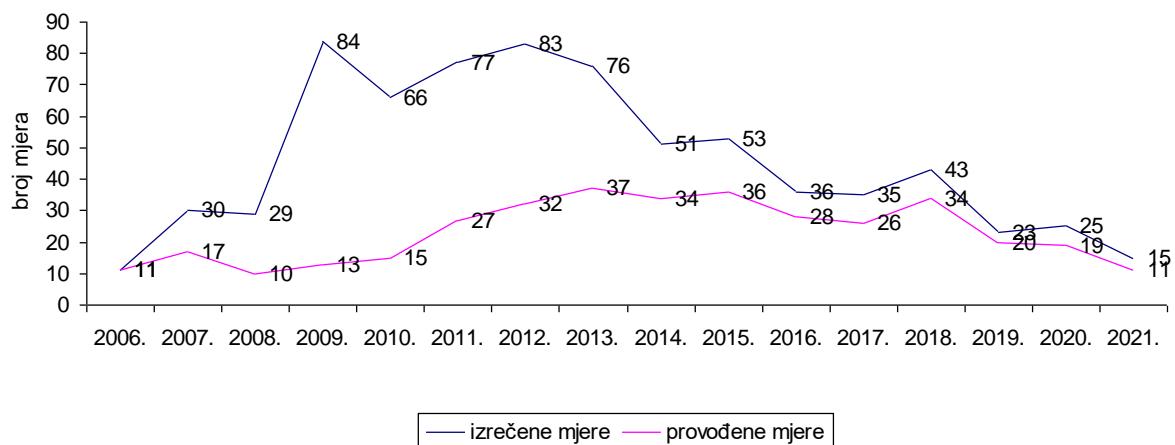
BUP – buprenorfin

MZ – mentalno zdravlje

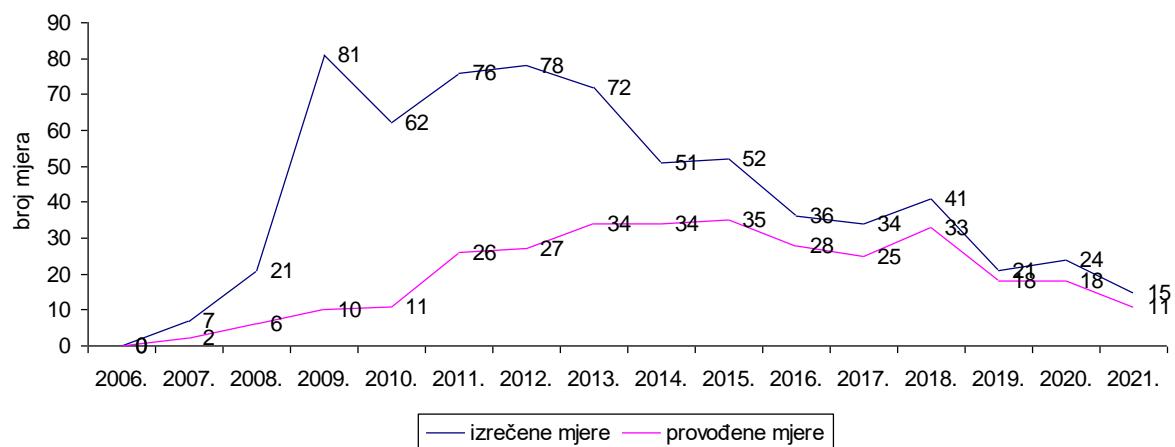
Tablica 69. Komparativna višegodišnja analiza novih sudskih mjera u Djelatnosti (alkohol i droga)

	Alkohol		Droga		Mentalno zdravlje		Skupno	
	Izrečene	Provođene	Izrečene	Provođene	Izrečene	Provođene	Izrečene	Provođene
2006.	0	0	11	11	0	0	11	11
2007.	7	2	23	15	0	0	30	17
2008.	21	6	8	4	0	0	29	10
2009.	81	10	3	3	0	0	84	13
2010.	62	11	4	4	0	0	66	15
2011.	76	26	1	1	0	0	77	27
2012.	78	27	3	3	2	2	83	32
2013.	72	34	3	3	1	0	76	37
2014.	51	34	0	0	0	0	51	34
2015.	52	35	1	1	0	0	53	36
2016.	36	28	0	0	0	0	36	28
2017.	34	25	1	1	0	0	35	26
2018.	41	33	2	1	0	0	43	34
2019.	21	18	2	2	0	0	23	20
2020.	24	18	1	1	0	0	25	19
2021.	15	11	0	0	0	0	15	11

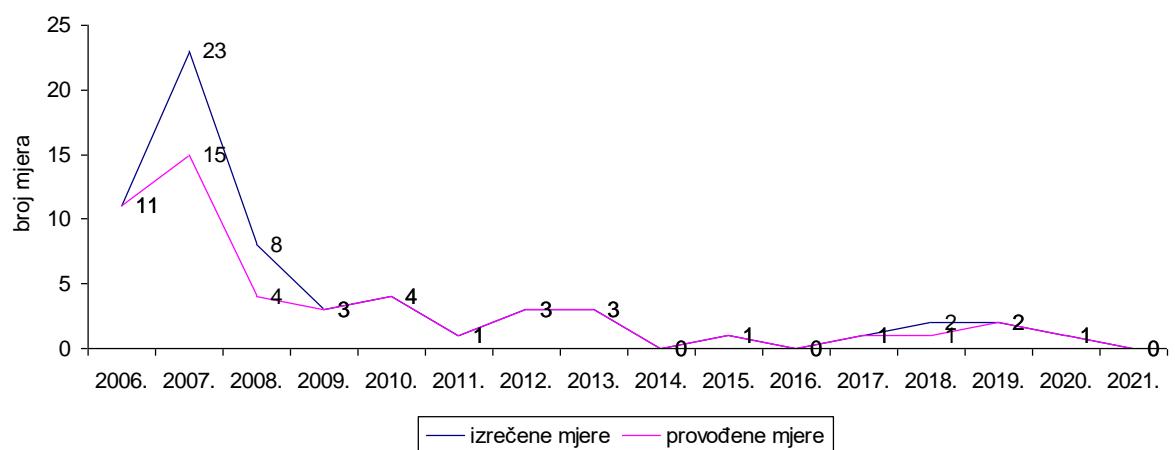
Graf 1. Analiza novih sudskih mjera (skupno)



Graf 2. Analiza novih sudskih mjera (alkohol)



Graf 3. Analiza novih sudskih mjera (droge)



Tablica 70. Broj novih posebnih obveza u Djelatnosti izrečenih od centara za socijalnu skrb i općinskih državnih odvjetništava, po godinama

Godina	Ukupno
2006.	0
2007.	8
2008.	7
2009.	0
2010.	0
2011.	0
2012.	1
2013.	2
2014.	4
2015.	6
2016.	3
2017.	1
2018.	2
2019.	5
2020.	7
2021.	1

Tablica 71. Broj održanih predavanja i radionica (po godinama)

Godina	Ukupno
2005.	24
2006.	41
2007.	12
2008.	13

2009.	25
2010.	29
2011.	26
2012.	22
2013.	41
2014.	27
2015.	31
2016.	35
2017.	35
2018.	26
2019.	36
2020.	23
2021.	59

DJELATNOST ZA ŠKOLSKU MEDICINU

Tablica 72. Ukupan broj djece* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj godini 2020./2021. - Number of school children* by grade and county, Croatia, school year 2020/2021

Županija County	Razred Class	Virovitičko-podravska
OSNOVNA ŠKOLA	I	674
	II	719
	III	681
	IV	725
	V	778
	VI	748
	VII	715
	VIII	721
	Ukupno Total	5.761
SREDNJA ŠKOLA -	I	702
	II	730
	III	649
	IV/V	497
	Ukupno Total	2.578
SVEGA Total sum		8.339

IZVOR: HZJZ

Tablica 73. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj godini 2020./2021. - Number of preventive school examinations by grade and county, Croatia, academic year 2020/21

SISTEMATSKI PREGLEDI	Županija	Virovitičko-podravska
	Upis u I r.	
	V	822
	VIII	764
	I srednje	731
	Fakultet	0
	Ukupno	2.317
Kontrolni pregledi	Upis u I r.	26
	V	72
	VIII	70
	Srednje š.	0
	Fakultet	0
	Ostali	12
	Ukupno	180

IZVOR:HZJZ

Tablica 74. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj godini 2020./2021. - Number of school screenings by grade and county, Croatia, school year 2020/21

Županija <i>County</i>	Virovitičko-podravska	
	Razred <i>Class</i>	
OSNOVNA ŠKOLA	I	0
	III	1.358
	VI	0
	VII	0
Ukupno		1.358
Skrining za učenike s rizikom	Osnovne škole	1
	Srednje škole	0
	Fakulteti	0

IZVOR: HZJZ

Tablica 75. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj školi u školskoj godini 2020./2021. - Number of specific school evaluations and vaccinations by county, Croatia, school year 2020/21

Županija	Virovitičko-podravska
Cijepljenje	2.854
	Srednje škole 128
	UKUPNO 2.982
NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE	Prilagođeni program t. k. 263
	Pregledi športaša 3
	Smještaj u dom 0
	Upis u srednju školu 184
	Pregled prije i nakon cijeplj. 71
	Ostalo 102
	Ukupno - namjenski pr. 623
	Ciljani pr. - osn. šk. 483

IZVOR: HZJZ

Tablica 76. Namjenski pregledi i cijepljenje u srednjoj školi u školskoj godini 2020./2021. - Number of specific school evaluations and vaccinations by county, Croatia, school year 2020/21

		Virovitičko-podravska
NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE	Prilagođeni program t. k.	223
	Pregledi športaša	39
	Smještaj u dom	23
	Upis na fakultet	56
	Pregled prije i nakon cijeplj.	1
	Ostalo	11
	Ukupno - namjenski pr.	353
	Ciljani pr. - srednje š.	10

IZVOR: HZJZ

Tablica 77. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj godini 2020./2021. - Number of visits to schools and school kitchens by county, Croatia, school year 2020/21

Broj obilazaka - No. of visits	Županija County	Virovitičko-podravska
Osnovne škole - Primary school		Obilazak škola (HK,NNP) 80
Srednje škole – Secondary school		Obilazak škola (HK,NNP) 9
UKUPNO - Total		Obilazak škola (HK,NNP) 89

IZVOR: Djelatnost za školsku medicinu, ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

Tablica 78. Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2020./2021. - Number of visits to school counseling centers by county, Croatia, school year 2020/21

Županija County		Virovitičko-podravska
Osnovna škola - Primary school	Učenici	211
	Roditelji/staratelji	155
	Obitelj	5
	Nastavnici, suradnici	78
	Doktor ili sestra	660
	Ukupno	1.109
Srednja škola - Secondary school	Učenici	18
	Roditelji/staratelji	17
	Obitelj	3
	Nastavnici, suradnici	15
	Doktor ili sestra	168
	Ukupno	221

IZVOR: HZJZ

Tablica 79. Broj posjeta savjetovalištima učenika osnovnih škola u školskoj godini 2020./2021. – Number of visits to counseling centers, Croatia, school year 2020/21 - pupils

Županija	Virovitičko-podravska
Problemi učenja	40
Rizično ponašanje	4
Mentalno zdravlje	13
Reproduktivno zdravlje	3
Kronične bolesti	18
Očuvanje i unapređenje zdravlja i zdravijeg načina života	124
Skrb o učenicima s ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	7
Savjetovanje učenika po odabiru budućeg zanimanja	2

IZVOR: HZJZ

Tablica 80. Broj posjeta savjetovalištima učenika srednjih škola u školskoj godini 2020./2021. – Number of visits to counseling centers, Croatia, school year 2020/21 - highschool students

Županija	Virovitičko-podravska
Problemi učenja	3
Rizično ponašanje	1
Mentalno zdravlje	4
Reproduktivno zdravlje	2
Kronične bolesti	5
Očuvanje i unapređenje zdravlja i zdravijeg načina života	3
Skrb o učenicima s ometenošću u psihičkom ili fizičkom razvoju	0
Savjetovanje učenika po odabiru budućeg zanimanja	0

IZVOR: HZJZ

Tablica 81. Broj učenika i ostalih obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2020./2021. - Number of pupils and highschool students included in health education, Croatia, school year 2020/2021

Županija County	Virovitičko-podravska
OSNOVNA ŠKOLA - Primary school	Pravilno pranje zuba

	Skrivene kalorije	242
	Promjene vezane uz pubertet i higijena	0
	Ostale teme	11
	Edukacija za roditelje/staratelje	0
	Ukupno	345
SREDNJA ŠKOLA - Secondary school	Zaštita reproduktivnog zdravlja	0
	Utjecaj spolno prenosivih bolesti	0
	Ostale teme	39
	Edukacija za roditelje/staratelje	0
	Ukupno	39
	Sveukupno	384

IZVOR: HZJZ

DJELATNOST ZA MIKROBIOLOGIJU

Tablica 82. Prikaz ukupno obrađenih uzoraka prema vrsti uzoraka u Djelatnosti za mikrobiologiju u razdoblju od 1.01.2021.-31.12.2021. godine

Broj uzoraka	Broj uzoraka u 2021. god.
Crijevne infekcije	5208
Respiratorne infekcije	1761
Urogenitalne infekcije	16754
Anaerobne bakterije	450
Infekcije središnjeg živčanog sustava	23
Dijagnostika sepse	1434
Bakteriološka serologija	166
Parazitologija	4032
Mikologija	1565
Enteralni virusi	341
Dijagnostika tuberkuloze	405
Respiratorični virusi	28116
Ostalo	1959
Ukupno	61809

IZVOR: HZJZ

Tablica 83. Prikaz ukupno obrađenih uzoraka bakteriološke serologije u Djelatnosti za mikrobiologiju u razdoblju od 1.01.2021.-31.12.2021. godine

Bakteriološka serologija	Parazitološka serologija	Mikološka serologija	Virološka serologija	Ukupan broj pretraga
166	0	0	0	166

IZVOR: HZJZ

Tablica 84. Prikaz izvršenih parazitoloških pretraga u Djelatnosti za mikrobiologiju u razdoblju od 1.01.2021.-31.12.2021. godine

Virovitičko-podravska županija	Broj uzoraka stolice	Broj pozitivnih	% pozitivnih
	4032	20	0,50

IZVOR: HZJZ

Tablica 85. Prikaz pregledanih uzoraka stolice na okultno krvarenje u Djelatnosti za mikrobiologiju u 2020. godini

Broj uzoraka u 2019. god.		
pozitivnih	negativnih	ukupno
19	753	772

IZVOR: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

Tablica 86. Prikaz pregledanih uzoraka stolice na okultno krvarenje u Djelatnosti za mikrobiologiju u 2020. godini

Broj uzoraka u 2020. god.		
pozitivnih	negativnih	ukupno
31	1147	1178

IZVOR: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

Tablica 87. Prikaz pregledanih uzoraka stolice na okultno krvarenje u Djelatnosti za mikrobiologiju u 2021. godini

Broj uzoraka u 2021. god.		
pozitivnih	negativnih	ukupno
18	432	450

IZVOR: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

Tablica 88.Prikaz obrađenih PCR uzoraka u dokazivanju bolesti COVID -19 u Djelatnosti za mikrobiologiju u 2021.godini,

Broj PCR uzoraka		
pozitivnih	negativnih	ukupno
3.345	14.427	17.772

IZVOR: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

Tablica 89. .Prikaz obrađenih BAT uzoraka u dokazivanju bolesti COVID -19 u Djelatnosti za mikrobiologiju u 2021.godini

Broj BAT uzoraka		
pozitivnih	negativnih	ukupno
75	10.269	10.344

IZVOR: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

Tablica 90. .Prikaz ukupnog broja obrađenih uzoraka u dokazivanju bolesti COVID -19 u Djelatnosti za mikrobiologiju u 2021.godini

Ukupan broj		
pozitivnih	negativnih	ukupno
3.420	24.696	28.116

IZVOR: ZZJZ „Sveti Rok“ VPŽ

DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tablica 91. Prikaz analiziranih uzoraka hrane dostavljenih od sanitарne inspekcije Državnog inspektorata Republike Hrvatske

Naziv uzorka	Količina / kom
Dimljena i sušena riba	1
Gotova jela-po jedini sastojci nisu term obrađeni (salate,hladna predjela,dresinzi,sendviči i dr.)	3
Mljeveno meso i mesni pripravci ne-peradi (S/10 g)	7
Pakirane rezane polutrajne kobasice,obarene kobasice,polutrajni suhomesnati i sl.proizvodi	2
Pakirano rezano sušeno i dimljeno meso (trajne kobasice i proizvodi)	3
Polutrajne kobasice (tirolska,šunk. i dr.)obarene kobasice,polutrajni suhom.proiz.i sl.proizvodi	1
Sladoledi,smrznuti desertni i slični proizvodi	2
Slastice (slastičarski kolači) s punjenjem i gotove kreme	3
Slastice (slastičarski kolači) s punjenjem i gotove kreme	1
Trajne kobasice i drugi trajni suhomesnati proizvodi	1
Začini,začinske biljke i njihove mješavine	3

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Slika 1. Pregledani uzorci hrane razvrstane po grupama tijekom 2021.godine

	KEMIJA					MIKROBIOLOGIJA				
	San_Inspekcija	Po_ugovoru	Kemijski	Sukladan	Nije sukladan	San_Inspekcija	Po_ugovoru	Bakteriološki	Sukladan	Nije sukladan
Dimljena i sušena riba		1	1	1		1	9	10	8	2
Bućne koštice		2	2	2						
Duhanski proizvod		10	10	10						
Bezalkoholno piće		3	3	3						
Gotova jela-po jedini sastojci nisu term obrađeni (salate, hladna predjela, dresinzi, sendviči i dr.)						3	25	28	28	
Gotovi obroci		6	6	6			177	177	175	2
Alkoholni ocat		1	1	1						
Jabučni ocat		1	1	1						
Kristalni šećer		2	2	2						
Led							7	7	6	1
Med		5	5	5			15	15	15	
Med i pčelinji proizvodi		69	69	65	4		1	1	1	
Mesni proizvod		19	19	19						
Drugi pčelinji proizvodi i proizvodi na bazi meda (med s dodacima i slični proizvodi)							6	6	3	3
Otpadno jestivo ulje		203	203	203						
Vino							2	2	2	
Usitnjeno meso,oblikovano usit. meso,kobasice za pečenje,iznutrice,soljena crijeva i sl. proizvodi							8	8	7	1
Pasterizirane polukonzerve (čuvaju se na temperaturama hlađenja)							6	6	6	
Pekarski proizvodi (kruh,grisini,pereci,milinci,prepečenci)		16	16	16			39	39	39	
Žito i milinski proizvodi							1	1	1	
Polutrajne kobasice (tirolska,šunk. i dr.)obarene kobasice,polutrajni suhom.proiz.i sl.proizvodi						1	14	15	15	
Porcionirano meso i meso u malim komadima							3	3	2	1
Riba i riblji proizvodi		4	4	4						
Riba,svježa i dimljeni proizvodi							3	3	3	
Sladoledi,smrznuti desertni i slični proizvodi						2	7	9	8	1
Slastice (slastičarski kolači) bez punjenja							1	1	1	
Slastice (slastičarski kolači)s punjenjem i gotove kreme						3	36	39	38	1
Smrznuti proizvodi,gotovi za kulinaršku pripremu (fileti,panirani proizvodi,plodovi mora itd.)							8	8	8	
Suha tjestenina							3	3	3	
Suho čajno bilje koje se priprema vrelom vodom							4	4	4	
Svježe dozrijevano meso								31	31	31
Svježi meki sir od pasteriziranog mlijeka Uredba 2073						1	1	1		
Pakirane rezane polutrajne kobasice,obarene kobasice,polutrajni suhomesnati i sl.proizvodi						5	5	5	5	
Tekući šećer		1	1	1						
Trajne kobasice i drugi trajni suhomesnati proizvodi							1	16	17	14
Trupovi goveda, ovce, koze higijena klanja							6	6	6	
Trupovi svinja higijena klanja								12	12	12
Svježa i smrznuta riba (u komadima do 0,5kg)		1	1	1						
Svježa i smrznuta riba (u komadima težim od 0,5kg)							64	64	35	29
Svježa i smrznuta porcionirana i konfekcionirana riba								42	42	42
Šećeri,glukožni sirup,zamjene za šećer i zasladičići		1	1	1			5	5	5	5
Kvasina		1	1	1						
Vinski ocat		1	1	1						
Voćni sokovi,gazirani voćni sokovi i osvježavajuća bezalkoholna pića							9	9	9	
Trajne kobasice i drugi trajni suhomesnati proizvodi		4	4	4						
Nepasterizirano pivo								4	4	4
Voćni sokovi,gazirani voćni sokovi i osvježavajuća bezalkoholna pića		3	3	3						
Začinj,začinske biljke i njihove mješavine						3	31	34	29	5
Sušeno i kandirano voće, plodovi i sjemenke smokve, badem,mak i dr.)sušeno povrće i sušene glijive							8	8	1	7
Para u atmoslu								1	1	1
Mljeveno meso i mesni pripravci ne-peradi (S/10 g)						7	1	8	8	
Mesni pripravci iz proizvodnje (smjesa za čevape, pljeskavice i sl.)							11	11	11	
Kuhinjska sol							1	1	1	
Kuhane kobasice (kravica,tlačenica,pašteta u ovitku i dr.)							4	4	1	3
Koncentrirani voćni sokovi,voćni sirupi i sirupi za osvježavajuće bezalkoholne napitke							2	2	2	
Koncentrati za juhe i umake,dodaci jelima i smjesa za preh.proizvode,koji se toploški obrađuju							1	1	1	
Jestive biljne i životinjske masti i ulja								2	2	2
Hlađena i smrznuta tjesta								1	1	1
Aditivi dobiveni iz prirod. sirovina (škrob,emulg.zgušnj,stabilizatori,enzim,prep.funk.dodaci i dr.)							2	2	2	
UKUPNO		354	354	350	4	27	629	656	597	59

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tablica 92. Prikaz broja dodijeljenih odličja 16. Županijskog i 13. Međunarodnog ocjenjivanja meda Virovitičko-podravske županije

Redni broj	Odličje	Broj
1	Zlato	16
2	Srebro	33
3	Bronca	9
4	Zahvalnica	1
<i>Ukupno</i>		59

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tablica 93. Prikaz dodijeljenih odličja po vrstama meda

Naziv	Broj uzoraka	Odličje
Bagremov med	19	Zlato: 5; Srebro: 11; Bronca: 2; Zahvalnica: 1
Lipov med	15	Zlato: 2; Srebro: 7; Bronca: 2
Cvjetni med	14	Zlato: 3; Srebro: 9; Bronca: 3
Med od amfore	2	Zlato: 1; Srebro: 1
Lipov medljikovac	2	Srebro: 2
Medljikovac	2	Srebro: 1; Bronca: 1
Kestenov med	4	Zlato: 1; Srebro: 2; Bronca: 1
Med od uljane repice	1	Bronca: 1

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tablica 94. Mikrobiološka ispravnost briseva uzetih u objektima koji posluju s hranom tijekom 2021.godine

Naručitelj	Ukupno briseva/ otiska	Prihvatljiva mikrobiološka čistoća brisa/otiska	Neprihvatljiva mikrobiološka čistoća
Stranka po ugovoru ili narudžbenici	4.573	4.551	22

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tijekom 2021.god. je ocijenjeno 694 objekata za proizvodnju i promet hrane zadovoljavajućom mikrobiološkom čistoćom, dok su 2 (0,43%) objekata ocijenjena nezadovoljavajućom mikrobiološkom čistoćom.

Tablica 95. Prikaz ispravnosti briseva prema kategorijama objekata

	Broj uzoraka	Broj neispravnih uzoraka	Postotak neispravnih uzoraka (%)	Broj objekata	Broj neispravnih objekata	Postotak neispravnih objekata (%)
Industrija	415	0	0,00	69	0	0
Obrt	2.537	19	0,75	447	3	0,67
Promet	1.621	3	0,19	180	0	0
	4.573	22	0,48	696	3	0,43

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tablica 96. Pregled neispravnih briseva

Naziv	Broj uzoraka	Postotak neispravnih (%)
Ukupan broj analiziranih neispravnih uzoraka	22	0,48
Neispravni zbog Ukupnog broja	18	0,39
Neispravni zbog Enterobakterija	4	0,08
Neispravni zbog Enterobakterija i Ukupnog broja	3	0,06

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

VODE 2021.

Tablica 97. Prikaz vrste analiziranih uzoraka otpadnih voda

	Ukupan broj uzoraka	Bez mišljenja	Kemijski pregledano	Mikrobiološki pregledano	Broj neispravnih uzoraka	Postotak neispravnih uzoraka (%)
Otpadna voda	428	135	293	/	112	38,23
Tekući digestat	5	/	/	5	/	/
Separirani digestat	6	/	/	6	1	16,67
Eko digestat	8	/	/	8	/	/
Digestat iz fermentora	5	/	/	5	1	20,00
Tehnološke vode	13	4	9	9	/	/

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tablica 98. Ostvareni broj uzoraka vode za ljudsku potrošnju u okviru monitoringa 2021.

MONITORING VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU				
Virovitičko-podravska županija 2021. godine	Broj uzoraka na parametre skupine „A“		Broj uzoraka na parametre skupine „B“	
	ostvareno	planirano	ostvareno	planirano
Javna vodoopskrba	97	97 (100%)	17	14 (82%)
Lokalna vodoopskrba	14	14 (100%)	7	5 (71%)

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tablica 99. . Zbirni podaci za kemijsku i bakteriološku analizu vode za ljudsku potrošnju s područja Virovitičko-podravske županije u 2021.godini

1. VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU	Ukupno uzoraka	KEMIJSKI				MIKROBIOLOŠKI			
		broj uzoraka	neispravno	Broj uzoraka	neispravno				
		broj	%	broj	%				
									
1.1 javni vodovodi	623	561	53	9,45		607	14	2,31	
1.1.1.sirova voda-ukupno po ugovoru	42	42	37	88,10		35	2	5,71	
1.1.2.prerađena voda-ukupno	581	519	16	3,08		572	12	2,10	
monitoring Virovitičko-podravska županija	115	115	0	0		113	0	0	
po ugovoru	466	404	16	3,96		459	12	2,61	
1.2.ostali javni objekti-ukupno	81	66	3	4,55		74	20	27,03	
monitoring Virovitičko-podravska županija	19	19	1	5,26		18	4	22,22	
po ugovoru	62	47	2	4,26		56	16	28,57	
1.3. voda u originalnoj ambalaži	2	2	0	0		0	0	0	
1.4. individualna vodoopskrba	20	10	3	30,00		16	13	81,25	
1.5. ostalo	14	14	0	0		0	0	0	

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tablica 100. Srednje vrijednosti pokazatelja u vodi za ljudsku potrošnju iz javne vodoopskrbe 2021.godine (podaci dobiveni temeljem broja uzoraka vode za ljudsku potrošnju u okviru monitoringa 2021.)

Pokazatelji	Virkom doo Virovitica ZO ¹ Bikana	Komrad doo Slatina ZO ¹ Medinci	Voda doo Orahovica ZO ¹ Tisovac	Voda doo Orahovica ZO ¹ Fatovi	Komrad doo Slatina ZO ¹ Voćin	Vodakom doo Pitomača ZO ¹ Lisičine	MDK ²
Boja	1,10	1,88	0,40	0,78	4,44	0,50	20 mg/L PtCo skale
Mutnoća	0,27	0,24	0,28	0,68	1,01	0,19	4 °NTU
Temperatura	13,77	12,86	13,26	12,91	13,29	11,80	25°C
Električna	557,46	608,85	428,20	316,78	340,56	452,00	2500 µS/cm
pH vrijednost	7,49	7,26	7,43	7,32	7,53	7,80	6,5-9,5 pH jedinica
Utrošak KMnO₄	0,45	0,92	0,16	0,16	0,80	0,07	5 mg O₂/L
Amonijak	0,02	0,09	0,01	0,02	0,02	0,01	0,50 mg NH⁴⁺/L
Nitriti	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,50 mg NO²⁻/L
Nitrati	0,87	2,70	15,64	16,51	3,68	<0,01	50 mg NO³⁻/L
Kloridi	14,83	8,89	6,27	10,11	1,40	1,57	250 mg Cl⁻/L
Željezo	29,24	25,31	10,00	43,20	/	25,00	200 µg Fe²⁺/L
Ukupni koliformi	0	0	0	0	0	0	0/100 mL
Escherichia coli	0	0	0	0	0	0	0/100 mL
Enterokoki	0	0	0	0	0	0	0/100 mL
Broj kolonija 36°C	1,69	3,88	0,80	1,56	0	0	100/mL
Broj kolonija 22°C	135	5,19	0	1,33	0	0	100/mL
Pseudomonas aeruginosa	/	/	/	/	/	/	0/100 mL
Clostridium perfringens	/	/	0	/	0	/	0/100 mL

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

¹Zona vodoopskrbe

²Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017, NN 39/2020)

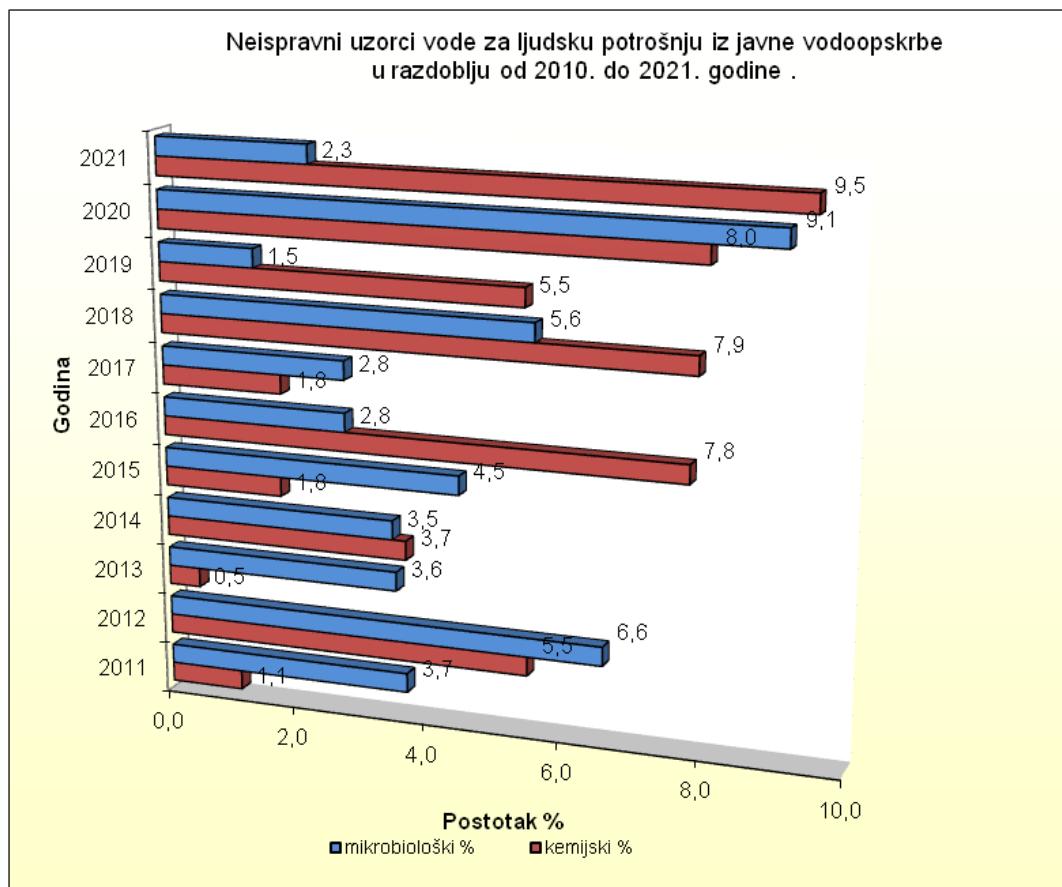
Tablica 101. Srednje vrijednosti pokazatelja u vodi za ljudsku potrošnju ispitanih iz lokalne vodoopskrbe 2021.godine

Pokazatelji	Sedlarica	Vukosavljevica	Dinjevac	Grabovnica	Mala Črešnjevica	Velika Črešnjevica	Turmašica	Slatinski	Drenovac	MDK ²
Boja	5,00	1,42	3,50	5,67	1,50	3,00	3,50	4,50		20 mg/L PtCo skale
Mutnoća	0,77	0,35	0,99	0,35	0,31	0,20	0,64	0,25		4 °NTU
Temperatura	12,95	13,15	13,30	10,23	10,05	12,60	13,05	12,45		25°C
Električna vodljivost	572,00	700,67	444,50	393,33	531,00	415,00	593,00	33,50		2500 μS/cm
pH vrijednost	7,75	7,45	7,90	7,77	7,65	7,60	7,80	7,90		6,5-9,5 pH
Utrošak	0,09	0,27	0,07	<0,01	0,39	<0,01	0,12	0,14		5 mg O₂/L
Amonijak	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02		0,50 mg
Nitriti	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		0,50 mg
Nitrati	23,16	23,14	3,45	3,62	15,32	7,74	20,14	5,22		50 mg NO
Kloridi	9,13	22,32	8,46	2,25	6,79	4,34	11,75	0,60		250 mg Cl⁻
Željezo	18,10	/	49,40	10,23	20,65	<0,01	41,40	/		200 µg
Ukupni	0	0	4	3	0	0	0	0		0/100 mL
Escherichia	0	0	0	0	0	0	0	0		0/100 mL
Enterokoki	0	0	0	0	0	0	0	0		0/100 mL
Broj kolonija	34,00	14,33	150,00	10	4	0	12	2,5		100/mL
Broj kolonija	25,00	18,54	120,00	9	12	0	24	12,50		100/mL
Pseudomonas aeruginosa	/	/	/	/	/	/	/	/		0/100 mL
Clostridium perfringens	/	0	/	/	/	/	/	0		0/100 mL

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

²Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017, NN 39/2020)

Slika 2. Neispravni uzorci vode za ljudsku potrošnju iz javne vodoopskrbe u razdoblju od 2010. do 2021. godine



IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Tablica 102. Raspon vrijednosti mikrobioloških pokazatelja u uzorcima vode za kupanje iz Jezero Orahovica u Duzluku 2021. prema Standardu za ocjenu kakvoće vode nakon svakog ispitivanja

	Izvrsna	Dobra	min	max	
Crijevni enterokok	≤ 200	≤ 400	<1	25	Bik ³ /100mL
Escherichia coli	≤ 500	≤ 1000	<1	<1	Bik/100 mL

³Broj izraslih kolonija, IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

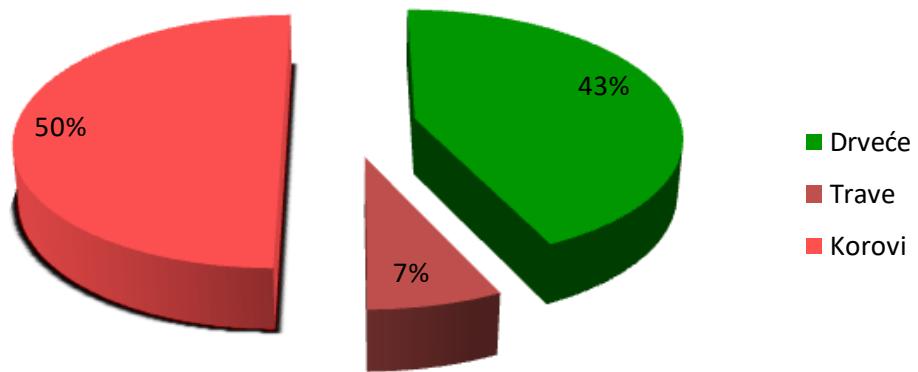
Tablica 103. Prikaz analiziranih uzoraka površinske i podzemne vode u 2021.

Naziv	Ukupno	Odgovara	Ne odgovara
Površinska voda	39	39	0
Podzemna voda	26	26	0

IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

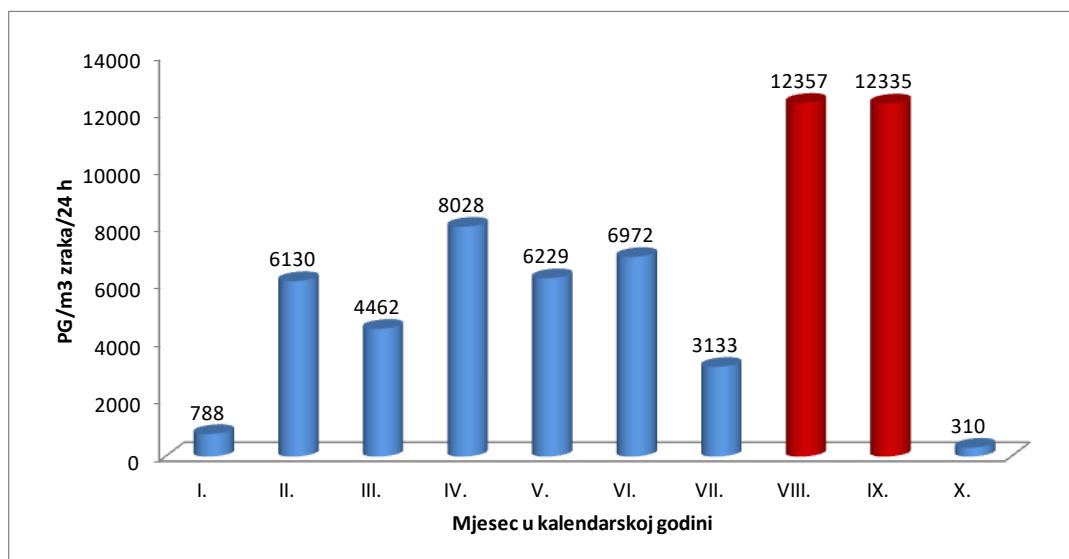
PELUDI DRVEĆA, TRAVA I KOROVA U VIROVITICI

Slika 3. Udjeli peludi drveća, trava i korova u ukupnoj godišnjoj količini peludi u Virovิตici 2021. godine



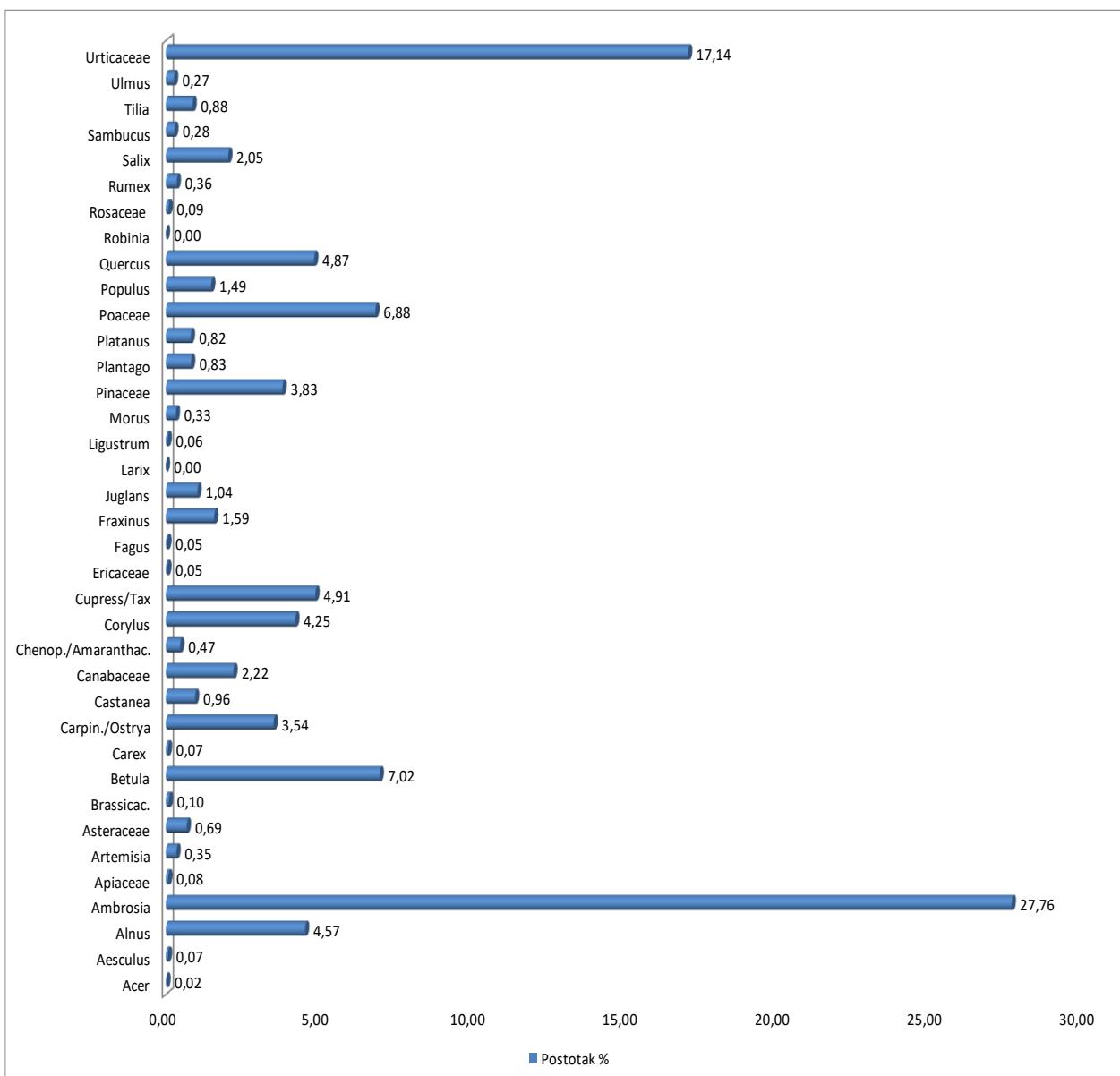
IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Slika 4. Raspodjela koncentracije peludnih zrnaca u zraku po mjesecima u Virovitici za vrijeme mjerena
2021. godine



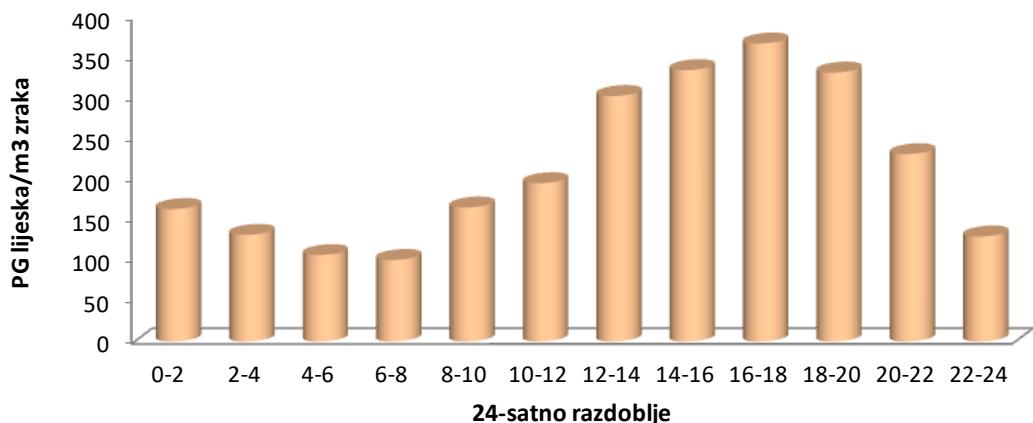
IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Slika 5. Prikaz rezultata mjerenja koncentracije peludi u vanjskom zraku pojedinih biljnih svojt zabilježenih na mjernoj postaji Virovitica tijekom mjerena 2021. godine



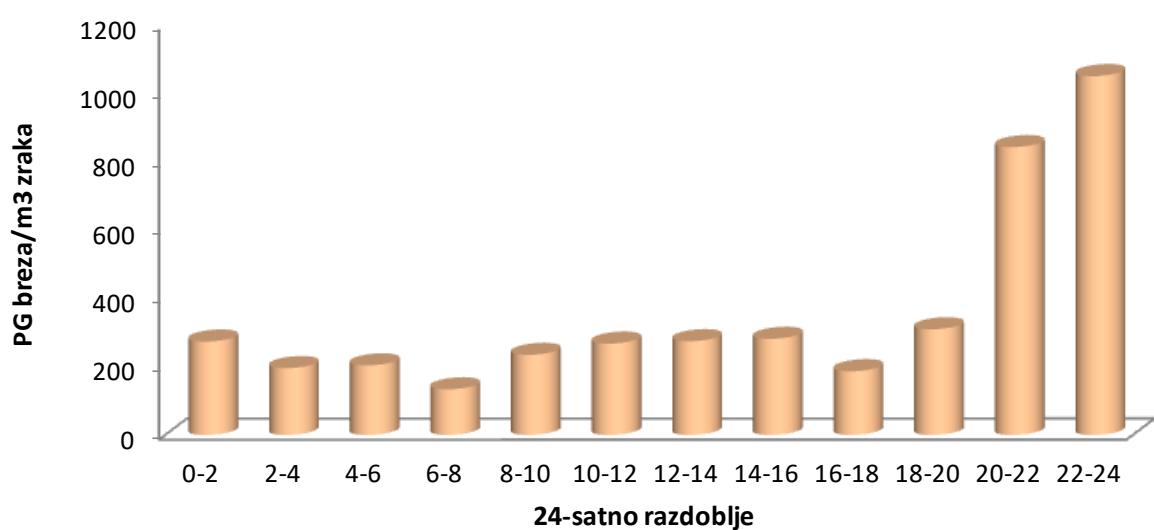
IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Slika 6. Diurnalne vrijednosti za pelud lijeske u vanjskom zraku na području grada Virovitice i okoline tijekom mjerena 2021.



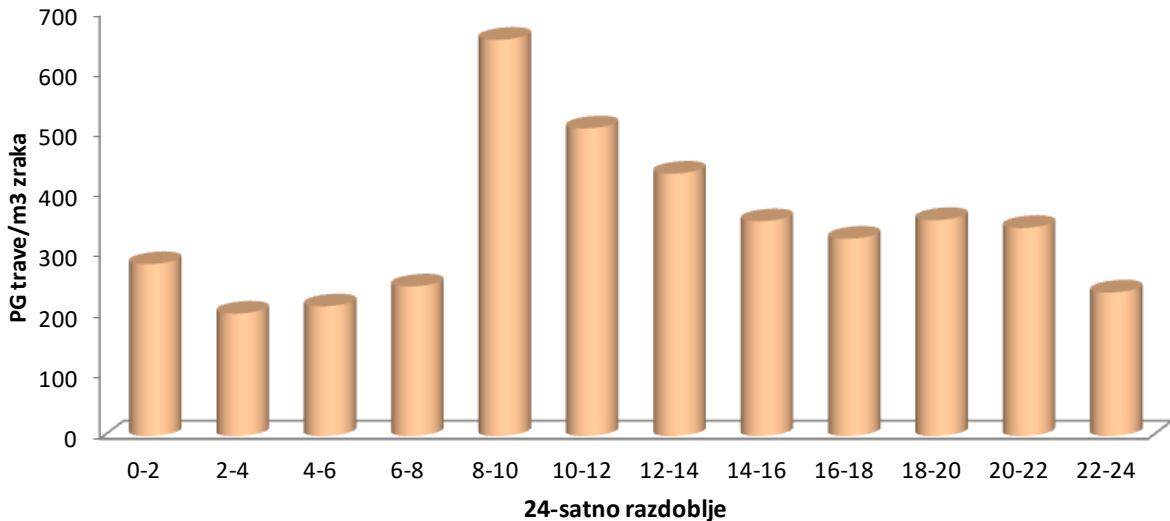
IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Slika 7. Diurnalne vrijednosti za pelud breze u vanjskom zraku na području grada Virovitice i okoline tijekom mjerena 2021.



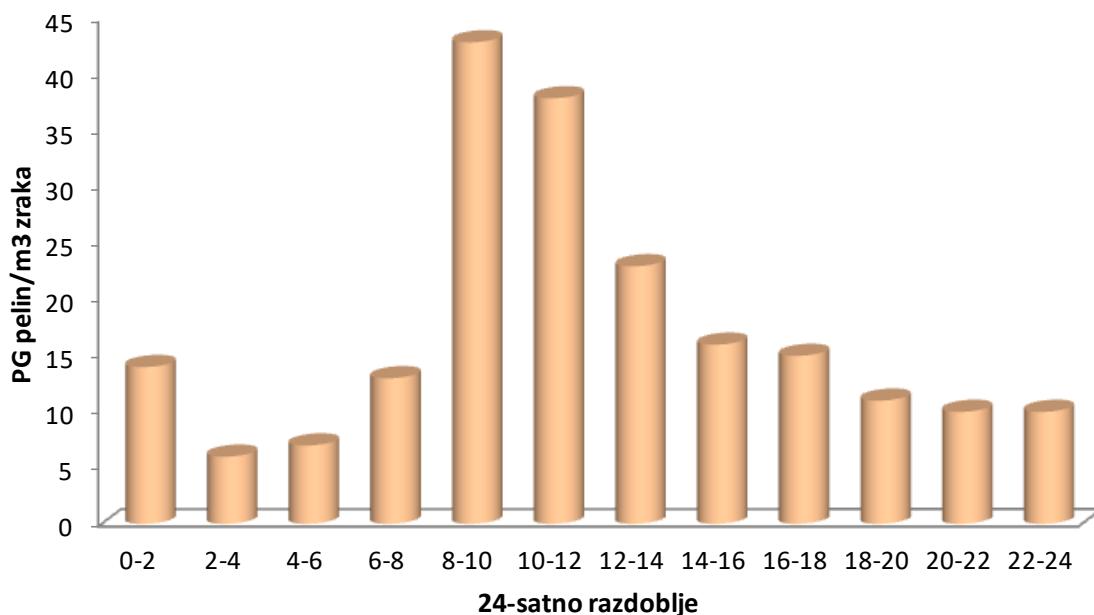
IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Slika 8. Diurnalne vrijednosti za pelud trava u vanjskom zraku na području grada Virovitice i okoline tijekom mjerena 2021.



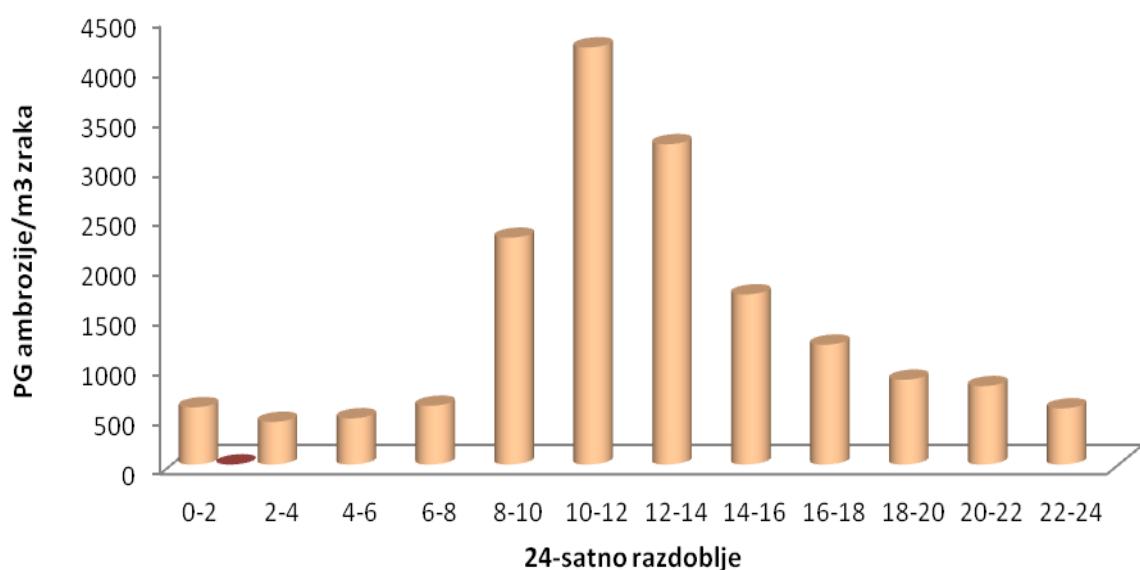
IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Slika 9. Diurnalne vrijednosti za pelud pelina u vanjskom zraku na području grada Virovitice i okoline tijekom mjerena 2021.



IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Slika 10. Diurnalne vrijednosti za pelud ambrozije u vanjskom zraku na području grada Virovitice i okoline tijekom mjerena 2021.



IZVOR: DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

IZVORI:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO „SVETI ROK“ VIROVITIČKO – PODRAVSKE ŽUPANIJE

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO,

WEB: <https://www.hzjz.hr/cat/periodicne-publikacije/>



„Zdravlje nije sve, ali bez zdravlja sve je ništa.“

- Schopenhauer

„Mnogi ljudi izgube zdravlje da bi stekli bogatstvo, a zatim izgube bogatstvo da bi vratili zdravlje.“

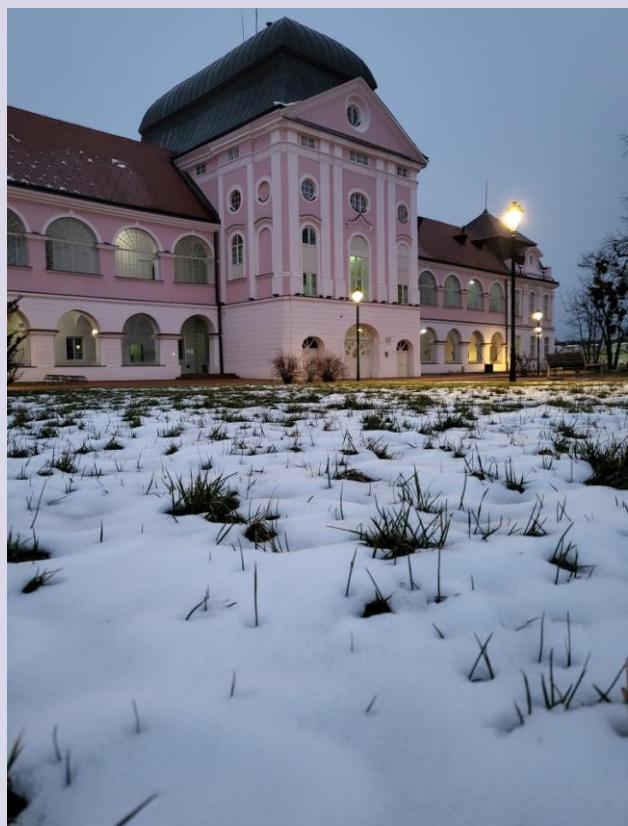
- A.J.Materi

„Budite pažljivi kada čitate knjige o zdravlju. Možete umrijeti zbog štamparske greške.“

- M. Twain

„Zdrava vanjština počinje od unutrašnjosti.“

- R. Urich



Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“
Virovitičko-podravske županije