



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА УРГЕНТНУ МЕДИЦИНУ БЕОГРАД
11000 Београд, Булевар Франше д' Епера 5
Тел./факс: 3613-489 • Тел. центр.: 3615-001, 3614-690
Email: hitnaпомоћbgd@eunet.rs

Жиро-рачун: 840-619661 -53 • МБ 07030860 • ПИБ 100220284

Број 6527 Датум 18-07-2023

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

ЗАВОДА ЗА
УРГЕНТНУ МЕДИЦИНУ БЕОГРАД

ЗА I-VI 2023.год.

Београд, јули 2023.год.

УВОД

Извештај о раду Завода за ургентну медицину Београд (у даљем тексту Завод) за I-VI 2023. год. се заснива на основним параметрима Плана рада за 2023. годину, а пре свега на:

- организацији, броју и структури кадрова,
- приказу обима и структуре медицинских услуга у корелацији са прошлогодишњим периодом и примени вештина у третману најургентнијих стања,
- елементима унапређења квалитета рада – показатељи квалитета рада,
- обиму и резултатима рада Одељења за стручно усавршавање са информатиком и статистиком,
- подизању нивоа техничко-технолошке опремљености Завода и других услова за пружање оптималног квалитета у раду здравствене оперативе Завода.

1. ОРГАНИЗАЦИЈА И КАДРОВСКА СТРУКТУРА

Према Правилнику о организацији и систематизацији послова.

Делатност у Заводу обавља се путем организационих јединица сврстаних у:

- Службе здравствене делатности:
 - 1) Служба за хитну медицинску помоћ
 - 2) Служба за техничку подршку
- Службе немедицинске делатности:
 - 1) Служба за правне и економско-финансијске послове
 - 2) Служба за техничке и друге послове

СЛУЖБЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ДЕЛАТНОСТИ

1) Служба за хитну медицинску помоћ:

- Одељење за пружање услуга на терену
- Одсек за пријем и обраду налога за хитне интервенције;
- Одељење за педијатрију;
- Одељење за амбуланте ХМП, апотеку и економат
- Одељење за стручно усавршавање са информатиком и статистиком

2) Служба за техничку подршку

- Одељење саобраћајне оперативе
- Одељење за санитетски превоз и превоз на хемодијализу
- Одељење аутосервиса

У оквиру Служби здравствене делатности оствариваће се и даље целокупна основна делатност Завода и остале здравствене услуге које пружа Завод.

СЛУЖБЕ НЕМЕДИЦИНСКИХ ПОСЛОВА

1) Служба за правне и економско-финансијске послове

- а) Одељење за правне, кадровске и опште послове
- б) Одељење за економско-финансијске послове
- с) Одсек набавке са јавним набавкама

2) Служба за техничке и друге послове:

- а) Одељење за одржавање објеката, обезбеђење и пружање услуга исхране запослених
- б) Одељење за одржавање хигијене возила, објеката и опреме
- с) Одсек за обезбеђење и заштиту од пожара

Службе немедицинских послова обављаће послове од интереса за Завод у целини а у функцији обављања здравствене делатности.

СТАНИЦЕ ЗА ХИТНУ МЕДИЦИНСКУ ПОМОЋ И ЊИХОВЕ ЛОКАЦИЈЕ

(табела 1)

	Општина	Станица ХМП	Број лекарских екипа у радној смени од 12сати	Број екипа за санитетски превоз	Амбуланта
1.	Савски венац/ Врачар	централни објекат "Завод" 1. схмп Савски венац	5 + 1 педијатријска + 1 екипа у дневној смени	Општи санитетски: 7 дању, 2 ноћне 1 пут Хемодијализа: 27 + 26	1. амб. за одрасле- Завод, 2. амб. за децу -Завод,
2.	Стари град	2. схмп "Стари град" - база	1		
3.	Звездара	3. схмп "Звездара"- база	2		
4.	Вождовац	4. схмп "Вождовац"- база 5. схмп "Бели Поток"- база	1 1		
5.	Палилула	6. схмп "Палилула" - база, 7. схмп „Борча“-база	2 2		
6.	Нови Бгд	8. схмп "Нови Београд"- база	3		
7.	Земун	9. схмп "Земун"- база 10. схмп „Батајница“	1 1		3. ноћна амб- Батајница,
8.	Раковица	11. схмп "Петлово брдо"- база	2		
9.	Чукарица	12. схмп "Жарково"- база	1		4. ноћна амб. Сремчица.
10.	Сурчин	13. схмп "Сурчин"- база	1		
Укупно:		13 станица ХМП	23+1+ 1дс Укупно 125	Општи санитетски превоз 22, хемодијализа 53 екипа	

Ради брже доступности хитне помоћи грађанима Београда, рад здравствене оперативе организован је у оквиру 13 (тринаест) станица хитне медицинске помоћи (СХМП) распоређених на 11 београдских општина, од којих се централни објекат налази на општини Савски Венац.
Број **лекарских екипа** ХМП је 25 екипа у смени од 12h.

(табела 1a)

БРОЈ ЛЕКАРСКИХ ЕКИПА ЗА ПЕРИОД I – VI 2023. ГОДИНЕ

Екипе 2023.	Јануар	Фебруар	Март	Април	Мај	Јун
Дневне	24	24	25	25	25	23
Ноћне	23	23	24	24	24	22

У летњем периоду почев од јуна месеца смањен је број **лекарских екипа** за 2 (екипа Падинска Секла и Нови Београд III) на територијама где је лети иначе мањи број позива, а због коришћења годишњих одмора запослених.

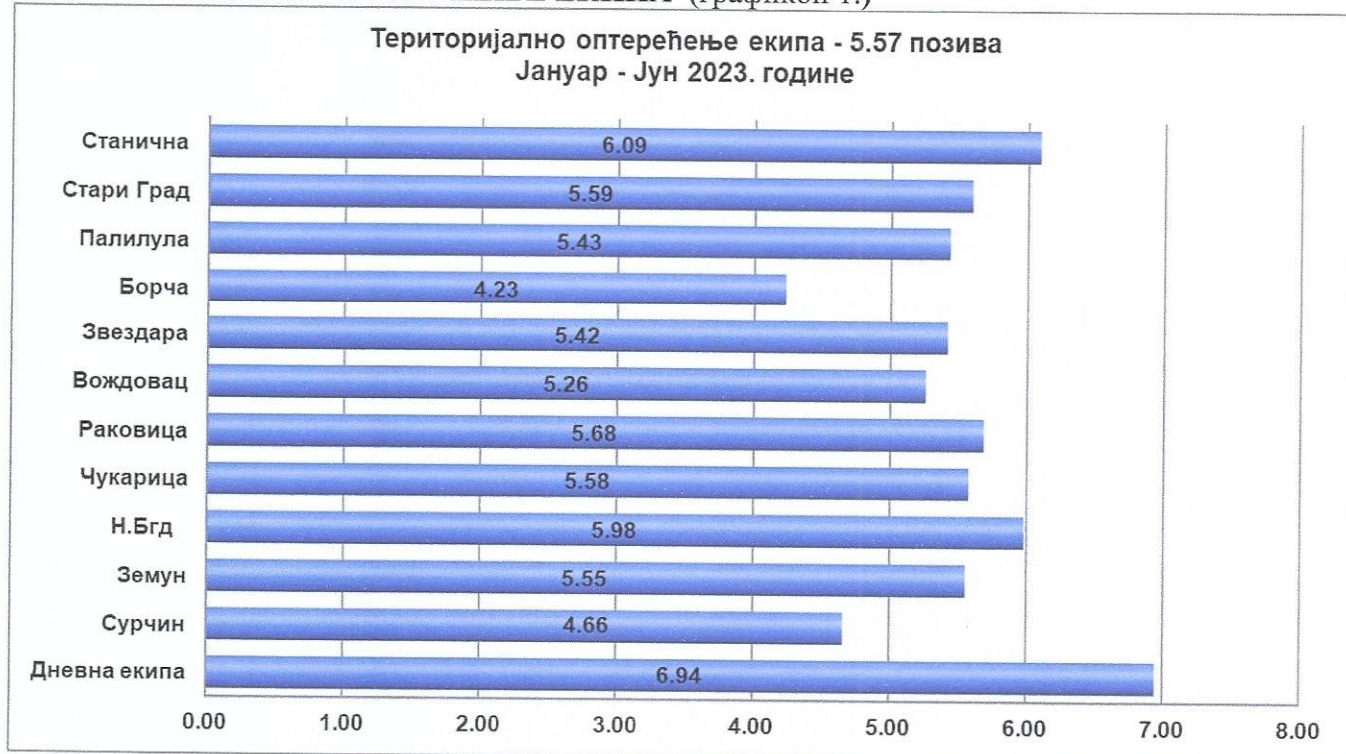
Амбуланте:

1. Амбуланта у Заводу ради сваки дан од 00-24 сата,
2. Ноћне амбуланте: амбуланта за децу у Заводу, ноћна амбуланта Батајница, као и ноћна амбуланта у Сремчици.

Санитетски превоз обезбеђују екипе у саставу возач и мед. техничар, распоређени у 7 екипа за општи санитетски превоз у току дневне смене, 2 екипе у току ноћне смене, 2 екипе за пут, те 1 екипа дежура испред Ургентног центра током радних дана. Укупно до 22 екипе санитетског транспорта.

Превоз на хемодијализу организован је са 26-27 екипа у смени од 12 часова, тј. укупно 52-53 екипе за санитетски превоз пацијената на хемодијализу.

ТЕРИТОРИЈАЛНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ ЕКИПА (графикон 1.)



Графикон 1: У временском периоду од 01.01.2023. до 30.06.2023. године просечно су лекарске екипе одрађивале **5,57** позива по смени. Територијално најоптерећеније су биле лекарске екипе стациониране у Заводу са **6,09**, Нови Београд са **5,98** и дневна екипа **6,94** позива по екипи.

ИЗВЕШТАЈ О ЕФИКАСНОСТИ РАДА ЗА ПЕРИОД I-VI 2023. ГОДИНУ – ПО СМЕНАМА (табела 2.)

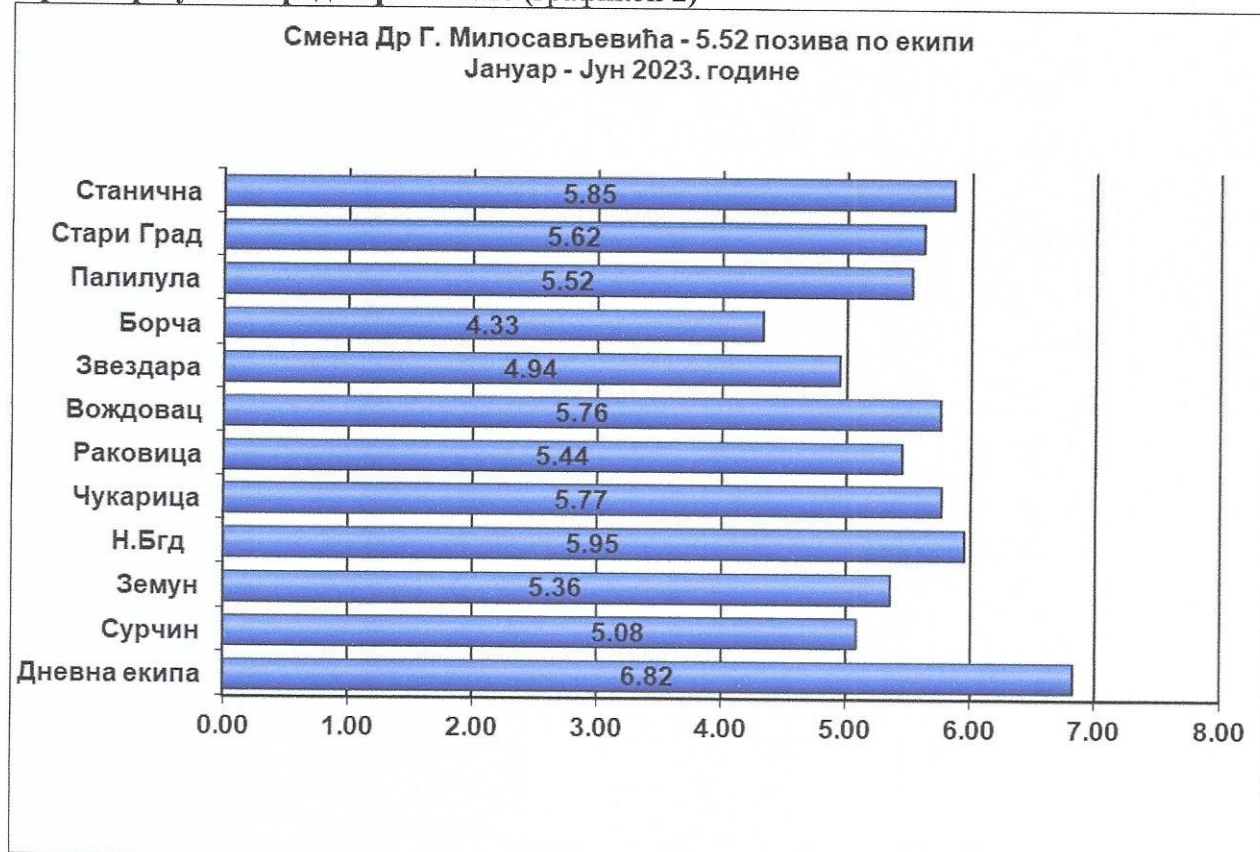
СМЕНА	Укупан број лекарских позива	Просечан број лекарских позива по екипи	Укупан број хитно 1 позива у смени	% хитно 1 позива у смени	Активационо време позива првог реда хитности (мин)	Реакционо време позива првог реда хитности (мин)	Активационо време + Реакционо време позива првог реда хитности (мин)	Време прехоспиталне интервенције позива првог реда хитности (мин)	Време I + II + III позива првог реда хитности (мин)
Др Горан Милосављевић	9120	5,52	724	7,94%	1,10	8,42	9,52	29,25	38,77
Др Марија Радуловић	9181	5,58	695	7,57%	1,15	7,97	9,12	26,35	35,47
Др Александар Јолџић	9104	5,61	719	7,90%	1,20	8,31	9,51	27,99	37,50
Др Сергеј Пантић	9354	5,60	784	8,38%	0,71	8,03	8,74	28,20	36,94
Др Жељко Баћевић	9021	5,52	769	8,52%	0,96	8,38	9,34	28,05	37,39
Σ	45780	5,57	3691	8,06%	1,02	8,23	9,25	27,99	37,24

У првих шест месеци 2023. године активационо време позива I реда хитности износи **1,02** минута, најкраће је у четвртој смени и износи **0,71** минута, а најдуже у трећој **1,20** и другој смени **1,15** минута. Реакционо време износи у просеку **8,23** минуте.

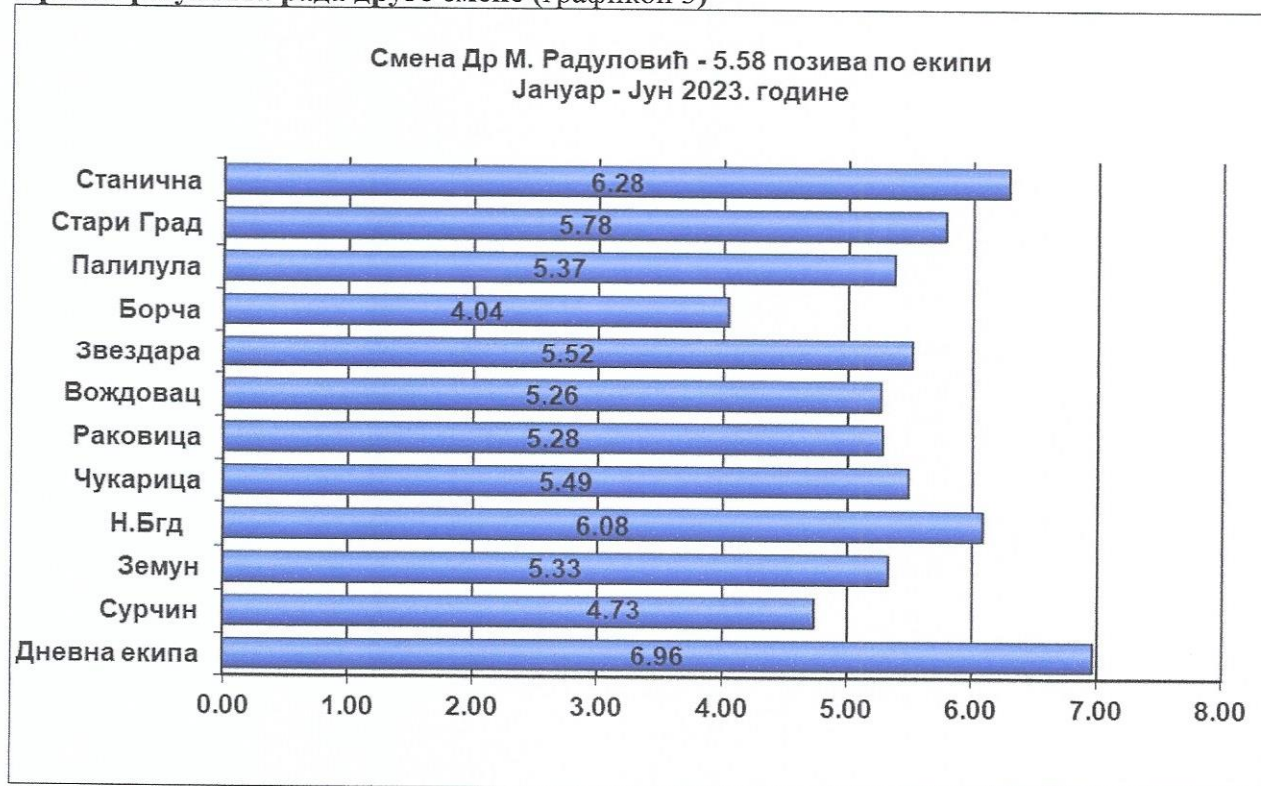
Време прехоспиталне интервенције позива првог реда хитности износи **27,99** минута.

Укупно време од пријема позива до ослобађања екипе је **37,24** минута.

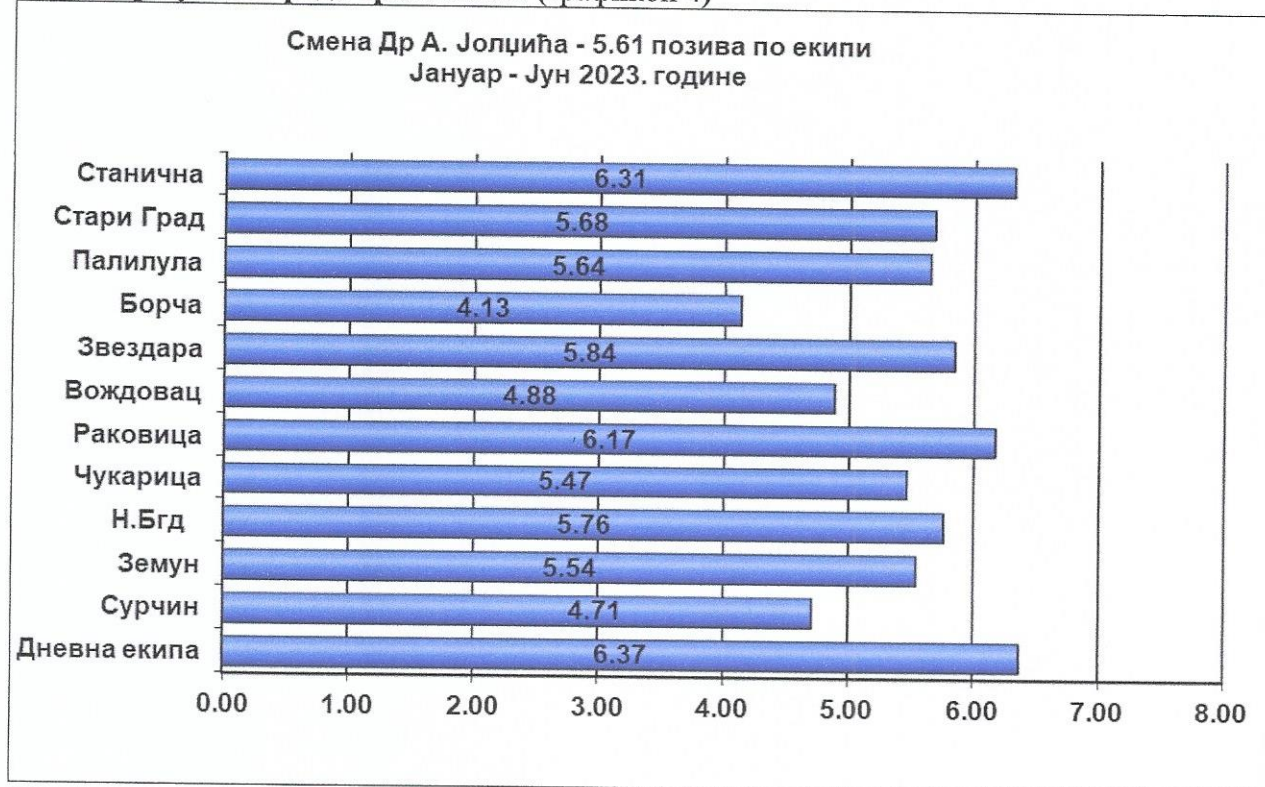
Приказ резултата рада прве смене (графикон 2)



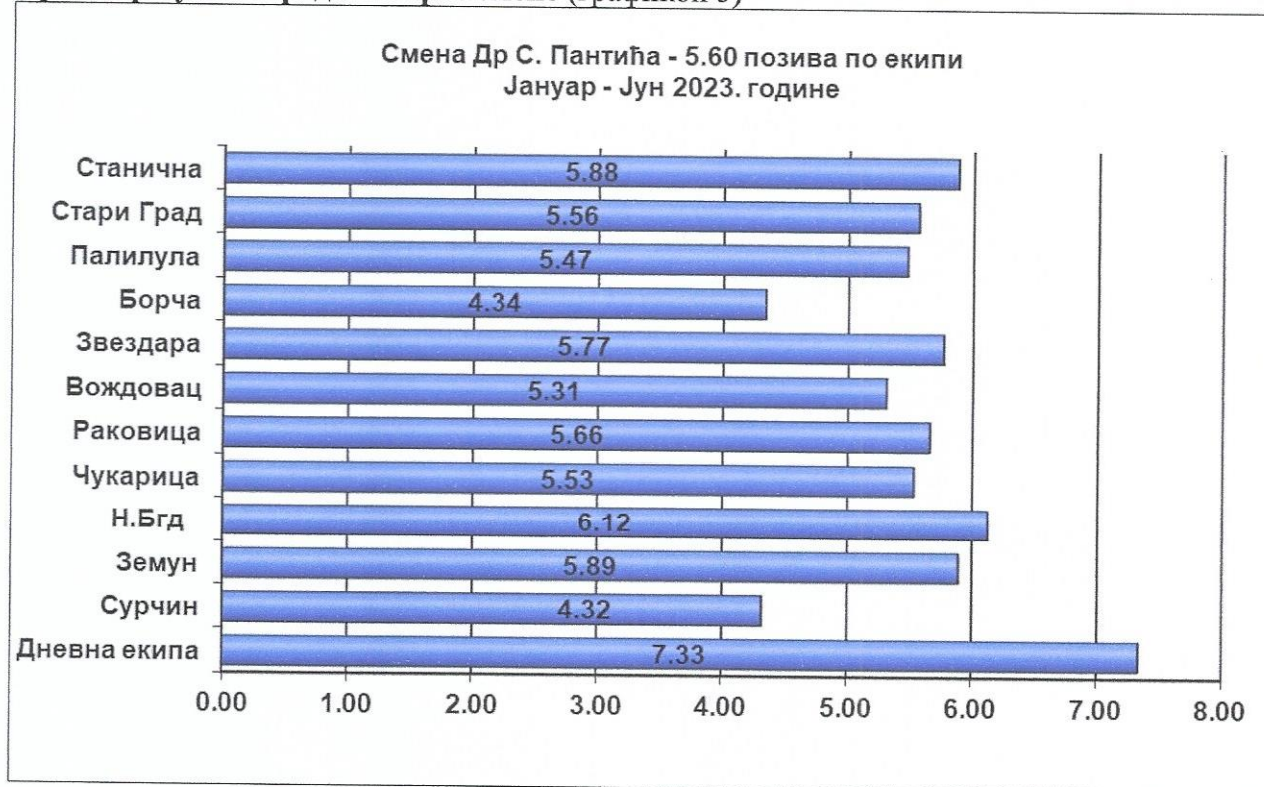
Приказ резултата рада друге смене (графикон 3)



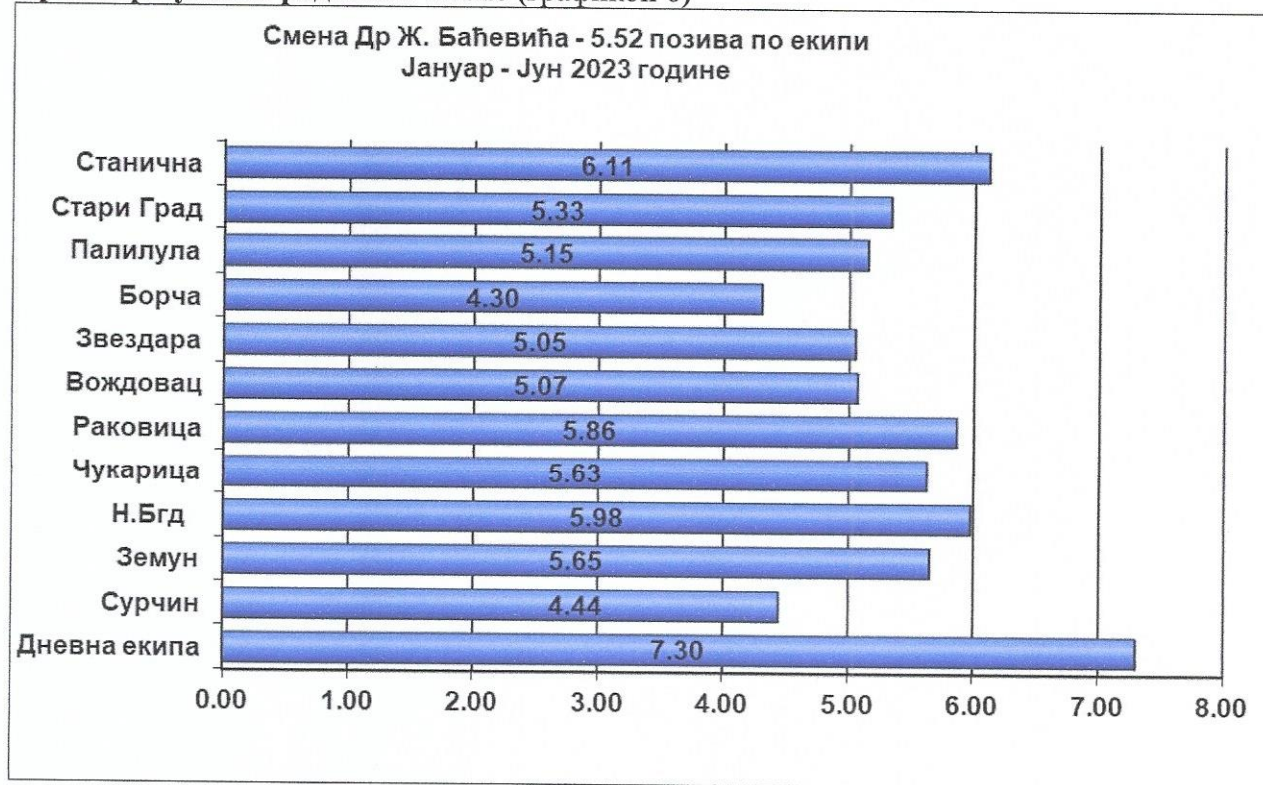
Приказ резултата рада треће смене (графикон 4)



Приказ резултата рада четврте смене (графикон 5)



Приказ резултата рада пете смене (графикон 6)



СТАЊЕ КАДРА НА ДАН 30.06.2023.год.

СЛУЖБЕ ЗДРАВСТВЕНИХ ДЕЛАТНОСТИ (табела 3.)

	Dr medic.		Dr spec.		Zd.sar		vmt	m.t.		apoteka	Vk vozači		Kv vozači		svega	
	neo	odre	neod	odre	neod.	neod		neod	Odr	neodr	neodr	odre	neodr	odre	neodr	odr
Oper.	96	15	80	0	/	7	212	8	/	/	25	0	238	4		
Neop.	6	/	41	/	1	6	62	0	3	/	/	/	/			
svega	102	15	121	0	1	13	274	8	3	25	0	238	4	777	27	

СЛУЖБЕ НЕМЕДИЦИНСКИХ ПОСЛОВА (Табела 4.)

vss		všs	sss		kv	vs t		vk t.	ss t.	kv t.		pk t.		svega	
neod	odr	neod	neod	odr	neod	neo dr	odr	neo dr	neod	neod	odr	neod	odr	neod.	odr
9	0	16	6	0	1	2+1	0	13	2	16	1	26	0	92	1

Неодређено: 869

28 везани уговорени

Одређено: 28

СВЕГА: 897

ОБИМ И СТРУКТУРА МЕДИЦИНСКИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА И ПРИМЕНА ПОСТУПАКА И ВЕШТИНА У ПОСМАТРАНОМ ПЕРИОДУ

БРОЈ И СТРУКТУРА МЕДИЦИНСКИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА (табела 5.)

Врсте здравствених услуга	Остварено I - VI 2022.	Остварено I - VI 2023.	Планирано I - XII 2023.	% остварено I - VI 2023./ планирано I - XII 2023	% Остварено I - VI 2023./ Остварено I - VI 2022.
Лекарске интервенције на терену	43.823	45.780	90.000	51%	104%
Санитетски превоз	15.326	13.453	30.200	45%	88%
Превоз на хемодијализу	58.165	59.214	120.000	49%	102%
УКУПНО ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА НА ТЕРЕНУ	117.314	118.447	240.200	49%	101%
Амбуланта - одрасли	7.093	6.027	15.000	40%	85%
Амбуланта - деца	76	88	160	55%	116%
УКУПНО ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА У АМБУЛАНТАМА	7.169	6.115	15.160	40%	85%
УКУПНО ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА НА ТЕРЕНУ И АМБУЛАНТАМА	124.483	124.562	255.360	49%	100%
УКУПНО ТЕЛЕФОНСКИХ ПОЗИВА УПУЋЕНО НА "194"	288.577	274.162	600.000	46%	95%
ТЕЛЕФОНСКИ САВЕТИ	30.209	27.992	60.000	47%	93%
УКУПНО ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА	443.269	426.716	915.360	47%	96%

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ОДСЕКА ЗА ПРИЈЕМ И ОБРАДУ НАЛОГА ЗА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ ЗА ПЕРИОД ОД 01.01.2023. ДО 30.06.2023. ГОДИНЕ

БРОЈ ОСТВАРЕНИХ ВЕЗА У CALL ЦЕНТРУ ЗА ПЕРИОД ОД 01.01.2023. ДО 30.06.2023. ГОДИНЕ (Табела 6.)

МЕСЕЦ	УКУПНО	ДАН	НОЋ
ЈАНУАР	48458	27617	20841
ФЕБРУАР	44475	25645	18830
МАРТ	46457	26975	19482
АПРИЛ	46188	25955	20233
МАЈ	46037	26582	19455
ЈУН	42547	24085	17879
УКУПНО	274162	156859	116720
ПРОСЕЧНО	45693	26143	19453

Број остварених веза у Call центру за шест месеци је **274162**, што је у просеку **45639** остварене везе месечно, не рачунајући број датих савета за одрасле.

САВЕТИ ЗА ПЕРИОД ОД 01.01.2023. ДО 30.06.2023.ГОДИНЕ (Табела 7.)

МЕСЕЦ	УКУПНО	ОДРАСЛИ	ДЕЦА
ЈАНУАР	4782	2024	2758
ФЕБРУАР	4648	2153	2495
МАРТ	5438	2395	3043
АПРИЛ	4478	2106	2372
МАЈ	4548	1846	2702
ЈУН	3921	1724	2197
УКУПНО	27815	12248	15567

Лекари у Call центру, у периоду од шест месеци 2023. године дали су **12248** лекарска савета за одрасле и **15567** лекарских савета за децу, укупно **27815** савета.

ДЕЖУРСТВА ЗА ПЕРИОД ОД 01.01.2023. ДО 30.06.2023.ГОДИНЕ (Табела 8.)

МЕСЕЦ	БРОЈ ДЕЖУРАТА АВА	БРОЈ ЕКИПА	БРОЈ САТИ РЕДОВНО	БРОЈ САТИ ВАНРЕДНО	УКУПАН БРОЈ САТИ	БРОЈ ИНТЕРВЕНЦИЈА	БРОЈ ТРАНСПОРТОВАНИХ
ЈАНУАР	8	6	29,30	0	29,30	0	0
ФЕБРУАР	18	57	549,15	0	549,15	0	0
МАРТ	29	36	89,05	51,30	140,35	7	3
АПРИЛ	32	36	76,35	20	96,35	1	0
МАЈ	28	28	77,25	24	101,25	0	0
ЈУН	21	21	127	0	127	10	3
УКУПНО	136	184	948,1	95,3	1043,4	18	6

У току овог периода, Завод је здравствено обезбедио **136 јавне манифестације**. Учествовало је **184 лекарских екипа са 948 сати и 10 минута** дежурства у редовним сменама и **95 сата и 30 минута** у ванредним сменама, укупно **1043 сати и 40 минута** дежурства. На дежурствима је збринуто **18** пацијената на лицу места. Транспортована су **6** пацијента у дежурне здравствене установе.

ИЗВЕШТАЈ КООРДИНАТОРА ЗА СТАРА И СОЦИЈАЛНО УГРОЖЕНА ЛИЦА ЗА ПЕРИОД ОД 01.01.2023. ДО 30.06.2023. ГОДИНЕ. (Табела 9.)

МЕСЕЦ	УКУПНО ОБАВЉЕНИХ РАЗГОВОРА	УСПЕШНА РЕАЛИЗАЦИЈА	ДОМОВИ ЗДРАВЉА	ЦЕНТРИ ЗА СОЦ. РАД	ПРЕБАЧЕНО НА 194	ДОМОВИ ПЕНЗИОНЕРА
ЈАНУАР	11	9	0	2	0	0
ФЕБРУАР	16	5	0	11	0	0
МАРТ	11	2	0	9	0	0
АПРИЛ	11	11	3	8	0	0
МАЈ	7	7	6	1	0	0
ЈУН	7	7	6	1	0	0
УКУПНО	63	41	15	32	0	0

Укупан број обављених разговора са корисницима је **63**. Успешно реализовано **41** интервенција у договору са Домовима здравља **15**. Центрима за социјални рад пријављено **32** корисника.

**СПЕЦИФИЧНОСТИ У РЕАЛИЗАЦИЈИ НАЛОГА И У ДИСТРИБУЦИЈИ ПАЦИЈЕНАТА
У ПРИМЕРЕНЕ ХОСПИТАЛНЕ УСТАНОВЕ (Табела 10.)**

	I - VI 2022. год		I - VI 2023. год	
Укупно лекарских интервенција на терену	43823	%	45780	%
Позиви I (првог) реда хитности	2762	6,30%	3691	8,06%
Позиви II (другог) реда хитности	41061	93,70%	42089	91,94%
Јавно место	10353	23,62%	11254	24,58%
Интервенције у кућним условима	25306	57,75%	28848	63,01%
Интерклинички лекарски транспорт	6985	15,94%	4437	9,69%
Нереализовани позиви (отказан, није затечен...)	1179	2,69%	1241	2,71%
Пацијент мушког пола	20836	47,55%	22052	48,17%
Пацијент женског пола	21523	49,11%	22424	48,98%
Н.Н. Пацијент	1464	3,34%	1304	2,85%
Ургентни центар	7452	30,12%	9466	39,51%
ВМА	3203	12,95%	2962	12,36%
КБЦ Земун	2509	10,14%	2493	10,41%
КБЦ Звездара	1325	5,36%	1525	6,37%
КБЦ Бежанијска Коса	1034	4,18%	1430	5,97%
Болница Свети Сава	1313	5,31%	1412	5,89%
Болница Лаза Лазаревић	1198	4,84%	1182	4,93%
УДК Тиршова	465	1,88%	506	2,11%
Институт за мајку и дете	380	1,54%	427	1,78%
СОБ Бањица	602	2,43%	113	0,47%
КБЦ Др Драгиша Мишовић	905	3,66%	1197	5,00%
Институт за КВБ Дедиње	180	0,73%	233	0,97%
Остале хоспиталне установе	4173	16,87%	1011	4,22%
Укупно превезених у хоспиталне установе	24739	56,45%	23957	52,33%
Пацијенти збринуте на лицу места (без упута)	10647	24,30%	11071	24,18%
Пацијенти збринуте на лицу места (остављен упут)	7258	16,56%	9511	20,78%
Укупно збринуте на лицу места	17905	40,86%	20582	44,96%

Укупан број лекарских интервенција на терену за првих шест месеци 2023. године је **45780**, од тога позиви првог реда хитности су заступљени у **8,06%** што износи **3691** позива. На јавном месту наше су екипе обавиле **11254** интервенције, број интервенција у кућним условима је **28848**, а интерклиничких транспорта је било **4437**. Највећи број пацијената је превезено на Ургентни центар, затим на ВМА, КБЦ Земун, а најмањи број пацијената је превезен у КБЦ Драгиша Мишовић.

Број пацијената збринуте на лицу места без упута је **11071**, са упутом **9511** што износи **20582**, а то је **44,96%** самостално решених случајева.

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ДИЈАГНОЗА (табела 11)

Период											
Јануар - Јун 2023. година											
Акутни коронарни синдром					Бол у трбуху						
АИМ	360	0,79%	646	1%	Акутни абдомен	25	0,05%	2025	4%		
Нестабилна ангина	286	0,62%			Бол у епигастријуму	272	0,59%				
Остала срчана обољења			4483	10%	Реналне колике	215	0,47%				
Стабилна ангина	366	0,80%			Билијарне колике	62	0,14%				
Поремећаји ритма	1071	2,34%			Херније	78	0,17%				
Едем плућа	194	0,42%			Гинеколошка обољења	33	0,07%				
Хипертензија	2346	5,12%			Опште колике	1340	2,93%				
Инсуфицијенција срца	506	1,11%			Мускуло-скелетни бол			774	2%		
Колапси, хипотензије, синкопе			2333	5%	Диабетес			684	1%		
Шок			11		Диабетес	575	1,26%				
Болести плућа			2497	5%	Хипогликемијска	107	0,23%				
Астма	654	1,43%			Хипергликемијска	2					
Хронична опструктивна болест плућа			1843	4,03%	Инфективне болести и фебрилна стања			1667	4%		
Неуролошка обољења			3596	8%	Алергије			384	1%		
Коме	39	0,09%			Малигне болести			1790	4%		
ЦВИ	938	2,05%			Коме			116			
ТИА	174	0,38%			Хепатичка						
ЕПИ	796	1,74%			Уремијска						
Фебрилне конвулзије	118	0,26%			Узрок непознат	116	0,25%				
Остала обољења нервног система	1531	3,34%			Акциденти			97			
Психијатријска обољења			2301	5%	Опекотине	30	0,07%				
Повреде			7399	16%	Удар струје	7	0,02%				
Коме	15	0,03%			Вешање	4	0,01%				
Политраума	50	0,11%			Утапање						
Повреде главе	4082	8,92%			Остало	56	0,12%				
Повреде екстремитета	1888	4,12%			Симптоми и знаци			3524	8%		
Повреде кичме и карлице	1013	2,21%			Ређе заступљена обољења			562	1%		
Повреде торакса	288	0,63%			Лица без дијагнозе			1124	2%		
Повреде абдомена	63	0,14%			Лекарски транспорт			4437	10%		
Тровања			1582	3%	Нереализовани позиви (отказани, није затечен...)			1241	3%		
Коме	56	0,12%			Застој срца са успешном реанимацијом			34			
Лековима	303	0,66%			Застој срца, започета реанимација-вожен у болницу			28			
Алкохолом	1075	2,35%			Смртни исход			1720	4%		
Опијатима	76	0,17%			Затечен мртав					1659	3,62%
Остало	72	0,16%			У току интервенције					61	0,13%
Крварења унутрашњих органа			643	1%	УКУПНО						
Акушерство											
Акушерство			82								
					45780						

Осврт					
Повреде				Остало	
Насиље (у оквиру повреда)	790		11%	Интерклинички лекарски транспорт	3315 75%
Саобраћајни трауматизам	1519	13м	21%	Лекарски транспорт (ДЗ, амб...)	1122 25%
Повреде ватреним оружјем	40	22м	1%	Отказани позиви	635 51%
Повреде хладним оружјем	111	2м	2%	Пацијент није затечен	606 49%
				Педијатријски позиви	1320 3%
Покушај самоубиства	382	62м	1%	Коме	335 1%

Извештај рада амбуланте ГЗЗХМП Београд од 01.01. 2023. до 30.06.2023. године
(Графикон 7.)



На графикону 7. је приказан број обављених медицинских прегледа по сменама у амбуланти Завода. Највећи број прегледа у амбуланти Завода је обављено у другој смени **948** прегледа, затим у трећој смени **923**, а најмање у четвртој смени **731**.

Велики број пацијената у амбулантама решава се на примарном нивоу система здравствене заштите без упућивања на виши ниво што прави знатну уштеду у систему здравствене заштите.

БРОЈ ИЗВРШЕНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА У АМБУЛАНТАМА (табела 12.)

АМБУЛАНТЕ	Број прегледаних пацијената	% од укупног броја амбулантних прегледа	Број самостално решених прегледа	% самостално решених прегледа
Одрасли	4276	69,93%	4098	95,84%
Деца	88	1,44%	87	98,86%
Специјални суд	1	0,02%	1	100,00%
Сајам	6	0,10%	6	100,00%
Батајница ноћ	701	11,46%	701	100,00%
Врачар	4	0,07%	4	100,00%
Ултразвук Ст. Град	14	0,23%	14	100,00%
Холтер	19	0,31%	19	100,00%
Холтер-прегледа	16	0,26%	16	100,00%
Ултразвук завод	99	1,62%	99	100,00%
Касациони суд	74	1,21%	74	100,00%
СРПЦ Милан Гале Мушкатиновић	6	0,10%	6	100,00%
Сремчица	811	13,26%	807	99,51%
Σ	6115	100,00%	5932	97,01%

УКУПАН БРОЈ ИНТЕРВЕНЦИЈА НА ТЕРЕНУ И АМБУЛАНТАМА (Табела 13.)

I - VI 2023.	Број интервенција	Број самостално решених	% самостално решених
АМБУЛАНТЕ	6115	5932	97,01%
ТЕРЕН	45780	25019	54,65%
Σ	51895	30951	59,64%

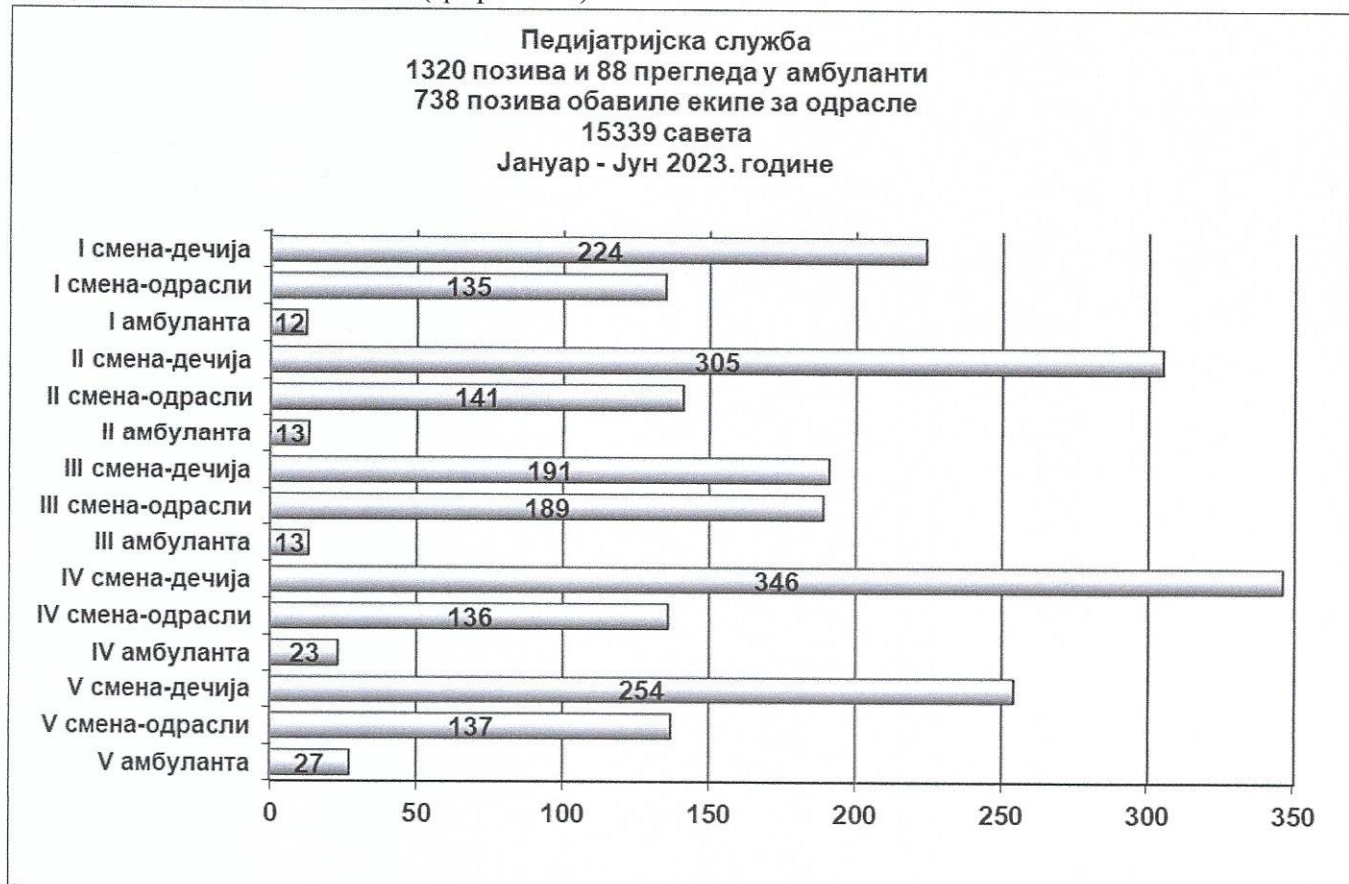
УКУПАН БРОЈ ИНТЕРВЕНЦИЈА НА ТЕРЕНУ (Табела 14.)

I - VI 2023.	Број интервенција	% од укупног броја интервенција
Терен лекарске екипе	44460	97,12%
Терен педијатријске екипе	1320	2,88%
Σ	45780	100,00%

**ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ У КОЈЕ СУ ПРЕВЕЖЕНИ
ПАЦИЈЕНТИ СА АКУТНИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ
Јануар-Јун 2023. године**

I - VI 2023.			Σ	%			
Укупно АКС		дан	347	646			
		ноћ	299				
Вожени	УЦ	дан	67	121	10,40%	18,79%	26,09%
		ноћ	54		8,39%		
	УЦ заказана/контактирана сала	дан	29	43	4,50%	6,68%	
		ноћ	14		2,17%		
	КЦС заказана/контактирана сала	дан	2	4	0,31%	0,62%	
		ноћ	2		0,31%		
	КБЦ Звездара	дан	22	39	3,42%	6,06%	
		ноћ	17		2,64%		
	КБЦ Звездара заказана/контактирана сала	дан	22	35	3,42%	5,43%	
		ноћ	13		2,02%		
	КБЦ Земун	дан	27	61	4,19%	9,47%	
		ноћ	34		5,28%		
	КБЦ Земун заказана/контактирана сала	дан	21	29	3,26%	4,50%	
		ноћ	8		1,24%		
	КБЦ Б. Коса	дан	18	44	2,80%	6,83%	
		ноћ	26		4,04%		
	КБЦ Б. Коса заказана/контактирана сала	дан	19	40	2,95%	6,21%	
		ноћ	21		3,26%		
	КВБ Дедиње	дан	38	82	5,90%	12,73%	
		ноћ	44		6,83%		
ВМА	дан	14	24	2,17%	3,73%		
	ноћ	10		1,55%			
ВМА заказана/контактирана сала	дан	13	34	2,02%	5,28%		
	ноћ	21		3,26%			
КБЦ Др Д. Мишовић	дан	21	45	3,26%	6,99%		
	ноћ	24		3,73%			
КБЦ Др Д. Мишовић заказана/контактирана сала	дан	28	43	4,35%	6,68%		
	ноћ	15		2,33%			
Батајница-ковид болница заказана/контактирана сала	дан						
	ноћ						
Укупно вожено		дан	341	644	52,79%	99,69%	
		ноћ	303		46,90%		
Одбија транспорт		дан		2		0,31%	
		ноћ	2		0,31%		
Није вожено		д/н				0,31%	

БРОЈ ИНТЕРВЕНЦИЈА НА ТЕРЕНУ И ПРЕГЛЕДА У АМБУЛАНТИ КОЈЕ ЈЕ ОБАВИЛА ПЕДИЈАТРИЈСКА СЛУЖБА (графикон 8.)



Током првих 6 месеци 2023. године педијатријске екипе су обавиле 1320 интервенцију на терену, а 88 прегледа у амбуланти.

ИЗВЕШТАЈ О БРОЈУ ИЗВРШЕНИХ ПРЕВОЗА ПАЦИЈЕНАТА-ТРАНСПОРТНА СЛУЖБА- САНИТЕТСКИ ПРЕВОЗ И ПРЕВОЗ ПАЦИЈЕНАТА НА ХЕМОДИЈАЛИЗУ

(Табела 16)

I - VI 2023	До болн ице	Од болн ице	Интер - клини чки	Деж.	Пут			Остало						Σ
					Пла ћен	Одо брен	Фонд	ОТ	НЗ	ЗУБ	ОД	ЕХ	НВ	
Трансп орт	5496	3769	1310	60			290	814	690	15	103	3	903	13453
%	40,85 %	28,02 %	9,74%	0,45 %			2,16 %	6,05 %	5,13 %	0,11 %	0,77 %	0,02 %	6,71 %	100,00 %
Хемодијализа			Пон Сре Пет	28444	Број превоза				30770	Уто Чет Суб	Укупно	59214		
%				15914	Број пацијената				17270			33184		

Из табеле 16. може се видети да је број превезених болесника санитарним возилом у периоду првих 6 месеца 2023. године је **13453**. Од тога броја болесника до болнице је вожено **5496** а од болнице **3769**. Служба хемодијализе је превезла **33184** пацијената и обавила **59214** превоза болесника на хемодијализу.

НАЈЧЕШЋИ ПОСТУПЦИ И ВЕШТИНЕ ПРИМЕЊЕНЕ У ТРЕТМАНУ НАЈУРГЕНТНИЈИХ СТАЊА (табела 17.)

ПЕРИОД	Јануар - Јун 2022.			Јануар - Јун 2023.		
ПОСТУПАК - ВЕШТИНА	Терен	Амбулант	Укупно	Терен	Амбулант	Укупно
КПР	381	3	384	403	1	404
ДЦ - ШОК	24	1	25	35		35
ИНТУБАЦИЈА	160		163	161	1	162
ОРОФАРИНГЕАЛНИ	351	3	354	397		397
ВЕНСКА ЛИНИЈА	7464	551	8015	9417	590	10007
ИНФУЗИЈА	2341	595	2936	2668	477	3145
ИМОБИЛИЗАЦИЈА	1019	17	1036	983	44	1027
ХЕМОСТАЗА, ЗАВОЈ, ГАЗА, ТАМПОНАДА	1479	286	1765	1502	174	1676
АМПУЛИРАНА ТЕРАПИЈА	9529	4348	13877	11622	5852	17474
ГЛИКЕМИЈА	7512	662	8174	9614	727	10341
ОКСИГЕНОТЕРАПИЈА	4809	103	4912	2803	122	2925
ИНХАЛАЦИЈА	24	24	48	24	28	52
ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЈА	9545	2031	11576	12630	1722	14352
МЕРЕЊЕ АРТЕРИЈСКОГ КРВНОГ ПРИТИСКА	38884	5585	44469	41852	5702	47554
ШАНЦОВА КРАГНА	300		300	295		295

У првих шест месеци 2023. године лекари Завода су обавиле **404** КПР, а ДЦ шок је испоручен у **35** случајева. Отворена је венска линија у **10007** пацијента, урађена хемостаза код **1676** пацијента. Гликемија је одређена код **10341** пацијента, оксигенотерапија је спроведена код **2925** болесника, а ЕКГ је урађен **14352** пута.

**ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА – ЕФИКАСНОСТ РАДА ЗАВОДА
ИЗВЕШТАЈ О АКТИВАЦИОНОМ ВРЕМЕНУ, РЕАКЦИОНОМ ВРЕМЕНУ И ВРЕМЕНУ
ПРЕХОСПИТАЛНЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУНИ 2023. ГОДИНЕ**

(Табела 18.)

Бр. позива за први ред хитности / излазака екипа на терен за позив првог реда хитности	Временски интервал I (у минутима)	Временски интервал II (у минутима)	Временски интервал III (у минутима)	Активационо време	Реакционо време	Време прехоспиталне интервенције
1	2	3	4	5	6	7
2762	3259	22226	76761	1,18	8,05	27,79

Време од пријема позива до предаје позива екипи износи 1,18 минуте, време од пријема позива до доласка екипе на позив износи 8,05 минуте, а време од доласка екипе на позив до ослобађања екипе износи 27,79 минуте. Број позива првог реда хитности у овом периоду је 2762.

ИЗВЕШТАЈ О ТРЕТМАНУ ПАЦИЈЕНАТА СА АКУТНИМ КОРАНОРНИМ СИНДРОМОМ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУНИ 2023. ГОДИНЕ (Табела 19.)

Ред. бр.	Број пацијената са акутним коронарним синдромом (АКС)	Број пацијената са АКС којима је отворен венски пут, дат морфијум, или аналгетски еквивалент морфијуму, кисеоник, препарат нитроглицерин - у било ком облику и ацетилсалицин а киселина	Број пацијената са АКС којима је отворен венски пут, дат морфијум, кисеоник, препарат нитроглицеринау било ком облику и ацетилсалицина киселина, клопидогрел, клексан - нискомолекуларн и хепарин и који су транспортовани у најближу установу због примарне коронарне интервенције	Број пацијената са АКС са СТ елевацијом којима је отворен венски пут, дат морфијум, кисеоник, препарат нитроглицерина у било ком облику и ацетилсалицина киселина, клопидогрел, клексан - нискомолекуларн и хепарин и започета или дата прехоспитална тромболиза	Проценат пацијената са акутним коронарним синдромом којима је отворен интравенски пут, дат морфијум или аналгетски еквивалент морфијуму, кисеоник, препарат нитроглицерин а у било ком облику и ацетилсалицин а киселина	Проценат пацијената са акутним коронарним синдромом којима је отворен венски пут, дат морфијум, кисеоник, препарат нитроглицерина у било ком облику и ацетилсалицина киселина, клопидогрел, клексан - нискомолекуларн и хепарин и транспортовани су у најближу установу због примарне коронарне интервенције	Проценат пацијената са акутним инфарктом миокарда са СТ елевацијом којима је отворен венски пут, дат морфијум, кисеоник, препарат нитроглицерина у било ком облику и ацетилсалицина киселина, клопидогрел, клексан - нискомолекуларн и хепарин и започета или дата прехоспитална тромболиза
0	1	2	3	4	5	6	7
Укупн о	646	333	273		52%	42%	

У овом периоду било је **646** пацијената са АКС, од тога 52% је примио прехоспиталну терапију по протоколу МОНА, а од тога 42% превезено у ангио салу.

ИЗВЕШТАЈ О НАПРАСНИМ СРЧАНИМ ЗАСТОЈИМА И КАРДИОПУЛМОНАЛНИМ РЕАНИМАЦИЈАМА ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУНИ 2023. ГОДИНЕ (табела 20.)

Број изненадних срчаних застоја	Број рађених КИР	Проценат извршених КИР	Број изненадних срчаних застоја који су се десили без присуства екипе ХМП	Број рађених КИР у случају изненадних срчаних застоја који су се десили без присуства екипе ХМП	Број успешних КИР у случају изненадних срчаних застоја који су се десили без присуства екипе ХМП	Проценат успешних КИР у случају изненадних срчаних застоја који су се десили без присуства екипе ХМП	Број изненадних срчаних застоја који су се десили у присуству екипе ХМП	Број рађених КИР у случају изненадних срчаних застоја који су се десили у присуству екипе ХМП	Број успешних КИР у случају изненадних срчаних застоја који су се десили у присуству екипе ХМП	Проценат успешних КИР у случају изненадних срчаних застоја који су се десили у присуству екипе ХМП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
376	376	100%	311	311	17	5%	65	65	16	25%

ИЗВЕШТАЈ О ПРОЦЕНТУ ПАЦИЈЕНАТА ЗБРИНУТИХ НА ТЕРЕНУ, АМБУЛАНТИ, ТРЕТМАНУ ПАЦИЈЕНАТА СА ТЕШКОМ ТРАУМОМ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР-ЈУНИ 2023. ГОД.
(табела 21.)

Ред. бр.	Број пацијената збринутих на терену	Број пацијената збринутих у амбуланти	Број пацијената самостално решених на терену	Број пацијената самостално решених у амбуланти	Број пацијената на терену са тешком траумом	Бр. пацијената са тешком траумом којима је урађен индиковани мед. третман	Проценат самостално решених случајева на терену	Проценат самостално решених случајева у амбуланти	Проценат индикованог мед. третмана код пацијената са тешком траумом
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Укупно	44539	6115	25019	5932	82	82	56%	97%	100%

Из дате табеле 21. се види да су лекарске екипе збринуте **44539** пацијената. Од тога броја **82** пацијената је било са тешком траумом. Проценат самостално решених случаја на терену је **56%**, у амбулантној служби **97%**, а проценат индикованог медицинског третмана код пацијената са тешком траумом је **100%**.

ШЕСТОМЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ОДЕЉЕЊА ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ СА ИНФОРМАТИКОМ И СТАТИСТИКОМ
(01.01.2023. – 30.06.2023. год.)

Почетком јануара месеца сачињен је годишњи извештај одељења за 2022. и план рада за 2023. годину. Исти су достављени директору и Управном одбору Завода.

Стручни савет Завода и Одељење за стручно усавршавање са информатиком и статистиком приредили су заједнички предлог Плана стручног усавршавања за 2023. годину. Исти је достављен Управном одбору на усвајање.

Пројекат „Хитан одговор Републике Србије на КОВИД-19“ са циљем јачања примарне здравствене заштите, настављен је у новим терминима **11/16/19.01.2023.** године у сали А Завода за ургентну медицину Београд. Едукација је намењена искључиво тимовима који раде у службама за здравствену заштиту одраслог становништва, кућног лећења и/или хитне помоћи. Један тим чине један лекар и једна медицинска сестра/техничар из поменутих служби. Курс је акредитован под новим називом „Спровођење основних реанимационих мера са употребом аутоматског спољашњег дефибрилатора од стране запослених здравствених радника и сарадника у домовима здравља чија ће се едукација спроводити у организацији завода за ургентну медицину Београд“ Курсу је присуствовало 48 полазника (доктора медицине и медицинских сестара/техничара) из домова здравља на територији Републике Србије.

Од **23.01.2023. – 27.01.2023.** године у сали А, врт Горан Павловић и врт Срђан Стојановић одржали су састанке по сменама са медицинским сестрама-техничарима на тему релиценцирање и информације о прикупљању бодова за нову лиценцу годину.

У просторијама СМАТСА, контроле лета аеродрома Никола Тесла, у терминима **18/19 и 25/26. 01.2023.** одржан је „Напредни курс прве помоћи на радном месту“, за запослене у контроли лета аеродрома Никола Тесла. Курсеве је у датим терминима похађало и успешно завршило 44 полазника.

Здравственом савету Србије и Лекарској комори Србије упућена су на акредитацију у јануарском акредитационом року **„Кардиолошка предавања СТЕМИ мреже“**, стручна предавања за докторе медицине и медицинске сестре техничаре Завода за ургентну медицину Београд.

У просторијама СМАТСА, контроле лета аеродрома Никола Тесла, у терминима **01-02/08-09/ и 22-23.02.2023.** одржана су 3 курса под називом **„Напредни курс прве помоћи на радном месту“**, за запослене у контроли лета аеродрома Никола Тесла. Курсеве је у датим терминима похађало и успешно завршило 59 полазника.

Дводневни акредитовани курс: **„Спровођење проширених реанимационих мера код одраслих према актуелним препорукама“** одржан је у сали А **09. и 10.02.2023.** године. Курс је похађало и успешно завршило 13 полазника (1 лекар и 2 медицинске сестре из поликлинике „Ваша кућа здравља, 1 лекар из Дз Нови Београд, 1 лекар из Дз Врачар, 1 лекар незапослен и 7 лекара из ЗУМ Београд)

Дводневни акредитовани курс: **„Спровођење проширених реанимационих мера код одраслих према актуелним препорукама“** одржан је у Сали А **23. и 24.02.2023.** године. Курс је похађало и успешно завршило 11 полазника (1 лекар и 3 медицинске сестре из приватне клинике „Пулс кардиолошки центар“, 1 лекар и 2 медицинске сестре из поликлинике „Ваша кућа здравља, 3 лекара и 1 медицинска сестра из ЗУМ Београд).

У сали А ЗУМ Београд **17. 02.2023.** године одржан је курс **„Прва помоћ за немедицинско особље“** Курс је похађао и успешно завршило 7 полазника из Удружења спасилаца на води.

У Фебруару месецу 2023 године, објављена је трећа свеска (децембарски број) Научног часописа Хало 194..

У просторијама СМАТСА, контроле лета аеродрома Никола Тесла, у терминима **01-02/и 09/10.03.2023.** одржана су 2 курса под називом **„Напредни курс прве помоћи на радном месту“**, за запослене у контроли лета аеродрома Никола Тесла. Курсеве је у датим терминима похађало и успешно завршило 43 полазника.

Једнодневни акредитовани педијатријски курс под називом **„Основна животна потпора, употреба аутоматског спољашњег дефибрилатора и збрињавање нагло насталих стања у дечијем узрасту“** за лекаре Завода одржан је **06.03.2023.** године у сали А Одељења. Курс је похађао и успешно завршило 28 лекара и 2 медицинске сестре/техничара из Завода за ургентну медицину.

Једнодневни акредитовани курс под називом **„Основне реанимационе мере и употреба аутоматског спољашњег дефибрилатора код одраслих“** одржан је 29.03.2023. године у просторијама ФСС у Старој Пазови за лекаре у ФСС. Курсу је присуствовало и успешно завршило 17 лекара и 2 виша физиотерапеута из ФСС.

У Марту месецу у терминима **10/17 и 24.03.2023.** године у сали А одржан је курс за возаче санитетских возила хитне медицинске помоћи. Курсу је присуствовало 9 возача санитетског возила (8 возача са аеродрома Никола Тесла и 1 возач у служби хитне помоћи Смедерево).

Дводневни акредитовани курс: „Спровођење проширених реанимационих мера код одраслих према актуелним препорукама“ одржан је у сали А **30. и 31.03.2023.** године. Курс је похађало и успешно завршило 13 полазника (1 лекар из ДЗ Љубовија, 2 лекара 5 медицинских сестара из Пулса кардиолошки центар, 3 лекара из ЗУМ Београд, 1 медицинска сестра из Куће здравља, и 1 медицинска сестра из ЗУМ Београд).

У сали А ЗУМ Београд **10. 03.2023.** године одржан је курс „**Прва помоћ за немедицинско особље**“ Курс је похађао и успешно завршило 13 полазника из Удружења спасилаца на води.

Курс „**Прва помоћ за немедицинско особље**“ у терминима **20 и 27.03.2023.** године. одржан је у просторијама приватне болнице **Biocell Hospital.** Курсу је похађало и успешно завршило 29 полазника.

Од **01.01. до 30.06.2023.** године у сали А и сали Б овог Одељења, одржани су курсеви „**ПРВА ПОМОЋ**” за обуку возача из прве помоћи (за полазнике аутошкола). Курс је похађао и успешно завршило 25 полазника.

У сали А ЗУМ Београд **07. 04.2023.** године одржан је курс „**Прва помоћ за немедицинско особље**“ Курс је похађао и успешно завршило 10 полазника из Удружења спасилаца на води.

Дводневни Акредитовани курс: „Спровођење проширених реанимационих мера код одраслих према актуелним препорукама“ одржан је у сали А **20-21.04. 2023.** године. Курс је похађало и успешно завршило 12 полазника (4 незапослена лекара, 2 лекара из ДЗ Нови Београд, 1 лекар из ДЗ Бајина Башта, 1 незапослен медицински техничар, 2 лекара и 2 медицинска техничара из ЗУМ Београд).

Дводневни акредитовани курс „Спровођење проширених реанимационих мера код одраслих према актуелним препорукама“ одржан је у просторијама Биоцел приватне болнице **26-27.04. 2023.** године. Курс је похађало и успешно завршило 7 полазника (1 лекар, 4 медицинске сестре из Биоцел приватне болнице и 2 лекара из Зум Београд).

У Априлу месецу **28.04.2023.** године у сали А одржан је курс за возаче санитетских возила хитне медицинске помоћи. Курсу је присуствовао 1 возач санитетског возила из хитне помоћи Панчево.

Курс „**Прва помоћ за немедицинско особље**“. Одржан је **19.04.2023.** години у просторијама приватне болнице **Биоцел Хоспитал.** Курс је похађало и успешно завршило 15 полазника.

Здравственом савету Србије и Лекарској комори Србије упућена су на акредитацију у априлском акредитационом року педијатријски курс „**Збрињавање срчаног застоја и нагло насталих стања у дечијем узрасту**“ за лекаре и медицинске сестре/техничаре, 4 стручна састанка „**Поремећаји ритма у АИМ- прехоспитална дијагностика и лечење**“, „**Акутни перикардитис и тампонада срца**“, „ **Лечење акутне емболије плућа**“ и „ **Основни принципи примарне ПЦИ процедуре**“ за докторе медицине, 2 електронска теста „**Збрињавање опекотина на прехоспиталном нивоу**“ и „**Прехоспитално препознавање и збрињавање срчаног застоја у дечијем узрасту**“ за лекаре и медицинске сестре/ техничаре.

Стручни састанци „Акутни едем плућа“ и „Патофизиологија акутног коронарног синдрома“ за докторе медицине Завода за ургентну медицину Београд, одржани су у сали А, ЗУМ Београд **24.04.2023.**

У терминима **08. и 09.05.2022.** године у просторијама компаније НЦР одржан је дводневни напредни курс „**Прва помоћ за немедицинско особље**“. Курс је похађало и успешно завршило 10 полазника из НЦР компаније.

Дводневни акредитовани курс: „**Спровођење проширених реанимационих мера код одраслих према актуелним препорукама**“ одржан је у општој болници Биоцел **17-18.05.2023.** године. Курс је похађало и успешно завршило 13 полазника (3 лекара и 5 медицинских сестара из опште болнице, као и 3 лекара и 2 медицинске сестре/техничара из ЗУМ Београд).

Дводневни акредитовани курс: „**Спровођење проширених реанимационих мера код одраслих према актуелним препорукама**“ одржан је у Сали А **31.05. и 01.06. 2023.** године. Курс је похађало и успешно завршило 13 полазника (2 лекара из Дз Нови Београд, 1 лекар из Дз Сопот, 8 медицинских сестара из Медигроуп, и 2 лекара из ЗУМ Београд).

Стручни састанци „**Кардиогени шок**“, „**Диференцијална дијагноза бола у грудима**“, „**Дисекија аорте**“, „**Дијагноза Акутног инфаркта миокарда**“ и „**Основи Екг-а**“ за докторе медицине Завода за ургентну медицину Београд, одржани су у сали А, ЗУМ Београд у терминима **08/09/15/16/22/23/29 и 30.05.2023.**

Спроведено је полагање колоквијума из ургентне медицине **16.05.2023.** године за 2 лекара на специјализацији ургентне медицине код др Иване Стефановић.

У сали А ЗУМ Београд **12.06.2023.** године одржан је курс „**Прва помоћ за немедицинско особље**“. Курс је похађало и успешно завршило 23 спасилаца из Удружења спасилаца на води. полазника из НЦР компаније.

Дводневни акредитовани курс: „**Спровођење проширених реанимационих мера код одраслих према актуелним препорукама**“ одржан је у општој болници Биоцел **08 и 09.06.2023.** године. Курс је похађало и успешно завршило 20 полазника (10 медицинских сестара из опште болнице, као и 5 лекара и 5 медицинских сестара/техничара из ЗУМ Београд).

Дводневни акредитовани курс: „**Спровођење проширених реанимационих мера код одраслих према актуелним препорукама**“ одржан је у општој болници Биоцел **22 и 23.06.2023.** године. Курс је похађало и успешно завршило полазника (медицинских сестара из опште болнице, као и лекара и медицинских сестара/техничара из ЗУМ Београд).

Спроведено је полагање колоквијума из ургентне медицине **05.06.2023.** године за 1 лекара на специјализацији ургентне медицине код др Данијеле Тасић-Урош.

Лекарској комори Србије и Комори медицинских сестара и техничара Србије послат је извештај о спроведеној КМЕ у периоду од **01.01.-30.06.2023.** године за акредитоване електронске тестове: „**Гинеколошки и негинеколошки узроци абдоминалног бола у трудноћи** (циљна група лекари) и **Сестринске интервенције у збрињавању трауме кичменог стуба** (циљна група лекари и медицинске сестре/техничари.)

По налогу Комисије за Ванредну спољну проверу квалитета стручног рада Завода од 08.02.2023. године и од 20.02.2023. године спроведене су препоручене мере, тако да је од **15.06. до 23.06.2023.** одржана **ЕДУКАЦИЈА ЗА РАД У ПОЗИВОМ ЦЕНТРУ 194** за запослене који раде у позивном центру. Едукацију је успешно завршило 58 полазника лекара и медицинских техничара.

15.06. **5. Смена** 11 полазника (6 мт, 5 лекара)

16.06. **3. Смена** 9 полазника (3 мт, 6 лекара)

19. 06. **4. Смена** 13 полазника (6 мт, 7 лекара)

20. 06. **2. Смена** 12 полазника (1 мт, 11 лекара)

23. 06. **1. Смена** 13 полазника (3 мт, 10 лекара)

Спроведено је полагање колоквијума из ургентне медицине **05.06.2023.** године за 1 лекара на специјализацији ургентне медицине код др Данијеле Тасић-Урош.

У оквиру припреме за самосталан рад у екипи ХМП, обуку је завршило 17 лекара и 3 медицинска техничара.

Издата је прва свеска научног часописа Хало194 за 2023. годину.

Постојање плана едукације за све запослене у здравственој установи	Број радионица, едукативних скупова и семинара одржаних у здравственој установи	Број здравствених радника и здравствених сарадника запослених у здравственој установи	Број особа које су бар једном о трошку установе похађале курс, семинар или учествовале на конгресу или стручном састанку из области која је релевантна за њихов стручни рад	Проценат особа које су бар једном о трошку установе похађале курс, семинар или учествовале на конгресу или стручном састанку из области која је релевантна за њихов стручни рад	Број акредитованих програма континуиране медицинске едукације од стране Здравственог савета Србије, а чији су носиоци (предавачи) запослени у здравственој установи
1	2	3	4	5	6
1	13	510	255	50	3

**СТАЊЕ МЕДИЦИНСКО-ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ У ЕКОНОМАТУ ЗДРАВСТВЕНЕ ОПЕРАТИВЕ
ЗА ПЕРИОД ОД 01.01.ДО 30.06 2023. ГОДИНЕ (табела 23.)**

Р. бр.	Медицинско техничка опрема	количина	у функцији	неисправно	дотрајало	План за 2023.	Набављено у 2023.
1.	Defibrilator	98	88	10	10		
2.	EKG	83	63	20	20		
3.	Laringoskop	127	100	27	27		
4.	Aspirator	164	63	101	101		
5.	Ambu – balon	115	75	40	40		
6.	Inhalator	5	3	2	2		
7.	Manometar	210	130	80	80		15
8.	Boca za kiseonik	264	264	/	/		
9.	Vakuum udlage	143	113	30	30		
10.	Glukomer	40	40	/	/	50	50
11.	Oksimetar	111	63	48	48	50	
12.	Aparat za asistiranje disanje	27	25	2	2		
13.	Duga spinalna daska	72	72	/	/		
14.	Fiksator za dugu spinalnu dasku	72	72	/	/		
15.	KED	5	4	1	/		
16.	Pneumatski vakuum dušek	22	22	/	/		
17.	Streč nosila	41	41	/	/		
18.	Automatski infuzor	/	/	/	/		
19.	Sterilizator	/	/	/	/		
20.	Laborat. za hitnu dijagn u amb.	1	1	/	/		
21.	EHO aparat za dijag.u kolima	3	/	/	/		
22.	Torbe (crvene)	60	60	/	/		
23.	Trauma torbe	60	60	/	/		
24.	Pomoćna nosila	38	38	/	/		
25.	Kragna za imobilizaciju vrata (komplet po 6 kragni)	100	100	/	/	100	
26.	Mini laboratorija	6	6	/	/		
27.	Kapnograf	/	/	/	/		

Води се уредно **евиденција о медицинској опреми и медицинским апаратима**: сервисирање, поправке, редовно одржавање, чување. Дневно се спроводи контрола примопредаје аутомобила и опреме на почетку и на крају сваке радне смене.

Води се **евиденција о коришћењу возила**, на дневном нивоу извештаји о одржавању, кваровима и поправкама, контролише се потрошња горива у складу са путним налозима.

Организовано је и спроводи се редовно, дневно хигијенско одржавање и прање возила. Све ово побољшава услове за рад.

СЛУЖБЕ НЕМЕДИЦИНСКИХ ПОСЛОВА

У оквиру Служби немедицинских послова одвијају се послови од интереса за Завод у целини. Такође, обављају се послови на одржавању објекта (електричних инсталација, енергетских ресурса и пратећих инсталација, водоводске и канализационе мреже) у складу са расположивим кадровима и опремом. У оквиру ове службе одвијају се и послови техничко-инвестиционог одржавања свих објеката у Заводу, као и све јавне набавке у Заводу.

У периоду од I-VI 2023.године одржане су 2 редовне и 2 телефонске седнице Управног одбора, те 1 редовна седница Надзорног одбора Завода. Донете одлуке се спровode.

ИЗВЕШТАЈ СЛУЖБЕ ЗА ТЕХНИЧКУ ПОДРШКУ

Стање возног парка према години старости возила на дан 30.06.2023. год:

Godina nabavke i tip vozila	02	09	11	12	14	15	16	17	18	19		20	21	22	
FIAT Ducato				3	8	12		2	10	5		10			
Citroen Jumper		1												12	
Opel Movano							1								
Opel Vivaro								1							
Peugeot Boxer												4	1		
Sanitet Σ		1		3	8	12	1	3	10	5		14	1	12	70
Citroen Jumper		1	3												
Fiat Ducato				2				3		1		2		15	
Peugeot Boxer							5								
Fiat 500L								6							
Grande Punto			1												
Dijaliza Σ		1	4	2			5	9		1		2		15	39
Fiat 500L								1							
Fiat Ducato				1											
Volkswagen	1														
Škoda													1		
Specijalna i režijska vozila Σ	1			1				1					1		4
Ukupno															113

Преглед пређених километара, утрошак горива, просечна потрошња.

mesec	км	gorivo (l)	Prosek l/100км
01.01.2023-30.06.2023.	1,782.994	217,706.83	12,21

Auto - servis

У периоду од 01.01.2023. – 30.06. 2023. Ауто – сервис завода је имао укупно **1270** радних налога.

Struktura radnih naloga (prema vrsti posla):

Opis	Ukupno naloga
automehaničarski	432
autoelektričarski	449
farbarski	7
limarko-bravarski	274
gumarski	108
ostalo	0
reklamacije	0

*остало: возила поправљена ван Завода (радни налози ван Завода)

ПОЛУГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ СТРУЧНОГ САВЕТА
(од 01.01.2023.г. до 30.06.2023.г.)

У овом периоду Стручни савет је обавио три (3) редовне седнице, у присуству:
Др Мирјане Обрадовић, Др Дубравке Митровић и Др Сање Радић.

ТРИДЕСЕТ СЕДМА (37) РЕДОВНА СЕДНИЦА
Одржана је 13.01.2023.г. у 10:00.

ЗАКЉУЧЦИ:

Стручни савет је сагласан да Завод преко свог Центра за едукацију упути апликацију здравственом савету Србије на акредитацију програм КМЕ са наведеним насловима предавања у Дневном реду, заведеним под бројевима:

326, 326/1, 326/2, 327, 327/1, 327/2, 328, 328/1, 328/2, 329, 329/1, 329/2, 330, 330/1, 330/2, 332, 332/1, 332/2, истога дана 13.01.2023.г., како би се омогућила КМЕ, а тиме повећала успешност збрињавања пацијената са поменутом патологијом.

ТРИДЕСЕТ ОСМА (38) РЕДОВНА СЕДНИЦА
Одржана је 20.02.2023.г. у 12:00.

ЗАКЉУЧЦИ:

- 1). Нови мандат Стручног савета
- 2). Редовна унутрашња контрола квалитета стручног рада

Материјал-лекарски извештаји за по један турнус дневне и ноћне смене (методом случајног избора), на основу којих ће се извршити редовна унутрашња контрола квалитета стручног рада следећих лекара на терену:

1. Др Бушћински Ирена
2. Др Мумин Данило
3. Др Котлајић Љубинко
4. Др Миленковић Милица
5. Др Томић Милица Миња
6. Др Грчак Јелица
7. Др Роглић јелена
8. Др Јакшић стефан

ТРИДЕСЕТ ДЕВЕТА (39) РЕДОВНА СЕДНИЦА
Одржана је 17.03.2023.г. у 12:00.

ЗАКЉУЧЦИ:

- 1). Извештај о редовној контроли квалитета стручног рада лекара на терену, који су започели радни однос у јануару 2023.г., заведен 17.03.2023.г. и предат Помоћнику Директора истога дана.
- 2). Стручни савет је сагласан да Завод преко Центра за едукацију упути апликацију Здравственом савету Србије на акредитацију програм 2 електронска теста, са темама:

- А) „ПРЕХОСПИТАЛНО ПРЕПОЗНАВАЊЕ И ЗБРИЊАВАЊЕ СРЧАНОГ ЗАСТОЈА У ДЕЧИЈЕМ УЗРАСТУ“
Б) „ЗБРИЊАВАЊЕ ОПЕКОТИНА НА ПРЕХОСПИТАЛНОМ НИВОУ“

и курса са темом:

„ЗБРИЊАВАЊЕ СРЧАНОГ ЗАСТОЈА И НАГЛО НАСТАЛИХ СТАЊА У ДЕЧИЈЕМ УЗРАСТУ“

Како би се обезбедила КМЕ лекара и медицинских сестара/техничара.

ЗАКЉУЧАК:

Према Плану рада Завода за 2023. годину и програму рационализације, главни циљ био је унапређење квалитета здравствене заштите коју пружа Завод, повећање ефикасности свих сегмената рада, уз смањење трошкова, тако да је целокупан рад организован и спроведен у складу са планом.

Побољшање квалитета пружене здравствене услуге остварено је кроз спровођење програма континуиране едукације и стручног усавршавања свих запослених Завода. Спроводи се стално праћење нових сазнања из области медицине и евалуација већ постојећег знања да би се обезбедило савремено збрињавање пацијената.

Извештај сачинио:

Помоћник директора Служби здравствене делатности
Прим. др Снежана Петровић, спец. ургентне медицине



[Handwritten signature]

ДИРЕКТОР
ЗАВОДА ЗА УРГЕНТНУ МЕДИЦИНУ БЕОГРАД
Прим. др Горан Чолаковић, спец. интерне медицине

79 *[Handwritten signature]*