

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број:51-42/2019-II
Дана: 18. јуна 2019. године
НОВИ САД

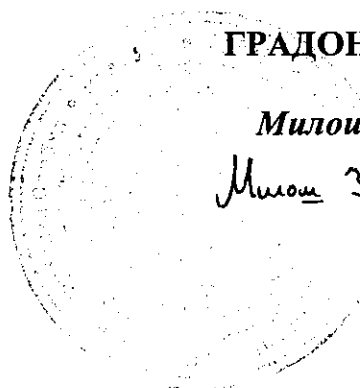
**ПРЕДСЕДНИКУ
СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА**

На основу члана 136. Пословника Скупштине Града Новог Сада, упућује Вам се Предлог решења о давању сагласности на Програм рада и развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину, са Рефератом и Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 51-42/2019-II од 18. јуна 2019. године, с молбом да се Предлог решења о давању сагласности на Програм рада и развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Решење у предложеном тексту.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Милош Вучевић

Милош З. Вучевић



На основу члана 67. тачка 1. Статута Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 11/19), Градско веће Града Новог Сада на 242. седници од 18.06. 2019. године, поводом разматрања Нацрта решења о давању сагласности на Програм рада и развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину, доноси

ЗАКЉУЧАК

I. Утврђује се Предлог решења о давању сагласности на Програм рада и развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину, који је Управни одбор Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад донео на 20. седници од 22. фебруара 2019. године.

II. У складу са чланом 136. Пословника Скупштине Града Новог Сада, доставља се председнику Скупштине Града Новог Сада Предлог решења о давању сагласности на Програм рада и развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину и предлаже Скупштини Града Новог Сада да донесе ово решење у предложеном тексту.

III. За представника предлагача на седници Скупштине Града Новог Сада и њених радних тела одређује се проф. др сц. мед. Золтан Хорват, члан Градског већа Града Новог Сада за здравство, а за повереника мр Драгана Којадиновић, в. д. начелника Градске управе за здравство.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 51-42/2019-II
Дана: 18.06.2019. године
НОВИ САД

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Милош Вучевић

Милош З. Вучевић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ПРОПИСЕ
Број. XVI-012-01/2019-303
12. јун 2019. године
НОВИ САД

ГРАДСКО ВЕЋЕ
ГРАДА НОВОГ САДА

ПРЕДМЕТ: Мишљење на Нацрт решења о давању сагласности на Програм рада и
развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину

Градска управа за прописе размотрила је Нацрт решења о давању
сагласности на Програм рада и развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови
Сад за 2019. годину.

Градска управа за прописе нема примедби на Нацрт решења.



На основу члана 39. тачка 47. Статута Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 11/19), Скупштина Града Новог Сада на _____ седници од _____ 2019. године, доноси

РЕШЕЊЕ
О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ПРОГРАМ РАДА И РАЗВОЈА
ЗАВОДА ЗА ЗДРАВСТВЕНУ ЗАШТИТУ РАДНИКА НОВИ САД ЗА 2019. ГОДИНУ

1. ДАЈЕ СЕ сагласност на Програм рада и развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину, који је Управни одбор Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад донео на 20. седници од 22. фебруара 2019. године.

2. Ово решење објавити у "Службеном листу Града Новог Сада".

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА
Број:
Дана:
НОВИ САД

ПРЕДСЕДНИК

Здравко Јелушић

РЕФЕРАТ

Правни основ за доношење Решења о давању сагласности на Програм рада и развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину садржан је у члану 39. тачка 47. Статута Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 11/19), којим је утврђено да Скупштина Града Новог Сада, између осталог, даје сагласност на програме рада здравствених установа чији је оснивач Град Нови Сад.

Чланом 119. став 1. тачка 4. Закона о здравственој заштити ("Службени гласник Републике Србије", број 25/19), прописано је да Управни одбор здравствене установе доноси програм рада и развоја, а чланом 25. став 1. тачка 4. Статута Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад прописано је да Управни одбор доноси програм рада и развоја, уз сагласност Оснивача.

Завод за здравствену заштиту радника Нови Сад доставио је Градској управи за здравство Програм рада и развоја Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину, који је Управни одбор донео на 20. седници од 22. фебруара 2019. године.

Завод за здравствену заштиту радника Нови Сад је високоспецијализована здравствена, научна и наставна установа. Завод пружа превентивну здравствену заштиту и оцену радне способности радноактивног становништва, врши здравствено васпитање корисника услуга, предлаже превентивне мере у циљу очувања и заштите здравља становништва, врши послове из области безбедности и здравља на раду, спроводи испитивање, идентификацију, праћење и квантифицирање загађивача у радној и животној средини и обавља лабораторијску дијагностику у области токсикологије, хематологије и биохемије.

У Заводу се обавља наставна и научна делатност у оквиру Катедре за медицину рада Медицинског факултета Нови Сад, као наставна база за предмет медицине рада на основним студијама и за специјализацију из медицине рада и других медицинских дисциплина у оквиру постдипломских студија. У Заводу се обавља едукација и других профила из домена основне делатности.

Програмом су обухваћени показатељи плана рада за 2019. годину по одељењима и одсецима, плана набавки за 2019. годину, плана стручног усавршавања запослених, кадровска структура запослених, учешће Завода у пројектима и Финансијски план Завода за 2019. годину.

У обављању здравствене делатности Завод за здравствену заштиту радника Нови Сад пружа здравствене услуге у оквиру:

- Одељења за здравствену заштиту и оцену радне способности радника, и
- Одељења лабораторијске дијагностике, са:
 - Одсеком за екологију радне и животне средине и процену ризика,
 - Одсеком биохемије и хематологије, и
 - Одсеком токсикологије.

План рада израђен је на основу извршења у 2018. години, са већим обимом услуга у 2019. години за 10%, у складу са очекиваним захтевима корисника услуга.

Укупан број услуга у 2019. години и преглед планираног обима услуга по одељењима и одсецима дат је у Табели 1.

Табела 1

Ред. бр.	О д е л њ е њ е	Извршење у 2018.	План рада за 2019.
1.	Одељење за здравствену заштиту и оцену радне способности радника	74.624	81.781
2.	Одељење лабораторијске дијагностике	88.706	68.668
2.1.	Одсек за екологију радне и животне средине и процену ризика	7.702	7.950
2.2.	Одсек биохемије и хематологије	77.396	87.171
2.3.1.	Одсек токсикологије (анализе биолошких материјала)	2.942	3.121
2.3.2.	Одсек токсикологије (анализе из узорак ваздуха)	666	426
	УКУПНО	163.330	180.449

У циљу побољшања квалитета пружања здравствених услуга и ефикасности извршења плана рада, Завод је донео план набавки у 2019. години, којим је обухваћена опрема за заштиту животне и радне средине, медицинска и рачунарска опрема и медицински потрошни материјал.

Из средстава буџета Града Новог Сада планиране су активности у износу од 4.710.000,00 динара, у складу са Програмом инвестиционих активности и текућег одржавања Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину. Преглед планираних активности дат је у Табели 2.

Табела 2

Ред. бр.	Назив инвестиције	планирано за 2019.
I	ИНВЕСТИЦИОНЕ АКТИВНОСТИ	4.530.000,00
1.	Медицинско-техничка опрема	3.220.000,00
	- комплет сочива за офталмолошки преглед, 1 ком	500.000,00
	- универзални рам за офталмолошки преглед, 1 ком	90.000,00
	- динамометар са сензором, читачем и софтвером, 1 ком	140.000,00
	- спирометар, 1 ком	600.000,00
	- вага са висинометром, 1 ком	70.000,00
	- микробиолошки узоркивач ваздуха, 1 ком	700.000,00
	- пумау за узорковање хемијских материјала у радној средини са заштитним системом и регулатором протока, 3 ком	570.000,00
	- гасни монитор за испитивање хемијских материја у ваздуху са пратећим сензором, 1 ком	550.000,00
2.	Рачунарско-техничка опрема и софтвер	1.310.000,00
	- унапређење програма електронског картона	350.000,00
	- пројектор, 1 комад	80.000,00
	- лаптоп, 1 комад	80.000,00
	- рачунар са монитором, 10 комада	800.000,00
II	ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ	180.000,00
	- замена подних облога у радним просторијама	180.000,00
	УКУПНО I+II	4.710.000,00

У циљу усавршавања процеса рада, развоја стручних способности запослених и научног потенцијала, Завод за здравствену заштиту радника Нови Сад у 2019. години планира усавршавање запослених кроз едукације које организују удружења здравствених радника и учешћем на конференцијама, семинарима и саветовањима из области здравствене заштите која прате нова достигнућа из области здравствене заштите и екологије радне и животне средине, које спадају у делатност Завода. За реализацију наведених активности Завод је за 2019. годину донео План стручног усавршавања запослених.

У 2019. години у Заводу је запослено укупно 38 радника, 36 на неодређено и 2 запослена на одређено време. У кадровској структури највеће је учешће здравствених радника и сарадника, 29 радника, односно 76% од укупног броја радника, док је на административним и техничким пословима запослено 9 радника са ућешћем од 24% од укупног броја запослених.

У 2019. години Завод ће учествовати на међународном пројекту SENVIBE у оквиру програма Erasmus+ у области истраживања буке и вибрација који је посвећен темама у области животне средине.

Финансијски план за 2019. годину сачињен је на основу планских одлука за реализацију плана рада, плана набавки и измирења обавеза из претходних периода. Приходи и расходи планирани су на основу Уговора о пружању здравствене заштите са Републичким фондом за здравствено осигурање, на основу планираних средстава у буџету Града Новог Сада намењених инвестиционим активностима и текућем одржавању и на основу планираних прихода које Завод остварује пружањем услуга које не спадају у обавезан вид здравственог осигурања из области екологије радне и животне средине, безбедности и здравља на раду, издавањем извештаја о периодичним и систематским прегледима, од лекарских уверења за запослене и полагање возачког испита, организовањем испита за полагање прве помоћи и других услуга које спадају у делатност Завода.

Преглед планираних прихода и примања и расхода и издатака за 2019. годину дат је у Табели 3.

Табела 3

Ред. бр.	Назив	Планирано за 2019.
1	2	3
1.	УКУПНИ ПРИХОДИ	85.827.000,00
1.1.	Приходи од Републичког фонда за здравствено осигурање	28.938.000,00
1.2.	Приходи остварени вршењем услуга на тржишту и продајом добара	51.779.000,00
1.3.	Приходи из буџета Града Новог Сада	4.710.000,00
1.4.	Остали приходи	400.000,00
2.	РАСХОДИ	81.178.000,00
2.1.	Расходи за запослене	53.960.000,00
2.2.	Стални трошкови (трошкови платног промета и банк. услуга, енергетске услуге, комуналне услуге, услуге комуникација, трошкови осигурања, закупа имовине и опреме и остали непоменути трошкови)	3.232.000,00
2.3.	Трошкови службених путовања у земљи	450.000,00
2.4.	Услуге по уговору (административне услуге, компјутерске услуге, услуге образовања и усавршавања запослених, услуге информисања, стручне услуге, услуге прања, репрезентација и остале опште услуге)	6.610.000,00

1	2	3
2.5.	Специјализоване услуге (медицинске услуге)	2.500.000,00
2.6.	Текуће поправке и одржавање (објекта и опреме)	1.762.000,00
2.7.	Материјал (канцеларијски материјал, обрасци за лекарска уверења, радна одећа, обућа и униформе, материјал за образовање и усавршавање запослених, материјал за саобраћај, материјал за очување животне средине, медицински и лабораторијски материјал, материјал за хигијену, материјал за посебне намене)	8.459.000,00
2.8.	Амортизација	4.000.000,00
2.9.	Отплата камата и пратећи трошкови задуживања	5.000,00
2.10.	Остали расходи (таксе, регистрација возила и др.)	200.000,00
3.	РАСХОДИ ЗА НАБАВКУ ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА	4.649.000,00
4.	УКУПНИ РАСХОДИ 2+3	85.827.000,00
5.	ВИШАК ПРИХОДА СУФИЦИТ (1-4)	-
6.	МАЊАК ПРИХОДА ДЕФИЦИТ (4-1)	-

Финансијским планом Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину планирани су расходи у висини планираних прихода, односно пословање без остварења вишка прихода - суфицита или мањка прихода - дефицита.



На основу члана 136. став 1. тачка 4. Закона о здравственој заштити („Службени гласник Републике Србије“, бр. 107/05, 72/09 – др. Закон, 88/10, 99/10, 57/11, 119/12, 45/13 - др. Закон, 93/14, 96/15 и 106/15, 105/17 - др. Закон и 113/17 – др. Закон) и члана 25. став 1. тачка 4. Статута Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад, број: 02/51 од 06.02.2007. године, Управни одбор Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад на 20. седници одржаној дана 22.02.2019. године, доноси

**ПРОГРАМ РАДА И РАЗВОЈА
ЗАВОДА ЗА ЗДРАВСТВЕНУ ЗАШТИТУ РАДНИКА НОВИ САД
ЗА 2019. ГОДИНУ**

Завод за здравствену заштиту радника је здравствена, наставна и научна установа, чији је оснивач Град Нови Сад. Завод пружа услуге превентивне здравствене заштите и оцене радне способности радно активном становништву, врши здравствено васпитање корисника услуга, предлагаже превентивне мера у циљу очувања и заштите здравља радно активног становништва, врши функционалну дијагностику из области кардиологије, лабораторијске дијагностике у области токсикологије, хематологије и биохемије, послове из области безбедности и здравља на раду, испитивање услова радне и животне околине, обуку запослених лица за пружање прве помоћи и обуку кандидата за полагање возачког испита за пружање прве помоћи.

Завод пружа услуге радно активном становништву, привреди, установама, учествује у вештачењу и процени радне способности радника у инвалидским комисијама и судству.

У Заводу се обавља наставна и научна делатност у оквиру Катедре за медицину рада Медицинског факултета Нови Сад, као наставна база за предмет медицине рада на основним студијама медицине и за специјализацију из медицине рада. У Заводу се обавља едукација и других профила из домена основне делатности.

Своју мисију и визију Завод остварује доследним поштовањем принципа примарне превенције, опште прихваћених етичких принципа и научних метода, креирањем здравствене стратегије, високо специјализованим кадровима, системом вредности и стандардима доброг рада, укључујући и систем интегралног обезбеђивања квалитета, здравља, безбедности на раду и заштиту радне и животне средине.

Завод за здравствену заштиту радника Нови Сад је за 2019. годину планирао укупно 180449 услуга, које ће реализовати у организационим деловима:

- Одељењу за здравствену заштиту и оцену радне способности радника
- Одељењу лабораторијске дијагностике.

Планирање броја и врста услуга је отежано због немогућности да се предвиде захтеви корисника услуга, нарочито правних лица која су у обавези да спроводе поступке јавне набавке и у техничким спецификацијама одређују врсте и количине услуга у складу са својим потребама и финансијским могућностима.

Одељење за здравствену заштиту и оцену радне способности радника

У Одељењу за здравствену заштиту и оцену радне способности радника врше се претходни и периодични лекарски прегледи запослених који раде на радним местима са повећаним ризиком, систематске прегледе запослених, прегледе за издавање лекарских уверења за запослење, прегледе за издавање лекарских уверења за возаче аматере и возаче професионалце. У 2019. години у Одељењу за здравствену заштиту и оцену радне способности радника планирано је укупно 81781 услуга.

У табели 1. дат је приказ извршених услуга у 2018. години и планиране услуге у 2019. години у Одељењу за здравствену заштиту и оцену радне способности радника.

Одељење лабораторијске дијагностике

У Одељењу лабораторијске дијагностике обављају се услуге испитивања услова радне и животне околине, хематолошке, биохемијске и токсиколошке анализе из биолошког материјала и ваздуха.

У Одељењу лабораторијске дијагностике - Екологија радне и животне средине и процену ризика планом за 2019. годину планирано је укупно 7950 услуга.

У табели 2. дат је приказ извршених услуга у 2018. години и планираних услуга у 2019. години.

У Одељењу лабораторијске дијагностике – Биохемијске и хематолошке анализе планом за 2019. годину планирано је укупно 87171 анализа.

У табели 3. дат је приказ извршених биохемијских и хематолошких анализа у 2018. години и планиране анализе у 2019. години.

У Одељењу лабораторијске дијагностике – Токсиколошке анализе из биолошког материјала планом за 2019. годину планирано је укупно 3121 анализа.

У табели 4. дат је приказ извршених токсиколошких анализа из биолошког материјала у 2018. години и планиране анализе у 2019. години.

У Одељењу лабораторијске дијагностике – Токсиколошке анализе из узорак ваздуха планом за 2019. годину планирано је укупно 426 анализа.

У табели 5. дат је приказ извршених токсиколошких анализа из узорак ваздуха у 2018. години и планиране анализе у 2019. години.

**ПЛАН РАДА
ОДЕЉЕЊА ЗА ЗДРАВСТВЕНУ ЗАШТИТУ И ОЦЕНУ
РАДНЕ СПОСОБНОСТИ РАДНИКА
ЗА 2019. ГОДИНУ**

Табела 1.

Р.Б.	НАЗИВ УСЛУГЕ	ИЗВРШЕЊЕ ПЛАНА	ПЛАН
1		за 2018. год.	2019.
2	Регистрација здравствених картона	9622	10841
3	Претходни лекарски прегледи запослених	880	1048
4	Периодични лекарски прегледи запослених	3078	3626
5	Систематски лекарски прегледи запослених	309	269
6	Претходни прегледи запослених у зони јон. зрачења	105	45
7	Периодични прегледи запослених у зони јон.зрачења	214	134
8	Лекарско уверење за запослење и остала лекарска уверења	1524	1447
9	Експертизе радне способности и дијагностика проф. обољења	2	1
10	Лекарска уверења за возаче-аматере	1812	2166
11	Лекарска уверења за возаче-професионалце	1326	1567
12	Конзилијарни прегледи спец.медицине рада	3	5
13	Преглед интернисте - кардиолога	895	1243
14	Преглед неуропсихијатра	5427	6129
15	Преглед офталмолога	9608	10841
16	Посета психологу	6735	7387
17	ЕКГ	6291	6442
18	Ехокардиографија	138	31
19	Холтер крвног притиска	7	12
20	Холтер ЕКГ	3	6
21	Ултразвучни преглед органа и органских система	0	0
22	Спирометрија	5197	5894
23	Аудиометрија	6103	6960
24	Антропометријска мерења	5360	6023
25	Цолд тест-динамичка кожна термометрија	22	31
26	Преглед вида - Орторатер	3927	4381
27	Индивидуално здравствено васпитање	993	748
28	Здравствено васпитни рад у групи	135	96
29	Попуњавање упитника	4623	4223
30	Извештаји о утврђеним обољењима и стањима	6	3

31	Пријава радника оболелих од професионалних болести	2	0
32	Специјализација лекара и других стручњака из медицине рада	3	2
33	Контролни преглед	274	180
	Укупно	74624	81781

**ПЛАН РАДА
ОДЕЉЕЊА ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ДИЈАГНОСТИКЕ
ЗА 2019. ГОДИНУ**

Табела 2.

- Екологија радне и животне средине и процену ризика

РЕД. БР.	НАЗИВ УСЛУГЕ	ИЗВРШЕЊЕ ПЛАНА	ПЛАН
		2018. ГОД.	2019. ГОД.
1	Мерење микроклиме ($t^{\circ}C$, R_v %, v m/s) у радној средини	1529	2000
2	Мерење осветљености у радној средини	1937	2200
3	Мерење нивоа буке са фреквентном анализом у радној средини	276	290
4	Мерење вибрација у радној средини	68	100
5	Мерење електричног поља у радној средини	89	100
6	Мерење магнетног поља у радној средини	89	100
7	Узорковање и испитивање хемијских штетности у радној средини са интерпретацијом и оценом резултата	371	400
8	Узорковање и испитивање прашине у радној средини са интерпретацијом и оценом резултата	112	150
9	Узорковање и испитивање микробиолошког загађења ваздуха са интерпретацијом и оценом резултата	458	400
10	Узорковање и испитивање микробиолошког загађења радних површина - брис са интерпретацијом и оценом резултата	69	50
11	Узорковање и испитивање емисије прашине у животној средини са интерпретацијом и оценом резултата	0	10
12	Узорковање и испитивање емисије гасова и пара у животној средини са интерпретацијом и оценом резултата	0	50
13	Димини број (издвојени параметар)	0	20
14	Израда Акта о процени ризика (бр.радних места)	610	400
15	Ревизија акта о процени ризика	248	200

16	Оцењивање и утврђивање посебних здравствених услова које морају испуњавати запослени на радним местима са повећаним ризиком или за употребу односно руковање одређеном опремом за рад сходно процењеним ризицима дефинисаним у акту о процени ризика на радном месту и радној околини(по радном месту)	650	400
17	Едукација и оспособљавање запослених за пружање прве помоћи на радном месту	859	700
18	Едукација и оспособљавање возача за пружање прве помоћи	337	350
19	Мерење УВ зрачења у радној средини	0	30
	УКУПНО:	7702	7950

Табела 3.

- Биохемијске и хематолошке анализе

РЕД. БР.	НАЗИВ УСЛУГЕ	ИЗВРШЕЊЕ ПЛАНА У 2018	ПЛАН ЗА 2019
1	Узимање материјала за анализу	7905	8500
2	Вађење крви из вене	6881	7900
3	Вађење крви из прста	29	20
4	Седиментација еритроцита	6755	7900
5	Комплетна крвна слика	6797	7900
6	Комплетан преглед урина	6749	7900
7	Седимент урина	6749	7900
8	ШУК (шећер у крви)	6835	7900
9	Уреа	2403	2800
10	Мокраћна киселина-S (серум)	791	1000
11	Креатинин-S (серум)	1674	1800
12	Креатинин-U (урин)	835	200
13	Фибриноген	2	200
14	Билирубин -U (укупни)	2421	2800
15	Билирубин-D (директни)	2420	2800
16	AST (аспартат - аминотрансфераза)	2455	2800
17	ALT (аланин - аминотрансфераза)	2455	2800
18	GGT (гама - глутамилтрансфераза)	1704	2000
19	ALP (алкална фосфатаза)	1954	2000
20	Холестерол укупни	1291	1400
21	Триглицериди	1294	1400
22	HDL - холестерол	1281	1400
23	LDL- холестерол	1281	1400
24	Индекс HOL/HDL	1254	1400
25	Индекс AT (LDL/HDL)	1253	1400

26	Протеини у серуму	0	2
27	Време крварења	19	10
28	Време коагулације	17	10
29	LDH (лактат - дехидрогеназа)	6	10
30	α -амилаза у серуму	17	15
31	Гвожђе у серуму	150	100
32	Са (калцијум укупни)	0	2
33	P (фосфор)	0	2
34	T3 (тријодтиронин)	408	200
36	T4 (тироксин)	412	200
38	TSH (тиреоид - стимулирајући хормон)	489	400
39	PSA (простата - специфични антиген)	328	400
56	PT (протромбинско време)	2	50
57	aPTT (активисано парцијално тромбопластинско време)	2	50
58	Фибриноген	3	50
59	Na ⁺ (натријум)	15	30
60	K ⁺ (калијум)	15	30
61	Cl (хлориди)	15	30
62	Ca ²⁺ (јонизовани калцијум)	15	30
63	pH	15	30
	УКУПНО	77396	87171

Табела 4.

- Токсикологшке анализе биолошког материјала

РЕД. БР.	НАЗИВ УСЛУГЕ	ИЗВРШЕЊЕ ПЛАНА У 2018	ПЛАН ЗА 2019
1	Дехидратаза аминокиселина у крви	0	1
2	Алкохоли у крви	2	10
3	Метали у крви/серуму	86	150
4	Метали у урину	68	60
5	Карбоксиемоглобин у крви	242	130
6	Метхемоглобин у крви	3	5
7	Цинкпротопорфирин у крви	11	70
8	Ацетилхолинестераза у крви	545	670
9	Бутирилхолинестераза у крви	204	230
10	2.5 Хексадион у урину	283	280

11	2-Хексанол /Циклохексанол у урину	110	180
12	Δ-Аминолевулинска киселина у урину	158	190
13	Бадемова киселина у урину	123	95
14	Фенилглиоксилна киселина у урину	141	125
15	Фенол у урину	9	5
16	Хипурна киселина у урину	19	10
17	Копропорфирин у урину	44	40
18	о-Крезол у урину	18	1
19	п-Аминофенол у урину	12	50
20	п-Крезол у урину	6	2
21	п-Нитрофенол у урину	10	50
22	Порфобилиноген у урину	80	70
23	Скрининг пестицида у урину/крви	73	220
24	Скрининг психоактивних супстанци у урину /крви	88	65
25	т, т-Муконска киселина у урину	419	290
26	Тиоцијанати у урину	46	40
27	Трихлоретанол у урину	2	1
28	Трихлорсирћетна киселина у урину	2	1
29	Перхлоретилен у крви	9	10
30	Уропорфирин у урину	45	40
31	Органски растварачи у крви (остали)	22	10
32	Метаболити органских растварача у урину (остали)	62	10
33	Скрининг лекова и њихових метаболита у урину	0	10
	Укупно	2942	3121

Табела 5.

- Токсикологшке анализе из узорака ваздуха

РЕД. БР.	НАЗИВ УСЛУГЕ	ИЗВРШЕЊЕ ПЛАНА У 2018	ПЛАН ЗА 2019
1	Хлориди	9	20
2	Флуориди	0	1
3	Прашкасте материје	63	30
4	Димни број	0	1
5	Азот-диоксид	4	12
6	Угљен-моноксид	9	20
7	Угљен-диоксид	4	1
8	Бензен	55	10
9	Толуен	56	5
10	Етилбензен	55	5
11	Стирен	63	10
12	Ксилени	61	25
13	Формалдехид	25	20
14	Хлор	14	25
15	Метанол	1	10
16	Етанол	32	30
17	Ацетон	1	5
18	Диетилетар	3	7
19	Етилацетат	0	1
20	Хексан	1	1
21	Меркаптани	6	1
22	Акроелин	1	5
23	Сулфати	5	5
24	Сумпор-диоксид	3	20
25	Амонијак	3	25
26	Сулфиди	8	2
27	Нитрати	1	8
28	Хлоровани угљоводоници (Хлороформ...)	8	10
29	Неорганске базе (Натријум-хидроксид...)	3	15
30	Неорганске киселине (Фосфорна..)	0	1
31	Алифатични угљоводоници остали (Парафини..)	92	8
32	Амино једињења (хидразин..)	3	1
33	Кетони (метилетилкетон..)	0	1

34	Алкохоли остали (пропанол..)	13	1
35	Анестетици (севоран..)	19	25
36	Пестициди (максим..)	17	25
37	Цитостатици	7	8
38	Естри (метилметакрилат..)	7	1
39	Полициклични ароматични угљоводоници (бенз(а)-пирен..)	0	1
40	Органске киселине (сирћетна..)	3	12
41	Ароматични угљоводоници остали	2	5
42	Токсични метали (олово..)	4	5
43	Алдехиди остали (ацеталдехид..)	1	1
44	Етри остали (метилетилетар..)	4	1
	Укупно	666	426

План набавки за 2019. годину

Планом јавних набавки Завода за здравствену заштиту радника Нови Сад за 2019. годину планирана је набавка медицинске опреме, опреме за заштиту животне и радне средине и рачунарске опреме, као и медицинског потрошног материјала, у циљу ефикаснијег извршења плана рада и побољшања квалитета у пружању услуга и повећању задовољства корисника услуга.

План јавних набавки за 2019. годину приказан је у табели 6.

Табела 6.

Редни број	Предмет набавек	Процењена вредност без ПДВ-а	Врста поступка јавне набавке
1.1.1	Опрема за заштиту животне и радне средине	1.518.000,00	Јавна набавка мале вредности
1.1.2	Медицинска опрема	1.168.000,00	Јавна набавка мале вредности
1.1.3	Рачунарска опрема	801.000,00	Јавна набавка мале вредности
1.1.4	Медицински потрошни материјал	3.043.721,00	Јавна набавка мале вредности

Управни одбор је на предлог директора Завода донео одлуку којом је усвојио Преглед инвестиционих активности и текућег одржавања за 2019. годину за одобрење средстава из буџета Града Новог Сада за набавку медицинско – техничке опреме за обављање здравствене делатности, рачунарско - техничке опреме и софтвера и за инвестиционе активности за текуће одржавање просторија Завода у износу од 4.710.000,00 динара.

Прегледом инвестиционих активности и текућег одржавања за 2019. годину планирана је набавка:

Комплет сочива за офталмолошки преглед, 1 комплет, предвиђена вредност набавке износи 500.000,00 динара са ПДВ-ом. Наведена опрема је неопходна за офталмолошки преглед:

- запослених на радним местима са повећаним ризиком у складу са Правилником о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком,
- возача и кандидата за управљање моторним возилима у складу са Правилником о ближим здравственим условима које морају да испуњавају возачи одређених категорија моторних возила,
- запослених који користе опрему за рад са екраном дуже од четири часа дневно у складу са Правилником о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад са екраном.

Комплет сочива који се користи у Заводу је набављен пре више од 30 година,

Универзални рам за офталмолошки преглед, 1 комад, предвиђена вредност набавке износи 90.000,00 динара са ПДВ-ом. Наведена опрема је неопходна за офталмолошки преглед:

- запослених на радним местима са повећаним ризиком у складу са Правилником о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком,
- возача и кандидата за управљање моторним возилима у складу са Правилником о ближим здравственим условима које морају да испуњавају возачи одређених категорија моторних возила,
- запослених који користе опрему за рад са екраном дуже од 4 часа дневно у складу са Правилника о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад са екраном.

Динамометар са сензором, читачем и софтвером, 1 комад, предвиђена вредност набавке износи 140.000,00 динара са ПДВ-ом. Наведена опрема је неопходна при прегледу запослених који раде на радним местима са повећаним ризиком, у складу са Правилником о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком, за мерење физичке снаге запослених и оцене радне способности.

Спирометар, 1 комад, предвиђена вредност набавке износи 600.000,00 динара са ПДВ-ом. Наведена опрема је неопходна при прегледу запослених који раде на радним местима са повећаним ризиком, у складу са Правилником о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком, ради оцене радне способности. Због честе употребе потребно је зановити опрему.

Вага са висинометром, 1 комад, предвиђена вредност набавке износи 70.000,00 динара са ПДВ-ом. Наведена опрема је неопходна при прегледу

запослених који раде на радним местима са повећаним ризиком, у складу са Правилником о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком, ради оцене радне способности и код систематских превентивних прегледа. Због честе употребе потребно је зановити опрему.

Микробиолошки узоркивач ваздуха, 1 комад, предвиђена вредност набавке износи 700.000,00 динара са ПДВ-ом. Узорковање биолошких штетности у радној средини је обавезно у прехранбеној индустрији, комуналним предузећима, здравственим установама, предшколским установама, ресторанима у којима се припрема храна и сл., у складу са Правилником о поступку прегледа и провере опреме за рад и испитивање услова радне околине. Набављени апарат ће допринети бољој процени ризика на радном месту, а сходно налазу и управљање ризиком. Поред праћења ефеката на здравље, налаз микробиолошких штетности је од непроцењиве важности за испитивање микробиолошких карактеристика ваздуха у прехранбеној индустрији, пошто се овај налаз реперкутује на микробиолошку исправност производа. Набавком наведене опреме повећала би се и ефикасност у раду смањењем времена узорковања на терену.

Пумпе за узорковање хемијских материја у радној средини са заштитним сетом и регулатором протока, 3 комада, предвиђена вредност набавке износи 570.000,00 динара са ПДВ-ом. Набавка пумпи је неопходна за рад у Одсеку за екологију радне и животне средине и процену ризикса, при узимању узорка ваздуха и утврђивања степена запрашености, за праћење емисије штетних и опасних материја у ваздуху, у циљу боље превентивне заштите становништва. Набавком би се повећао квалитета узорковања и рад у специфичном окружењу (повећана влажност, присуство хемикалија, експлозивне зоне и др.)

Гасни монитор за испитивање хемијских материја у ваздуху са пратећим сензорима, 1 комад, предвиђена вредност набавке износи 550.000,00 динара са ПДВ-ом. Овај апарат служи за узорковање хемијских материја у радној средини, набавком би се повећала ефикасност у раду, смањењем времена мерења и испитивања на терену.

Унапређење програма електронског картона, предвиђена вредност набавке износи 350.000,00 динара са ПДВ-ом. У Заводу је 2012. године уведена електронска евиденција пацијената, која је омогућила брже издавање извештаја о извршеним прегледима, наведеном набавком би се омогућило унапређење постојећег електронског картона новим програмима који би се ускладио са новим правилницима и захтевима послодаваца, који уђују запослене на превентивне прегледе.

Пројектор, 1 комад, предвиђена вредност набавке износи 80.000,00 динара са ПДВ-ом. Набавка је потребна због све више захтева послодаваца да се обуке и едукације њихових запослених обављају изван седишта Завода, као што су основна и напредна обука из прве помоћи у

складу са Правилником о начинј пружања прве помоћи, врсти средстава и опреме који морају бити обезбеђени на радном месту, начину и роковима оспособљавања запоселних за пружање прве помоћи. Правна лица су у обавези да обезбеде пружање прве помоћи, оспособе одговарајући број радника за пружање прве помоћи и обезбеде средства за пружање прве помоћи узимајући у обзир процењене ризике, технолошки процес, организацију, природу и обим процеса рада, као и број запослених који учествују у процесу рада, број радних смена, број локацијски одвојених јединица, учесталост повреда на рад и удаљеност до најближе медицинске установе.

Лаптоп, 1 комад, предвиђена вредност набавке износи 80.000,00 динара са ПДВ-ом. Набавка је потребна због све више захтева послодаваца да се обуке и едукације њихових запослених обављају изван седишта Завода, као што су основна и напредна обука из прве помоћи у складу са Правилником о начинј пружања прве помоћи, врсти средстава и опреме који морају бити обезбеђени на радном месту, начину и роковима оспособљавања запоселних за пружање прве помоћи.

Рачунари са мониторима, 10 комада, предвиђена вредност набавке износи 800.000,00 динара са ПДВ-ом. Замена старих рачунара је неопходна из разлога што један део постојећих рачунара својим конфигурацијским способностима не задовољавају захтеве нових програма те и због инсталације Windowsa 10 (подршка за Windows 7 престаје 2020. године), а то би онемогућило рад електронског картона и повезивање података при уношењу података о прегледима и анализама које обављају корисници услуга у Заводу.

Замена подних облога у радним просторијама, предвиђена вредност набавке износи 180.000,00 динара са ПДВ-ом. Наставак радова на замени подних облога у радним просторијама због дотрајалости и оштећења, неопходно их је и променити због могућности повређивања радника и пацијената, као и због одржавања хигијене.

Управни одбор Завода је донео одлуку и о усвајању и Плана набавки на које се не примењује Закон о јавним набавкама за 2019. годину, којим су планиране набавке услуге и добара за реализацију плана рада.

Уколико буде неопходно Завод ће извршити измене и допуне плана набавке и Финансијског плана за 2019. годину, како би извршио набавку опреме која је потребна за квалитетније пружање услуга из делатности Завода.

Стручно усавршавање запослених

Поштујући Закон о здравственој заштити и обавезу добијања и одржавања лиценци за обављање здравствене делатности за здравствене раднике, у циљу даљег развоја својих стручних способности и научног потенцијала, запослени у Заводу су дужни да у току рада стално усавршавају своје радне и стручне способности. Сходно томе Завод ће и у 2019. години упућивати запослене на стручно усавршавање и едукације које организују удружења здравствених радника, на конгресе, семинаре и саветовања, која прате нова достигнућа из области здравствене заштите, лабораторијске дијагностике и екологије радне и животне средине.

За стручно усавршавање и образовање, на права, обавезе и одговорности запослених примениће се одредбе Закона о раду, Закона о здравственој заштити, Закона о безбедности и здрављу на раду и Правилника о ближим условима спровођења континуиране едукације за здравствене раднике и здравствене сараднике.

Кадровска Структура запослених

На дан 01.01.2019. године у Заводу је запослено укупно 38 радника, од тога на неодређено време 36 радника и 2 радника на одређено време, од којих је: 20 здравствена радника, 9 здравствених сарадника, 6 административних радника и 3 радника на техничким пословима.

Квалификациона структура запослених у Заводу приказана је у Табели 7.

Табела 7.

Ред. број	Квалификациона структура запослених	Број запослених
1.	Лекари специјалисти – доктори наука	3
2.	Лекари специјалисти – магистри	1
3.	Лекари специјалисти	6
4.	Здравствени биохемичар	1
5.	Здравствени радници – ВШС	1
6.	Здравствени радници – ССС медицинске сестре/ техничари	8
7.	Здравствени сарадници – доктори наука	1
8.	Здравствени сарадници - специјалисти и магистри	2
9.	Здравствени сарадници – ВСС	4
10.	Здравствени сарадници – ССС	2
11.	Административни радници – магистри	1
12.	Административни радници - ВСС	3
13.	Административни радници - ВШС	1
14.	Административни радници – ССС	1
15.	Техничко особље - ССС	1
16.	Техничко особље - ПКВ	2

Учешће Завода у пројекту

Завод учествује у једном међународном пројекту у оквиру Erasmus+ пројекта SENVIBE (*Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering*), у чијем фокусу је унапређење капацитета у области буке и вибрација. У пројекту учествује 11 партнерских институција из земље и иностранства, а координатор пројекта је Универзитет у Новом Саду.

Пројекат је мотивисан Поглављем 27 преговора о приступању Србије Европској унији, које је посвећено темама у области животне средине, у којој су потребна стратешка улагања, унапређења и инвестиције. Овим пројектом је први пут у Србији планирано увођење новог мастер програма из вибро-акустике, а предвиђена је и модернизација студијских програма за школовање будућих инжењера различитих струка, као и увођење курсева за целоживотно учење у области буке и вибрација.

Пројекат поред Покрајинског секретаријата и Универзитета у Новом Саду, укључује још три универзитета из Србије: Универзитет у Нишу, Универзитет из Крагујевцу и Универзитет Едуконс, као и два универзитета из иностранства, из Велике Британије и Шведске као и Унију послодаваца Војводине и Завод за здравствену заштиту радника Нови Сад. Придружени партнери су Привредна комора Србије и Друштво младих акустичара.

Задатак Завода је да изради едукациони материјал за континуалну едукацију циљне групе (инспектори за заштиту животне средине, инспектори за заштиту на раду, припадника локалне самоуправе, лица за БЗР, студената ФТН итд) у циљу њихове обуке из области буке и вибрација у радној и животној средини (настанак, ширење, утицај на здравље, заштита). Задатак је и одржавање одређеног броја предавања/обука на територији целе Републике Србије.

Завод за здравствену заштиту радника Нови Сад као активни учесник SENVIBE пројекта има за циљ да развије и имплементира LLL (Life-Longtime-Learning) курсеве из области буке и вибрација, као и да учествује у оснивању No&Vib Hub-a, који ће омогућити сарадњу између академских и неакадемских институција у овој области по питању организације праксе за студенте и њихов рад на релевантним практичним проблемима, као и за подизање свести шире заједнице по питању буке и вибрација у животној и радној средини.

Финансијски план Завода за 2019. годину

За реализацију претходних планских одлука Управни одбор Завода је донео одлуку о усвајању Финансијског плана за 2019. годину.

Финансијским планом Завода за 2019. годину предвиђена су средства која ће омогућити реализацију услуга предвиђених Планом рада Завода за 2019. годину.

У Финансијским плану за 2019. годину планирани су приходи и расходи на основу Уговора о пружању здравствене заштите са Републичким фондом за здравствено осигурање у складу са Правилником о условима, критеријумима и мерилима за закључивање уговора са даваоцима здравствених услуга и за утврђивање накнаде за њихов рад за 2019. годину.

Финансијским планом су планирани и приходи и расходи који су намењени за инвестиционе активности и текуће одржавање из буџета Града Новог Сада.

Финансијским планом предвиђена су и приходи које Завод стиче пружањем услуга које не спадају у обавезан вид здравственог осигурања из области екологије радне и животне средине, безбедности и здравља на раду, издавањем извештаја о периодичним и систематским прегледима, лекарских уверења за запослење и полагање возачког испита, организовањем испита за полагање прве помоћи и других услуга које спадају у делатност Завода.

Финансијским планом за 2019. годину планирана су средства за реализацију плана рада, плана набавки и измирење обавеза из претходних периода.

У табели 8. приказан је Финансијски план Завода за 2019. годину.

Табела 8.

ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН		
ЗАВОДА ЗА ЗДРАВСТВЕНУ ЗАШТИТУ РАДНИКА НОВИ САД		
ЗА 2019. ГОДИНУ		
(у хиљадама динара)		
	ПЛАН	Извори финансирања
УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА	85.827	
Приходи од Републичког фонда за здравствено осигурање	28.938	1
Приходи остварени вршењем услуга на тржишту и продаја добара	51.779	4
Приходи из Буџета Града Новог Сада	4.710	2
Остали приходи	400	2, 4
УКУПНИ РАСХОДИ И ИЗДАЦИ	85.827	
410000 Расходи за запослене	53.960	1, 4
421100 Трошкови платног промета и банкарских услуга	191	1, 4
421200 Енергетске услуге	1.800	1, 4
421300 Комуналне услуге	500	1, 4
421410 Услуге комуникације - телефон	490	1, 4
421420 Поштанске услуге	100	1, 4
421500 Трошкови осигурања	100	1, 4
421600 Закуп имовине и опреме	41	1, 4
421900 Остали непоменути трошкови	10	1, 4
422100 Трошкови службеног путовања у земљи	350	4
422200 Трошкови службеног путовања у иностранству	100	4
423100 Административне услуге	30	4
423200 Компјутерске услуге	400	1, 4
423300 Услуге образовања и усавршав. запослених	150	4
423400 Услуге информисања	50	4
423500 Стручне услуге (управни и надзорни одбор, услуге акредитације и ИСО стандарда, правне услуге)	2.500	1, 4
423600 Прање веша	150	1, 4
423700 Репрезентација	420	4
423900 Остале опште услуге (уговори о делу, привремени и повремени послови, штампање, фотокопирање...)	2.910	1, 4
424300 Медицинске услуге	2.500	4
425100 Текуће поправке и одржавање објеката	420	1, 2, 4
425210 Механичке поправке опреме	250	1, 4

425220 Текуће поправке и одржавање административне опреме	102	1, 4
425251 Текуће поправке и одрж. медицинске опреме	150	1, 4
425252 Текуће поправке и одрж. лабораторијске опреме	462	1, 4
425253 Текуће поправке и одрж. мерних и контрол. INSTR.	378	1, 4
426111 Канцеларијски материјал	576	1, 4
4261111 Обрасци за лекарска уверења	350	4
426120 Радна одећа, обућа и униформа	320	1, 4
426300 Материјал за образовање и усаврш. запослених	150	4
426400 Материјал за саобраћај – гориво за служ. возила	504	1, 4
426500 Материјал за очување животне средине	2.237	4
426700 Медицински и лабораторијски материјал	3.902	1, 4
426800 Материјал за одржавање хигијене	348	1, 4
426900 Материјал за посебне намене	72	1, 4
430000 Амортизација	4.000	4
440000 Отплата камата и претећи трошкови задуживања	5	4
480000 Остали расходи (таксе, регист. возила...)	200	1, 4
512210 Канцеларијска опрема	100	2, 4
512220 Рачунарска опрема	960	2, 4
512400 Опрема за заштиту животне средине	1.822	2, 4
512510 Медицинска опрема	1.417	2, 4
515500 Нематеријална имовина	350	2, 4
ИЗВОР ФИНАНСИРАЊА:		
1 – РФЗО		
2 – ГРАД НОВИ САД		
3 – ПОКРАЈИНА		
4 – СОПСТВЕНИ ПРИХОДИ		

Завод ће и у 2019. години тежити развоју и унапређењу рада уз примену стратешких циљева медицине рада у циљу остваривања здравља и безбедности на раду, здраве радне и животне околине, као основног предуслова за социјално и економски квалитет живота, који доприноси свеукупном квалитету живота појединаца и друштва као целине.

У организационом смислу Завод ће тежити ка следећим суштинским променама:

- Да постане здравствена установа на више нивоа и поново буде задужена за развој медицине рада на целој територији АП Војводине.
- Да поново добије законске ингеренције да води регистар повреда на раду и регистар професионалних повреда на територији Аутономне Покрајине Војводине.
- Да развија постојећу токсиколошку дијагностику и постане водећа установа у АП Војводини за токсиколошку дијагностику у медицини рада.

Поштујући и примењујући принципе интегрисаног система менаџмента квалитетом, здрављем и безбедношћу на раду и заштитом животне средине тежиће се побољшању квалитета рада. У Заводу ће се вршити праћење задовољства корисника активностима које су предвиђене усвојеним процедурама, спроводиће се планиране редовне интерне провере, као и стручни надзор рада сваког одељења. У току 2019. године извршиће се редовна контрола стандарда *SRPS ISO 9001:2015*, *SRPS ISO 14001:2015*, као и редовна провера система управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду према стандарду *SRPS OHSAS 18001:2008* и провера система квалитета лабораторије за испитивање и акредитацију.

У остварењу постављених циљева Завод ће се руководити испуњењем постављених захтева из усвојеног интегрисаног система менаџмента квалитетом, здрављем и безбедношћу на раду и заштитом животне средине, уз стално унапређење система управљања квалитетом.

Овај програм се доставља Скупштини Града Новог Сада ради давања сагласности.

Нови Сад, дана: 22.02.2019.

Број: 02-128/2



Председница Управног одбора

Др Весна Загорац Малиновић