РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 51-89/2025-II
Дана: 12. децембра 2025. године
НОВИ САД

**ПРЕДСЕДНИЦИ**
**СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА**

На основу члана 84. ст. 3. и 4. Пословника Скупштине Града Новог Сада, упућује Вам се Предлог одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину, са Образложењем и Закључком Градског већа Града Новог Сада, број: 51-89/2025-II од 12. децембра 2025. године, с молбом да се дневни ред XIII седнице Скупштине Града Новог Сада, заказане за 17. децембар 2025. године, допуни разматрањем Предлога одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину и да Скупштина донесе ову одлуку у предложеном тексту, како би се стекли услови за благовремену реализацију Одлуке.

**ГРАДОНАЧЕЛНИК**

*Марко Мипин*

На основу члана 67. тачка 1. Статута Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 11/19), поводом разматрања Нацрта одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину, Градско веће Града Новог Сада на 85. седници од 12. децембра 2025. године доноси

**З А К Љ У Ч А К**

I. Утврђује се Предлог одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину.

II. На основу члана 84. ст. 3. и 4. Пословника Скупштине Града Новог Сада, доставља се председници Скупштине Града Новог Сада Предлог одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину и предлаже Скупштини Града Новог Сада да донесе Одлуку о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину у предложеном тексту.

III. За представника предлагача на седници Скупштине Града Новог Сада и њених радних тела одређује се MSc Соња Радаковић, члан Градског већа Града Новог Сада, 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: 51-89/2025-II
Дана:12. децембра 2025. године
НОВИ САД

**ГРАДОНАЧЕЛНИК**

*Жарко Мирин*

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ФИНАНСИЈЕ
Број: 400-1/25-2034-VIII
8. децембар 2025. године
НОВИ САД

**ГРАДСКА УПРАВА ЗА ЗДРАВСТВО**

ПРЕДМЕТ: Мишљење на Нацрт одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину

Поводом вашег дописа број XII-51-89-2/2025 од 5. децембра 2025. године, којим тражите мишљење на предметни Нацрт, обавештавамо вас да је Градска управа за финансије размотрила предметни материјал из оквира своје надлежности и нема примедби на укупно планирана средства за реализацију Програма у износу од 8.403.140,18 динара, имајући у виду да је исти износ планиран Предлогом одлуке о буџету Града Новог Сада за 2026. годину у оквиру раздела Градске управе за здравство, а с обзиром на Изјаву о финансијским ефектима акта у приложеном Обрасцу ПФЕ „да су подаци исказани у овом обрасцу истинити, потпуни и тачни", Градска управа за финансије сагласна је да се предметни материјал упути у даљу процедуру.

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
Наташа Ћоровић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
**ГРАДСКА УПРАВА ЗА ПРОПИСЕ**
Број: XVI-012-01/2024-849
5. децембар 2025. године
**НОВИ САД**

**ГРАДСКО ВЕЋЕ**
**ГРАДА НОВОГ САДА**

**ПРЕДМЕТ:** Мишљење на Нацрт одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину

Градска управа за прописе размотрила је Нацрт одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину

Градска управа за прописе нема примедби на Нацрт одлуке.

ВД НАЧЕЛНИКА
*Ивана Тепић Искрин*

ПРЕДЛОГ

На основу члана 39. тачка 48. Статута Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада, број 11/19), а у вези са чланом 14. став 2. и чланом 22. став 2. Закона о јавном здрављу („Службени гласник Републике Србије“ број 15/16) Скупштина Града Новог Сада доноси

# О Д Л У К У
# О ПРОГРАМУ КОНТРОЛЕ НУТРИТИВНЕ ВРЕДНОСТИ И ЗДРАВСТВЕНЕ БЕЗБЕДНОСТИ ХРАНЕ И ЧИСТОЋЕ БРИСЕВА ПОВРШИНА И РУКУ ЗАПОСЛЕНИХ У ОБЈЕКТИМА У КОЈИМА ЈЕ ОРГАНИЗОВАНА ИСХРАНА СПЕЦИФИЧНИХ КАТЕГОРИЈА СТАНОВНИШТВА У ГРАДУ НОВОМ САДУ И ПРОЦЕНЕ РИЗИКА ПО ЗДРАВЉЕ ЗА 2026. ГОДИНУ

## Члан 1.

Овом одлуком утврђује се Програм контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину (у даљем тексту: Програм), који чини саставни део ове одлуке.

## Члан 2.

Програм из члана 1. ове одлуке спроводи Институт за јавно здравље Војводине (у даљем тексту: Институт), као носилац активности у области јавног здравља и за територију Града Новог Сада.

## Члан 3.

За реализацију Програма планирана су средства у буџету Града Новог Сада за 2026. годину, у оквиру раздела 14 - Градска управа за здравство, главе 14.01, функције 760 - Здравство некласификовано на другом месту, програма 1801 - Програм 12: Здравствена заштита, програмске активности 1801-0003 - ПА: Спровођење активности из области друштвене бриге за јавно здравље, на позицији буџета 380, економска класификација 424 - Специјализоване услуге, у износу од 8.403.140,18 динара.

## Члан 4.

Средства из члана 3. ове одлуке Градска управа за здравство (у даљем тексту: Градска управа) ће преносити месечно за извршене услуге, на основу фактура које Институт достави Градској управи.

Захтев за пренос средстава на рачун Института припрема Градска управа, у складу са прописима.

Пренос средстава из члана 3. ове одлуке вршиће се до износа средстава планираних овом одлуком, а у складу са остварењем прихода буџета Града Новог Сада.

Уколико се приходи и примања у буџету Града Новог Сада не остварују у планираном износу, средства из члана 3. ове одлуке могу се умањити сразмерно оствареним приходима и примањима у буџету Града Новог Сада.

**Члан 5.**

Начин и рокови реализације, услови и начин преноса средстава из буџета Града Новог Сада за 2026. годину, као и друга права и обавезе у вези са реализацијом Програма, ближе се уређују уговором који Институт закључује са Градском управом.

**Члан 6.**

Надзор над спровођењем овог програма обавља Градска управа.

**Члан 7.**

Институт подноси Скупштини Града Новог Сада годишњи извештај о реализацији овог програма.

**Члан 8.**

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу Града Новог Сада", а примењиваће се од 1. јануара 2026. године.

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

**ПРЕДСЕДНИЦА**

*Дина Вучинић*

**П Р О Г Р А М**

**КОНТРОЛЕ НУТРИТИВНЕ ВРЕДНОСТИ И ЗДРАВСТВЕНЕ БЕЗБЕДНОСТИ ХРАНЕ И ЧИСТОЋЕ БРИСЕВА ПОВРШИНА И РУКУ ЗАПОСЛЕНИХ У ОБЈЕКТИМА У КОЈИМА ЈЕ ОРГАНИЗОВАНА ИСХРАНА СПЕЦИФИЧНИХ КАТЕГОРИЈА СТАНОВНИШТВА У ГРАДУ НОВОМ САДУ И ПРОЦЕНЕ РИЗИКА ПО ЗДРАВЉЕ ЗА 2026. ГОДИНУ**

| | |
|---|---|
| **Циљ Програма** | Контрола нутритивне вредности оброка у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље има за циљ стално проверавање усклађености енергетске вредности и хранљивог састава целодневних оброка са физиолошким потребама деце и омладине у установама у којима постоји организована исхрана.<br>Периодична провера здравствене безбедности хране и готових оброка и контрола чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва омогућава да се изврши процена ризика за настанак болести преносивих храном.<br>Такође, Програм обухвата и контролу масно-киселинског састава оброка и индекса квалитета масноћа у оброцима у ПУ "Радосно детињство" ради процене утицаја на здравље деце. |
| **Место реализације Програма** | Објекти Предшколске установе "Радосно детињство" Нови Сад.<br>Објекти основних школа на територији Града Новог Сада.<br>Објекти за смештај деце предшколског и школског узраста Школе за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду са домом ученика и објектима за дневни боравак деце и омладине ометене у развоју и деце и омладине са поремећајима у понашању.<br>Објекти за припрему и расподелу хране кухиње за социјално угрожена лица. |
| **Опис активности на реализацији Програма** | Одређивање нутритивне вредности (хемијско-броматолошка анализа са одређивањем енергетске вредности, хранљивог састава и садржаја соли у оброку и израда лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлога мера у случају одступања од препорука за сваки анализирани узорак) у доручку, ужини и ручку. Одређивање нутритивне вредности обухвата одређивање протеина и масти са израчунавањем садржаја угљених хидрата и енергетске вредности оброка уз одређивање садржаја натријум-хлорида. |
| | Провера здравствене безбедности хране и то:<br>- микробиолошких параметара безбедности хране (у једној јединици узорка - храна спремна за конзумирање која подржава/не подржава раст *Listeriae monocytogenes* или *Salmonellae spp*, у зависности од врсте хране, са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања за сваки анализирани узорак)<br>- микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (у једној јединици узорка - храна спремна за конзумирање која подржава/не подржава раст *Listeriae monocytogenes* или *Salmonellae spp*, у зависности од врсте хране, и *Staphylococcus aureus* и *Enterobacteriaceae* са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања за сваки анализирани узорак),<br>- безбедности хране са високим садржајем хистидина (риба) у једној јединици узорка коју чини девет субјединица (одређивање хистидина |

| | |
|---|---|
| | са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања за сваки анализирани узорак) |
| | Провера чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва, као и провера спровођења (верификација) добре хигијенске праксе у овим објектима са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања за сваки анализирани узорак. |
| | Контрола масно-киселинског састава оброка у ПУ "Радосно детињство" и израда лабораторијске анализе, статистичка обрада података добијеног резултата и израда извештаја о масно-киселинском профилу и индексу квалитета масноћа са проценом утицаја на здравље деце. |
| | Израда месечних извештаја и тромесечних, шестомесечног и коначног извештаја са проценом ризика по здравље. |

| **План реализације активности и средства за реализацију Програма** | **врста услуге** | **износ** |
|---|---|---|
| | А. Контрола нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима Предшколске установе „Радосно детињство" Нови Сад | 5.138.880,00 |
| | 1. Контрола нутритивне вредности - хемијско-броматолошка анализа<br>- 462 узорака оброка (по један узорак доручка, ужине и ручка у 77 објеката, једном до два пута годишње за децу узраста од 1-6 година)<br>- 6 узорака оброка (по један узорак доручка, ужине и ручка у једном објекту, два пута годишње, за одојчад узраста од 6 месеци до навршене године) | 1.341.600,00 |
| | 2. Контрола здравствене безбедности хране - микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране у објектима за припрему и расподелу хране<br>- 24 узорка у централној кухињи (по два узорка месечно)<br>- 154 узорка у објектима за расподелу хране (по један узорак у 77 објеката једном до два пута годишње)<br>- 2 узорка годишње намењена за одојчад узраста од 6 месеци до навршене године дана<br>- 6 узорака са високим садржајем хистидина (риба) у централној кухињи (по један узорак шест пута годишње) | 1.374.480,00 |

| | | |
|---|---|---|
| | 3. Контрола чистоће брисева површина и руку запослених за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном<br>- 96 узорака брисева у централној кухињи (по осам узорака месечно)<br>- 616 узорака брисева у објектима за расподелу хране (по четири узорка у 77 објекта, једном до два пута годишње)<br>- 8 узорака брисева у објекту за расподелу хране намењеном за одојчад узраста од 6 месеци до навршене године (два пута по четири узорка) | 2.422.800,00 |
| | Б. Контрола нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима за припрему и расподелу оброка за организовану исхрану ученика у основним школама на територији Града Новог Сада | 1.961.120,00 |
| | 1. Контрола нутритивне вредности - хемијско-броматолошка анализа у 204 узорка оброка (по један узорак доручка, ужине и ручка у 34 школе, једном до два пута годишње) | 584.800,00 |
| | 2. Контрола здравствене безбедности хране - микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене у 68 узорака оброка у објектима за расподелу хране (по један узорак у 34 школе, једном до два пута годишње) | 461.040,00 |
| | 3. Контрола чистоће брисева површина и руку запослених за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном у 272 узорка бриса у кухињама за припрему и расподелу оброка (по четири узорка у 34 школе, једном до два пута годишње) | 915.280,00 |
| | В. Контрола нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених:<br>- у објектима за смештај деце предшколског узраста Школа за основно и средње образовање „Милан Петровић“ са домом ученика<br>- у објектима за смештај деце школског узраста Школа за основно и средње образовање „Милан Петровић“ са домом ученика<br>- у дневном боравку деце и омладине ометене у развоју и централној кухињи Школе за основно и средње образовање „Милан Петровић" са домом ученика<br>- у дневном боравку за децу и омладину са поремећајима у понашању при Центру за социјални рад Града Новог Сада | 432.600,00 |

| | | |
|---|---|---|
| | - у дневном боравку за децу и омладину са сметњама у развоју Дома "Ветерник" | |
| | 1. Контрола нутритивне вредности - хемијско-брематолошка анализа у 45 узорка оброка (по три узорка доручка, ужине и ручка у пет објеката, три пута годишње) | 129.000,00 |
| | 2. Контрола здравствене безбедности хране - микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене у 15 узорка оброка (по један узорак у пет објеката три пута годишње) | 101.700,00 |
| | 3. Контрола чистоће брисева површина и руку запослених за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном у 60 узорка бриса (по четири узорка у пет објеката три пута годишње) | 201.900,00 |
| | Г. Контрола здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима за припрему и расподелу хране кухиње за социјално угрожена лица | 407.280,00 |
| | 1. Контрола здравствене безбедности хране - микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене у објектима за припрему и расподелу хране у 18 узорака хране (по један узорак у три објекта, шест пута годишње) | 122.040,00 |
| | 2. Контрола здравствене безбедности хране - микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене у објектима за припрему и расподелу хране у 12 узорака намирница из састава "ланч" пакета (по два узорка, у једном објекту, сваки други месец) | 42.960,00 |
| | 3. Контрола чистоће брисева површина и руку запослених за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном у 72 узорка бриса (по четири узорка у три објекта, шест пута годишње) | 242.280,00 |
| | Д. Контрола масно-киселинског састава и индекса квалитета масноћа у 45 узорака оброка у ПУ "Радосно детињство" (3 појединачна оброка, 5 дана у сезони, 3 сезоне - пролеће, јесен и зима) са проценом утицаја на здравље | 463.260,18 |
| | 1. Утврђивање масно - киселинског састава оброка (GC FID) | 193.500,00 |
| | 2. Одређивање индекса квалитета масноћа | 58.618,26 |
| | 3. Унос података у базу, статистичка обрада и израда извештаја | 211.141,92 |
| | Ђ. Израда извештаја о обављеним испитивањима | 0,00 |

| | | |
|---|---|---|
| | - 12 месечних извештаја,<br>- три тромесечна извештаја са проценом ризика по здравље,<br>- један шестомесечни извештај са проценом ризика по здравље,<br>- један годишњи извештај са проценом ризика по здравље | |
| | УКУПНО (А + Б + В + Г + Д + Ђ) | 8.403.140,18 |
| **Време и поступак реализације Програма** | Узимање узорака вршиће се континуирано током 12 месеци.<br>Извештавање о извршењу програмских активности са анализом резултата спроведене контроле, са проценом ризика по здравље и са предлогом мера, вршиће се месечно и периодично (тромесечно, шестомесечно и годишње).<br>Контрола масно-киселинског састава и индекса квалитета масноћа у оброцима у ПУ "Радосно детињство" вршиће се током три сезоне (пролеће, јесен и зима). | |
| **Очекивани резултати реализације Програма** | Утврђивање усклађености енергетске вредности у оброцима у објектима у којима је организована исхрана деце и омладине са постојећом законском основом и са актуелним међународним препорукама.<br>Утврђивање усклађености хигијене хране са одредбама Закона о безбедности хране, Правилника о општим и посебним условима хигијене хране и микробиолошким критеријумима за храну, Правилника о условима хигијене хране и Водича за примену микробиолошких критеријума за храну.<br>Утврђивање чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду, као и санитарно-хигијенско стање у наведеним објектима.<br>Процена ризика за настанак болести преносивих храном.<br>Утврђивање масно-киселинског састава оброка и индекса квалитета масноћа и процена утицаја на здравље деце. | |
| **Особље ангажовано на реализацији Програма** | Три лекара специјалисте хигијене.<br>Два лекара специјалисте микробиологије са паразитологијом.<br>Један лекар специјалиста епидемиолог.<br>Два специјалиста санитарне хемије или специјалиста токсиколошке хемије.<br>Један инжењер технологије.<br>Један виши санитарно-еколошки инжењер.<br>Два техничара (узоркивачи).<br>Три хемијска техничара.<br>Три здравствена или лабораторијска техничара.<br>Један информатичар. | |
| **Законска и стручна основа за реализацију Програма** | Закон о здравственој заштити ("Службени гласник РС", бр. 25/19, 92/23 - аутентично тумачење и 29/25 - одлука УС)<br>Закон о јавном здрављу ("Службени гласник РС", број 15/16)<br>Закон о заштити становништва од заразних болести ("Службени гласник РС", бр. 15/16, 68/20 и 136/20) | |

| | |
|---|---|
| | Закон о безбедности хране ("Службени гласник РС", бр. 41/09 и 17/19)<br><br>Закон о санитарном надзору ("Службени гласник РС", број 125/04)<br><br>Уредба о програму здравствене заштите становништва од заразних болести ("Службени гласник РС", број 22/16)<br><br>Уредба о Националном програму за унапређење развоја у раном детињству ("Службени гласник РС", број 22/16)<br><br>Уредба о Националном програму здравствене заштите жена, деце и омладине ("Службени гласник РС", број 28/09)<br><br>Уредба о Националном програму за превенцију гојазности код деце и одраслих ("Службени гласник РС", број 9/18)<br><br>Стратегија јавног здравља у Републици Србији 2018-2026. године ("Службени гласник РС", број 61/18)<br><br>Стратегија за превенцију и контролу хроничних незаразних болести ("Службени гласник РС", број 22/09)<br><br>Правилник о општим и посебним условима хигијене хране и микробиолошким критеријумима за храну ("Службени гласник РС", број 30/24)<br><br>Правилник о условима хигијене хране ("Службени гласник РС", број 73/10)<br><br>Правилник о ближим условима и начину остваривања исхране деце у предшколској установи ("Службени гласник РС", број 39/18)<br><br>Правилник о ближим условима за организовање, остваривање и праћење исхране ученика у основној школи (Службени гласник РС", број 68/18)<br><br>Организација за храну и пољопривреду/Светска здравствена организација: Препоруке за исхрану становништва (*WHO: Food Based Dietary Guidelines, Techn. Rep. Ser. No* 889, *1998*)<br><br>Организација за храну и пољопривреду/Светска здравствена организација/ Универзитет Уједињених нација (ОХП/СЗО/УУН): Енергетске потребе (*Human energy requirements, Report of a Joint FAO/WHO/UNU Expert Consultation, Rome, 2001, FAO 2004*)<br><br>*Scientific Advisory Committee on Nutrition: Salt and health. Food Standards Agency, Department of health, Her Majesty Sanitary Office, UK 2003*<br><br>*WHO: WHO European action plan for food and nutrition policy 2007-2012, WHO, 2008*<br><br>Водич за примену микробиолошких критеријума за храну (Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, Београд, јун 2011.)<br><br>Стручно упутство о организовању, остваривању и праћењу исхране ученика у основној школи - смернице и препоруке, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Сектор за предшколско и основно образовање и васпитање, фебруар 2018<br><br>Препоруке Катедре за хигијену Медицинског факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду (Миросављев М: Принципи планирања исхране. у: Новаковић Б, Миросављев М: Хигијена исхране. Едиција уџбеници бр. 47, Медицински факултет Нови Сад, 2002; 257-284, друго издање 2005<br><br>*WHO: Implementing school food and nutrition policies: a review of contextual factors. Geneva: World Health Organization*; 2021. https://www.who.int/publications/i/item/9789240035072 |

## ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Правни основ за доношење Одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину (у даљем тексту: Програм) садржан је у члану 39. тачка 48. Статута Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада, број 11/19), којим је уређено да Скупштина Града, између осталог, доноси посебне програме здравствене заштите и јавног здравља, у складу са законом. Чланом 14. став 2. Закона о јавном здрављу („Службени гласник Републике Србије" број 15/16), прописано је да јединица локалне самоуправе доноси и финансира посебне програме из области јавног здравља за своју територију, које сачињавају у сарадњи са институтима и заводима за јавно здравље, у складу са законом, а чланом 22. став 2. прописано је да јединице локалне самоуправе финансирају програме из члана 14. став 2. овог закона, које спроводе институти и заводи самостално или у сарадњи са другим учесницима, а координирају институти и заводи за јавно здравље за територију за коју су основани.

Институт за јавно здравље Војводине доставио је Градској управи за здравство Предлог програма контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину, а предложени програм односи се на контролу организоване исхране специфичних категорија становништва (предшколске и школске деце, студената, социјално-материјално угрожених, болничке исхране, исхране у домовима за старе и др.), прописано чланом 22. став 3. тачка 5. Закона о јавном здрављу.

Предлог програма садржи циљ програма, законску и стручну основу за спровођење програма, опис активности на спровођењу програма, план активности на реализацији програма, време и поступак извршења програма и праћење извршења, очекиване резултате програма, особље ангажовано на реализацији програма, као и следеће прилоге: Списак објеката у којима ће се реализовати програм, Предлог годишњег плана узорковања према објектима и врстама анализа за 2026. годину и Финансијски план програма.

Циљ програма је континуирано проверавање усклађености енергетске вредности и хранљивог састава целодневних оброка са физиолошким потребама деце и омладине у установама у којима постоји организована исхрана, док периодична провера здравствене безбедности хране и готових оброка и контрола чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва омогућава да се изврши процена ризика за настанак болести преносивих храном. Поред наведеног, Програм обухвата и контролу масно-киселинског састава оброка и индекса квалитета масноћа у оброцима ПУ "Радосно детињство" са проценом утицаја на здравље деце.

Контрола ће се вршити 12 месеци у континуитету, и то у: објектима Предшколске установе "Радосно детињство" Нови Сад, објектима основних школа на територији Града Новог Сада, објектима за смештај деце предшколског и школског узраста Школе за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду са домом ученика, објектима за дневни боравак деце и омладине ометене у развоју и деце и омладине са поремећајима у понашању и објектима за припрему и расподелу хране кухиње за социјално угрожена лица.

Контрола обухвата: одређивање нутритивне вредности у доручку, ужини и ручку, проверу здравствене безбедности хране која се односи на микробиолошке параметре безбедности хране, микробиолошке параметре безбедности и процесне хигијене хране,

безбедности хране са високим садржајем хистидина (риба) у једној јединици узорка коју чини девет субјединица, проверу чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва, као и проверу спровођења (верификација) добре хигијенске праксе у овим објектима са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања за сваки анализирани узорак, са израдом извештаја и израду месечних извештаја и тромесечних, шестомесечног и коначног извештаја са проценом ризика по здравље, као и контролу масно-киселинског састава оброка и индекса квалитета масноћа у оброцима ПУ "Радосно детињство" са проценом утицаја на здравље деце.

Очекивани резултати програма су: утврђивање усклађености енергетске вредности у оброцима организоване исхране деце и омладине са постојећом законском основом и са актуелним међународним препорукама, утврђивање усклађености хигијене хране са одредбама Закона о безбедности хране, Правилника о општим и посебним условима хигијене хране у било којој фази производње, прераде и промета, Правилника о условима хигијене хране и Водича за примену микробиолошких критеријума за храну, утврђивање чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду, као и санитарно-хигијенско стање у наведеним објектима, процена ризика за настанак болести преносивих храном, и утврђивање масно-киселинског састава оброка и индекса квалитета масноћа са проценом утицаја на здравље деце.

Предлогом одлуке о Програму контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процене ризика по здравље за 2026. годину, у члану 1. утврђује се програм који чини саставни део Одлуке, а чланом 2. уређује се да ће програм спроводити Институт за јавно здравље Војводине, као носилац активности у области јавног здравља и за територију Града Новог Сада.

Чланом 3. Одлуке утврђена су средства потребна за реализацију Програма, која су планирана у буџету Града Новог Сада за 2026. годину, у износу од 8.403.140,18 динара.

Начин преноса средстава уређен је у члану 4. Одлуке, док члан 5. Одлуке предвиђа да ће се начин и рокови реализације, услови и начин преноса средстава из буџета Града Новог Сада за 2026. годину, као и друга права и обавезе, ближе уредити уговором који Институт закључује са Градском управом за здравство.

Одлуком је надаље уређено да надзор над реализацијом програма врши Градска управа за здравство, а да Институт Скупштини Града подноси годишњи извештај о реализацији програма.

Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу Града Новог Сада", а примењиваће се од 1. јануара 2026. године.

**В.Д. НАЧЕЛНИКА**

*Мр Драгана Којадиновић*

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ
Футошка 121, 21000 Нови Сад
Централа: (021) 422-255; 4897-800
Директор: (021) 6622-784
Факс: (021) 6613-989
E-mail: izjzv@izjzv.org.rs
www.izjzv.org.rs

Институт за јавно здравље Војводине
Број: 01-60/ 30
Датум:
Нови Сад 15. 09. 2025

1992
16-09-2025

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ЗДРАВСТВО
Ул. Жарка Зрењанина 2

У складу са Законом о јавном здрављу („Службени гласник РС", број 15/16) и Правилником о ближим условима за спровођење јавног здравља у области животне средине и здравља становништва („Службени гласник РС", број 34/19), Институт за јавно здравље Војводине даје предлог

**ПРОГРАМА КОНТРОЛЕ НУТРИТИВНЕ ВРЕДНОСТИ И ЗДРАВСТВЕНЕ БЕЗБЕДНОСТИ ХРАНЕ И ЧИСТОЋЕ БРИСЕВА ПОВРШИНА И РУКУ ЗАПОСЛЕНИХ У ОБЈЕКТИМА У КОЈИМА ЈЕ ОРГАНИЗОВАНА ИСХРАНА СПЕЦИФИЧНИХ КАТЕГОРИЈА СТАНОВНИШТВА У ГРАДУ НОВОМ САДУ И ПРОЦЕНЕ РИЗИКА ПО ЗДРАВЉЕ ЗА 2026. ГОДИНУ**

**у укупној вредности 8.403.140,18 динара**

**Назив и седиште установе:**

Институт за јавно здравље Војводине, Футошка 121, Нови Сад;
Носилац активности Центар за хигијену и хуману екологију.

**Циљ Програма:**

Контролом нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и проценом ризика по здравље врши се контрола енергетске вредности и хранљивог састава целодневног оброка, здравствене безбедности намирница и оброка (хране), као и провера санитарно-хигијенских услова у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва на територији Града Новог Сада и процена ризика по здравље.

Контрола нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку особља у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процена ризика по здравље врши се у:

- објектима Предшколске установе "Радосно детињство" Нови Сад,
- објектима основних школа на територији Града Новог Сада,
- објектима за смештај деце предшколског и школског узраста Школе за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду са домом ученика и објектима за дневни боравак деце и омладине ометене у развоју и деце и омладине са поремећајима у понашању, и

- објектима за припрему и расподелу хране кухиње за социјално угрожена лица.

Списак објеката дат је у Прилогу 1.

Циљ спровођења надзора је стално проверавање усклађености енергетске вредности и хранљивог састава целодневних оброка са физиолошким потребама деце и омладине у установама у којима постоји организована исхрана.. Периодична провера здравствене безбедности хране и готових оброка и контрола чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва омогућава да се изврши процена ризика за настанак болести преносивих храном.

Програм обухвата и контролу масно-киселинског састава оброка и индекса квалитета масноћа у оброцима ПУ „Радосно детињство" са проценом утицаја на здравље деце.

**Законска и стручна основа за спровођење Програма:**

1. Закон о здравственој заштити ("Службени гласник РС", број 25/19, 92/2023 и 29/2026)
2. Закон о јавном здрављу ("Службени гласник РС", број 15/16)
3. Закон о заштити становништва од заразних болести ("Службени гласник РС", број 15/16, 68/20 и 136/20)
4. Закон о безбедности хране ("Службени гласник РС", бр. 41/09 и 17/19)
5. Закон о санитарном надзору ("Службени гласник РС", број 125/04)
6. Уредба о програму здравствене заштите становништва од заразних болести ("Службени гласник РС", број 22/16)
7. Уредба о Националном програму за унапређење развоја у раном детињству ("Службени гласник РС", број 22/16)
8. Уредба о националном програму здравствене заштите жена, деце и омладине ("Службени гласник РС", број 28/09)
9. Уредба о Националном програму за превенцију гојазности код деце и одраслих ("Службени гласник РС", број 9/18)
10. Стратегија јавног здравља у Републици Србији 2018–2026. године ("Службени гласник РС", број 61/18)
11. Стратегија за превенцију и контролу хроничних незаразних болести ("Службени гласник РС", број 22/09)
12. Правилник о општим и посебним условима хигијене хране и микробиолошким критеријумима за храну ("Службени гласник РС", бр. 30/24)
13. Правилник о ближим условима и начину остваривања исхране деце у предшколској установи ("Службени гласник РС", 39/18)
14. Правилник о ближим условима за организовање, остваривање и праћење исхране ученика у основној школи (Службени гласник РС", 68/18)
15. Организација за храну и пољопривреду/Светска здравствена организација: Препоруке за исхрану становништва (*WHO: Food Based Dietary Guidelines, Techn. Rep. Ser. No* 889, *1998*)
16. Организација за храну и пољопривреду/Светска здравствена организација/ Универзитет Уједињених нација (ОХП/СЗО/УУН): Енергетске потребе (*Human energy requirements, Report of a Joint FAO/WHO/UNU Expert Consultation, Rome, 2001, FAO 2004*)
17. *Scientific Advisory Committee on Nutrition: Salt and health. Food Standards Agency, Department of health, Her Majesty Sanitary Office, UK 2003*;
18. *WHO: WHO European action plan for food and nutrition policy 2007-2012, WHO, 2008,*
19. Водич за примену микробиолошких критеријума за храну (Република Србија, Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, Београд, јун 2011.)
20. Стручно упутство о организовању, остваривању и праћењу исхране ученика у основној школи – смернице и препоруке, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Сектор за предшколско и основно образовање и васпитање, фебруар 2018.

21. Препоруке Катедре за хигијену Медицинског факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду (Миросављев М: Принципи планирања исхране. у: Новаковић Б, Миросављев М: Хигијена исхране. Едиција уџбеници бр. 47, Медицински факултет Нови Сад, 2002; 257-284, друго издање 2005.
22. *WHO: Implementing school food and nutrition policies: a review of contextual factors. Geneva: World Health Organization*; 2021. https://www.who.int/publications/i/item/9789240035072

**Опис активности на спровођењу Програма:**

Контрола нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку особља у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду и процена ризика по здравље обухвата:

- одређивање нутритивне вредности (хемијско-бромотолошка анализа са одређивањем енергетске вредности, хранљивог састава и садржаја соли у оброку и израда лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлога мера у случају одступања од препорука за сваки анализирани узорак) у доручку, ужини и ручку. Одређивање нутритивне вредности обухвата одређивање протеина и масти са израчунавањем садржаја угљених хидрата и енергетске вредности оброка уз одређивање садржаја натријум-хлорида,
- проверу здравствене безбедности хране и то:
  - микробиолошких параметара безбедности хране (у једној јединици узорка - храна спремна за конзумирање која подржава/не подржава раст *Listeriae monocytogenes* или *Salmonellae spp*, у зависности од врсте хране, са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања за сваки анализирани узорак),
  - микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (у једној јединици узорка - храна спремна за конзумирање која подржава/не подржава раст *Listeriae monocytogenes* или *Salmonellae spp*, у зависности од врсте хране, и *Staphylococcus aureus* и *Enterobacteriaceae* са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања за сваки анализирани узорак),
  - безбедности хране са високим садржајем хистидина (риба) у једној јединици узорка коју чини девет субјединица (одређивање хистидина са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања за сваки анализирани узорак),
- проверу чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва, као и проверу спровођења (верификација) добре хигијенске праксе у овим објектима са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања за сваки анализирани узорак,
- контрола масно-киселинског састава оброка у ПУ „Радосно детињство" ће имати за циљ да процени профиле масних киселина (метода GC-FID) и индексе квалитета масноћа (липида) у дневним оброцима који ће се служити у објектима ПУ „Радосно детињство" у Новом Саду. Током пролећне, јесење, и зимске и сезоне током 2026. године, методом случајног узорка одабраће се узорци појединачних оброка (доручак, ужина и ручак) у 15 ненајављених дана у три сезоне (укупно 45 узорака оброка) који ће подразумевати: лабораторијску анализу, статистичку обраду добијених резултата и израду извештаја о масно-киселинском профилу и индексу квалитета масноћа са проценом утицаја на здравље деце.
- израду месечних, тромесечних, шестомесечног и коначног извештаја (уз тромесечне, шестомесечни и коначни извештај се обавља и процена ризика по здравље).

Програм ће се састојати из 5 целина:

А. *Контрола нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима Предшколске установе „Радосно детињство" Нови Сад*

Планиран број узорака:

1. Контрола нутритивне вредности у објектима за расподелу:
   - 462 узорака оброка (доручак, ужина, ручак) за испитивање нутритивне вредности (по један узорак доручка, ужине и ручка у 77 објеката, једном до два пута годишње) за децу узраста од 1-6 година и
   - 6 узорака оброка (доручак, ужина, ручак) за испитивање нутритивне вредности (по један узорак доручка, ужине и ручка у 1 објекту, два пута годишње – мај и септембар) за одојчад узраста од 6 месеци до навршене године,
2. контрола здравствене безбедности хране - микробиолошких параметара безбедности хране и безбедности и процесне хигијене хране у централној кухињи објектима за припрему и расподелу хране и то:
   - 24 узорка хране у објекту за припрему хране за испитивање микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (у централној кухињи по два узорка месечно),
   - 154 узорка хране у објектима за расподелу хране за испитивање микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (по један узорак у 77 објеката за расподелу хране, једном до два пута годишње),
   - 2 узорка хране годишње намењена за одојчад узраста од 6 месеци до навршене године дана,
   - 6 узорака хране са високим садржајем хистидина (риба) за испитивање параметара безбедности у централној кухињи (један узорак, шест пута годишње),
3. контрола чистоће брисева површина и руку запослених за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном и то:
   - 616 узорака брисева у објектима за расподелу хране (по четири узорка у 77 објеката, једном до два пута годишње),
   - 8 узорака брисева (2 пута по четири узорка брисева) у објекту за расподелу хране намењеном за одојчад узраста од 6 месеци до навршене године дана,
   - 96 узорка брисева у централној кухињи (сваког месеца, 4 узорка два пута месечно у централној кухињи).

Б. *Контрола нутритивине вредности школске ужине и оброка у продуженом боравку, здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима за припрему и расподелу оброка за организовану исхрану ученика у основним школама на територији Града Новог Сада*

Планиран број узорака:

1. 136 узорка оброка (доручак и ручак) у школама које имају организован продужени боравак за ученике (по један узорак доручка и ручка у 34 школе, једном до два пута годишње, за испитивање нутритивне вредности,
2. 68 узорака школских ужина (по један узорак у 34 школе, једном до два пута годишње), за испитивање нутритивне вредности,
3. 68 узорка хране у објектима за расподелу хране за испитивање микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (по један узорак у 34 школе, једном до два пута годишње),
4. 272 узорка брисева у кухињама за припрему и расподелу оброка за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном (по четири узорка у 34 објекта, једном до два пута годишње).

*В. Контрола нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима за смештај деце предшколског и школског узраста Школе за основно и средње образовање „Милан Петровић" са домом ученика у Новом Саду и објектима за дневни боравак деце и омладине ометене у развоју и деце и омладине са поремећајима у понашању*

Планиран број узорака:

1. Школа за основно и средње образовање „Милан Петровић" са домом ученика за децу предшколског узраста, Браће Рибникара 32, Нови Сад:
   - 9 узорака оброка (доручак, ужина, ручак) за испитивање нутритивне вредности (по један узорак доручка, ужине и ручка, три пута годишње),
   - 3 узорка хране за испитивање микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (по један узорак, три пута годишње),
   - 12 узорака брисева за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном (по четири узорка, три пута годишње);
2. Школа за основно и средње образовање „Милан Петровић" са домом ученика за децу школског узраста, Браће Рибникара 32, Нови Сад:
   - 9 узорака оброка (доручак, ужина, ручак) за испитивање нутритивне вредности (по један узорак доручка, ужине и ручка, три пута годишње),
   - 3 узорка хране за испитивање микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (по један узорак, три пута годишње),
   - 12 узорака брисева за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном (по четири узорка, три пута годишње);
3. Дневни боравак деце и омладине ометене у развоју и централна кухиња Школе за основно и средње образовање „Милан Петровић" са домом ученика, Бате Бркића бб, Нови Сад:
   - 9 узорака оброка у дневном боравку деце и омладине ометене у развоју (доручак, ужина, ручак) за испитивање нутритивне вредности (по један узорак доручка, ужине и ручка, три пута годишње),
   - 3 узорка хране за испитивање микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (по један узорак, три пута годишње),
   - 12 узорака брисева у централној кухињи за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном (по четири узорка, три пута годишње);
4. Дневни боравак за децу и омладину са сметњама у развоју Дома "Ветерник", Булевар кнеза Милоша 18, Нови Сад:
   - 9 узорака оброка (доручак, ужина, ручак) за испитивање нутритивне вредности (по један узорак доручка, ужине и ручка, три пута годишње),
   - 3 узорка хране за испитивање микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (по један узорак, три пута годишње),
   - 12 узорака брисева за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном (по четири узорка, три пута годишње).
5. Дневни боравак за децу и омладину са поремећајима у понашању при Центру за социјални рад Града Новог Сада, Змај Огњена Вука 13-17, Нови Сад:
   - 9 узорака оброка (доручак, ужина, ручак) за испитивање нутритивне вредности (по један узорак доручка, ужине и ручка, три пута годишње),
   - 3 узорка хране за испитивање микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране (по један узорак, три пута годишње),
   - 12 узорака брисева за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном (по четири узорка, три пута годишње);

*Г. Контрола здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима за припрему и расподелу хране кухиње за социјално угрожена лица*

Планирани број узорака:

1. 18 узорака хране за испитивање микробиолошких параметара безбедности и процесне хигијене хране у објектима за припрему и расподелу оброка (по један узорак, шест пута годишње, у три објекта) и 12 узорака намирница из састава „ланч" пакета за контролу микробиолошких параметара безбедности (по два узорка, у једном објекту, сваки други месец),
2. 72 узорка брисева за проверу критеријума микробиолошке прихватљивости површина и руку које долазе у контакт са храном (по четири узорка, у три објекта, шест пута годишње).

*Д. Контрола масно-киселинског састава и индекса квалитета масноћа у оброцима у ПУ „Радосно детињство" са проценом утицаја на здравље деце*

Планирани број узорака:

1. укупно 45 узорака оброка у ПУ „Радосно детињство" (3 појединачна оброка, 5 дана у сезони, 3 сезоне - пролеће, јесен и зима) са лабораторијским одређивањем масно—киселинског састава (метода GC-FID);
2. Одређивање индекса квалитета масноћа (липида) у укупно 45 узорака оброка и
3. Унос у базу података, статистичка обрада и израда извештаја о масно-киселинском профилу и индексу квалитета масноћа са проценом утицаја на здравље деце.

**План активности на реализацији Програма:**

- Узимање узорака вршиће се у наведеним објектима;
- Узорковање ће се обављати према предложеном Годишњем плану узорковања Института за јавно здравље Војводине за 2026. годину датог у Прилогу 2 овог програма;
- Континуирано праћење стручне литературе;
- Континуирано праћење домаћих и међународних законских прописа и препорука;
- Након прикупљања узорака обавиће се обрада и анализа добијених резултата;
- Унос података и статитичка обрада добијених података;
- Израда извештаја о масно-киселинском саставу и индексу квалитета масноћа са проценом утицаја на здравље деце.
- Израда месечних, тромесечних, полугодишњег и годишњег извештаја,

**Време и поступак извршења Програма и праћење извршења:**

- Узимање узорака вршиће се континуирано током 12 месеци;
- Извештавање о извршењу програмских активности са анализом резултата спроведене контроле нутритивне вредности и здравствене безбедности хране и чистоће брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва са проценом ризика по здравље деце и са предлогом мера вршиће се месечно и периодично (тромесечно, шестомесечно и годишње);
- Током три сезоне (пролеће, јесен, зима) обавиће се узорковање оброка у оквиру редовне програмске активности. Методом случајног избора, у свакој сезони одабраће се 15 појединачних целодневних узорака оброка (укупно 45 појединачних узорка оброка) у којима ће се додатно утврдити масно-киселински састав и одредити индекс квалитета масноћа. Након статистичке обраде добијених података сачиниће се извештај о масно-киселинском профилу и индексу квалитета масноћа са проценом утицаја на здравље деце.

**Очекивани резултати Програма:**

Извршење наведених планских задатака омогућава да се:

- Утврди усклађеност енергетске вредности у оброцима организоване исхране деце и омладине са постојећом законском основом и са актуелним међународним препорукама;
- Утврди усклађеност хигијене хране са одредбама Закона о безбедности хране, („Службени гласник РС", бр. 41/09 и 17/19), Правилника о општим и посебним условима хигијене хране и микробиолошким критеријумима за храну ("Службени гласник РС", бр. 30/24), Правилника о условима хигијене хране („Службени гласник РС", број 73/10) и Водича за примену микробиолошких критеријума за храну. Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, прво издање, јун, 2011. године;
- Утврди чистоћа брисева површина и руку запослених у објектима у којима је организована исхрана специфичних категорија становништва у Граду Новом Саду као и санитарно-хигијенско стање у наведеним објектима;
- Изврши анализа ризика за настанак болести преносивих храном;
- Утврди масно-киселински састав оброка и индекс квалитета масноћа и процени утицај на здравље деце.

**Особље ангажовано на реализацији програма:**

Активности предвиђене Програмом реализоваће:

- три лекара специјалисте хигијене,
- два лекара специјалисте микробиологије са паразитологијом,
- један лекар специјалиста епидемиолог,
- два специјалиста санитарне хемије или специјалиста токсиколошке хемије,
- један инжењер технологије;
- један виши санитарно-еколошки инжењер
- два техничара (узоркивачи),
- три хемијска техничара,
- три здравствена или лабораторијска техничара,
- информатичар.

***Финансијски план**

Цене исказане у Финансијском плану (Прилог 3) су извод из Ценовника Института за јавно здравље Војводине који се примењује од 01.03.2025. године.

Прилози:

**Прилог 1. Списак објеката у којима ће се реализовати Програм**

**Прилог 2. Предлог годишњег плана узорковања према објектима и врстама анализа за 2026. годину**

**Прилог 3. Финансијски план**

Предлог израдила:

Проф. др Милка Поповић

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

Проф. др Сања Бијеловић

В.Д. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА

Др Милена Табаковић

**Прилог 1.**

**Списак објеката у којима ће се реализовати Програм**

- **Списак објеката Предшколске установе "Радосно детињство" Нови Сад**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | „Звончица“ | Нови Сад, Саве Ковачевића 14 |
| 2. | „Бамби“ | Нови Сад, Карађорђева 55 |
| 3. | „Сунце“ | Нови Сад, Гагаринова 10 |
| 4. | „Колибри“ | Нови Сад, Булевар Јаше Томића 3 |
| 5. | „Звончић“ | Кać, Саве Малешева бб |
| 6. | „Зека“ | Будисава, Вука Караџића 101 |
| 7. | „Невен“ | Ковиљ, Војвођанских бригада 14 |
| 8. | „Бубамара“ | Нови Сад, Ченејска 50 |
| 9. | „Веверица“ | Нови Сад, Висарионова 4а |
| 10. | „Ђурђевак“ | Нови Сад, Београдски кеј 37 |
| 11. | „Чуперак“ | Нови Сад, Саве Ковачевића 7 |
| 12. | „Дуга“ | Нови Сад, Шангај, VIII Улица број 6 |
| 13. | „Ласта“ | Ченеј, Партизанска 2 |
| 14. | „Сигридруг“ | Нови Сад, Алмашка 24 |
| 15. | „Видовдански звончић“ | Нови Сад, Јана Хуса 15 |
| 16. | "Вилењак" | Нови Сад, Радничка 20 |
| 17. | "Чаробни брег" | Нови Сад, Клисански пут 165 |
| 18. | „Палчица“ | Нови Сад, Бранимира Ћосића 40 |
| 19. | „Златна рибица“ | Нови Сад, Мародићева 4а |
| 20. | „Лиенка“ | Кисач, Јана Амоса Коменског бб |
| 21. | „Звездани гај“ | Степановићево, Војводе С. Степановића 116 |
| 22. | „Цврчак и мрав“ | Нови Сад, Трг мајке Јевросиме 2 |
| 23. | „Весели Возић“ | Нови Сад, Јанка Чмелика 110 |
| 24. | „Венди“ | Нови Сад, Браће Дроњак бб |
| 25. | „Звездан“ | Нови Сад, Сељачких буна 51 |
| 26. | „Бистричак I“ | Нови Сад, Сељачких буна 63 |
| 27. | „Бистричак II“ | Нови Сад, Сељачких буна 65 |
| 28. | „Споменак“ | Нови Сад, Антона Урбана 2 |
| 29. | „Гуливер“ | Нови Сад, Бате Бркића 1а |
| 30. | „Маслачак“ | Нови Сад, Народног фронта 42 |
| 31. | „Дунавски цвет“ | Нови Сад, Ћирила и Методија 69 |
| 32. | „Црвенкапа“ | Футог, Пролетерска 2 |
| 33. | „Биберче“ | Футог, Војводе Мишића бб |
| 34. | „Радосница“ | Нови Сад, Симе Шолаје бб |
| 35. | „Различак“ | Нови Сад, Народног фронта 45 |
| 36. | „Сунцокрет“ | Нови Сад, Алексе Шантића 32 |
| 37. | „Полетарац“ | Нови Сад, Пушкинова 19 |
| 38. | „Шврћа“ | Нови Сад, Јернеја Копитара 1 |
| 39. | „Лане“ | Нови Сад, Хероја Пинкија 25 |
| 40. | „Пинокио“ | Бегеч, Краља Петра I број 45 |
| 41. | „Златокоса“ | Ветерник, Краља Александра 62 |
| 42. | „Веселько“ | Нови Сад, Трг Коменског 9 |
| 43. | „Новосађанче“ | Нови Сад, Бановић Страхиње бб |
| 44. | "Рода" | Ветерник, Паунова 4 |
| 45. | „Цврчак“ | Петроварадин, Палмотићева 1 |
| 46. | „Чигра“ | Петроварадин, Јоже Влаховића бб |

| | | |
|---|---|---|
| 47. | „Зека“ | Буковац, Видовданска 8 |
| 48. | „Плави зец“ | Нови Сад, Милетићева 22 |
| 49. | "Златна греда" | Нови Сад, Златне греде 6 |
| 50. | „Пчелица“ | Нови Сад, Лазе Костића 5 |
| 51. | „Вила“ | Нови Сад, Војођанских бригада 14 |
| 52. | „Чаролија“ | Нови Сад, Соње Маринковић 1 |
| 53. | „Бубица“ | Нови Сад, Пап Павла 9 |
| 54. | „Весели Вртић“ | Нови Сад, Др Илије Ђуричића 2 |
| 55. | „Мрвица“ | Нови Сад, Јиречекова 9 |
| 56. | „Калимеро“ | Нови Сад, Драгише Брашована 16 |
| 57. | „Чика Јова“ | Сремска Каменица, Змајевац 2 |
| 58. | „Змај“ | Сремска Каменица , 23. октобра број 2 |
| 59. | „Плави Чуперак“ | Сремска Каменица, Светозара Милетића бб |
| 60. | „Изворчић“ | Стари Лединци, Вука Караџића 63 |
| 61. | "Чаробњак" | Нови Лединци, Ђурђевданска 1 |
| 62. | „Бајка“ | Нови Сад, Стевана Христића 15 |
| 63. | „Свитац“ | Нови Сад, Стојана Новаковића бб |
| 64. | „Петар Пан“ | Нови Сад, Јанка Чмелика 87 |
| 65. | „Детелина са четири листа“ | Нови Сад, Калмана Ланга 2 |
| 66. | „Весели патуљци“ | Руменка, Петефи Шандора 25 |
| 67. | „Пужић“ | Нови Сад, Вршачка 23 |
| 68. | „Лептирић“ | Нови Сад, Браће Кркљуш 15 |
| 69. | „Панда“ | Нови Сад, Николе Тесле 4 |
| 70. | „Срна“ | Нови Сад, Радоја Домановића 24 |
| 71. | „Меда“ | Нови Сад, Радничка 49 |
| 72. | „Крцко Орашчић“ | Нови Сад, Орахова б.б. |
| 73. | Централна кухиња | Нови Сад, Привредникова бб |
| 74. | „Чаробни шешир“, Адице | Нови Сад, Десанке Максимовић 80 |
| 75. | „Камичак“ | Ветерник, Милана Тепића бб |
| 76. | „Плава звезда“, Сајлово | Нови Сад, Драгомира Бојанића Гидре бб |
| 77. | „Јежева кућица“ | Нови Сад, Коло српских сестара 14 |

**Напомена:** Сви објекти Предшколске установе имају прихватне станице из којих се храна износи и сервира деци у виду оброка.

- **Списак објеката основних школа на територији Града Новог Сада**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | „Бранко Радичевић“ | Нови Сад, Футошка 5 |
| 2. | „Васа Стајић“ | Нови Сад, Војводе Књићанина 12б |
| 3. | „Вук Караџић“ | Нови Сад, Радоја Домановића 24 |
| 4. | "Доситеј Обрадовић“ | Нови Сад, Филипа Филиповића 3 |
| 5. | „Ђорђе Натошевић“ | Нови Сад, Максима Горког 54 |
| 6. | „Ђура Даничић“ | Нови Сад, Душана Васиљева 19 |
| 7. | „Душан Радовић“ | Нови Сад, Ченејска 61 |
| 8. | „Жарко Зрењанин“ | Нови Сад, Булевар деспота Стефана 8 |
| 9. | „Иван Гундулић“ | Нови Сад, Гундулићева 9 |
| 10. | „Иво Лола Рибар“ | Нови Сад, Краљевића Марка 2а |
| 11. | „Јован Поповић“ | Нови Сад, Раваничка 2 |
| 12. | „Јожеф Атила“ | Нови Сад, Шарпланинска 28 |
| 13. | „Коста Трифковић“ | Нови Сад, Бериславa Берића 2 |
| 14. | „Милош Црњански“ | Нови Сад, Анђе Ранковић 2 |

| | | |
|---|---|---|
| 15. | „Никола Тесла“ | Нови Сад, Футошки пут 25а |
| 16. | „Петефи Шандор“ | Нови Сад, Боре Продановић 15а |
| 17. | „Светозар Марковић Тоза“ | Нови Сад, Јанка Чмелика 89 |
| 18. | „Прва војвођанска бригада“ | Нови Сад, Сељачких буна 51а |
| 19. | „Соња Маринковић“ | Нови Сад, Пушкинова 28 |
| 20. | „Јован Дучић“ | Петроварадин, Прерадовићева 6 |
| 21. | „Јован Јовановић Змај“ | Сремска Каменица, Школска 3 |
| 22. | „Вељко Влаховић“ | Нови Сад, Шангај, Улица 8 број 2 |
| 23. | „Ђура Јакшић“ | Кać, Краља Петра И бр 9 |
| 24. | „Иво Андрић“ | Будисава, Школска 3 |
| 25. | „Лаза Костић“ | Ковиљ, Лазе Костића 42 |
| 26. | „Мирослав Антић“ | Футог, Раде Кончара 2 |
| 27. | „Десанка Максимовић“ | Футог, Царице Милице 1 |
| 28. | „Михајло Пупин“ | Ветерник, Краља Александра 38 |
| 29. | „Марија Трандафил“ | Ветерник, Паунова 14 |
| 30. | „Алекса Шантић“ | Степановићево, Војводе Путника 6 |
| 31. | „Вељко Петровић“ | Бегеч, Краља Петра I број 38 |
| 32. | „22. август“ | Буковац, Трг жртава геноцида 1 |
| 33. | „Људовит Штур“ | Кисач, Железничка 3 |
| 34. | „Свети Сава“ | Руменка, Јована Јовановића Змаја 24 |

- **Списак објеката за смештај деце предшколског и школског узраста Школе за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду са домом ученика и објектима за дневни боравак деце и омладине ометене у развоју и деце и омладине са поремећајима у понашању**

1. Школа за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду са домом ученика, објекат у Браће Рибникар 32, Нови Сад (предшколски узраст),
2. Школа за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду са домом ученика, објекат у Браће Рибникар 32, Нови Сад (школски узраст),
3. Школа за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду са домом ученика, објекат у Бате Бркића бб, Нови Сад (централна кухиња и дневни боравак),
4. Дневни боравак за децу и омладину са поремећајима у понашању, при Центру за социјални рад Града Новог Сада, Нови Сад, Змај Огњена Вука 13-17,
5. Дневни боравак за децу и омладину са сметњама у развоју Дома "Ветерник", Нови Сад, Булевар кнеза Милоша 18.

- **Списак објеката за припрему и расподелу хране кухиње за социјално угрожена лица**

1. УР „ВонАмор“, Нови Сад, Ћирила и Методија 56 (припрема хране)
2. Клуб за стара лица "Олга Петров", Нови Сад, Футошки пут 67 (расподела оброка)
3. Објекат Црвеног крста, Нови Сад, Футошка 14 (расподела оброка)
4. Магацин Црвеног крста, Петроварадин, Раде Кончара 1 („ланч“ пакети)

## Прилог 2. Предлог годишњег плана узорковања према објектима и врстама анализа за 2026. годину

| Месец | А. Предшколска установа "Радосно детињство" Нови Сад | | | | | | | | Б. Основне школе | | | | | В. ШОСО „Милан Петровић" са домом ученика за децу предшколског и школског узраста и дневни боравци за децу и омладину ометену у развоју и децу и омладину са поремећајима у понашању | | | | | Г. Објекти за расподелу хране социјално угроженим лицима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Нутритивна вредност | | | Здравствена безбедност | | | Брисеви | | Нутритивна вредност | | | Здравствена безбедност | Брисеви | Нутритивна вредност | | | Здравствена безбедност | Брисеви | Здравствена безбедност оброка | Здравствена безбедност „ланч" пакета | Брисеви |
| | д | р | у | 1* | 2* | 3* | кухиње за расподелу | централна кухиња | д | р | у | 2* | | д | р | у | 2* | | 2* | 4* | |
| јануар 2026. | 9 | 9 | 9 | 2 | 9 | 0 | 36 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| фебруар 2026. | 11 | 11 | 11 | 2 | 11 | 1 | 44 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 4 |
| март 2026. | 15 | 15 | 15 | 2 | 15 | 0 | 60 | 8 | 14 | 14 | 14 | 14 | 56 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 8 |
| април 2026. | 15 | 15 | 15 | 2 | 15 | 1 | 60 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 0 | 8 |
| мај 2026. | 13 | 13 | 13 | 2 | 13 | 0 | 52 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 8 |
| јун 2026. | 15 | 15 | 15 | 2 | 15 | 1 | 60 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 4 |
| јул 2026. | 12 | 12 | 12 | 2 | 12 | 1 | 48 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| август 2026. | 12 | 12 | 12 | 2 | 12 | 0 | 48 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 4 |
| септембар 2026. | 16 | 16 | 16 | 2 | 16 | 1 | 64 | 8 | 15 | 15 | 15 | 15 | 60 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 8 |
| октобар 2026. | 16 | 16 | 16 | 2 | 16 | 0 | 64 | 8 | 14 | 14 | 14 | 14 | 56 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 0 | 8 |
| новембар 2026. | 15 | 15 | 15 | 2 | 15 | 1 | 60 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 8 |
| децембар 2026. | 7 | 7 | 7 | 2 | 7 | 0 | 28 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Укупно | 156 | 156 | 156 | 24 | 156 | 6 | 624 | 96 | 68 | 68 | 68 | 68 | 272 | 15 | 15 | 15 | 15 | 60 | 18 | 12 | 72 |

д - доручак, р - ручак, у - ужина

1* микробиолошки параметри безбедности и процесне хигијене хране (у једној јединици узорка - храна спремна за конзумирање која подржава/не подржава раст *Listeria monocytogenes* или *Salmonella spp*, у зависности од врсте хране, и *Staphylococcus aureus* и *Enterobacteriaceae*, са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања) у објектима за припрему хране (Централна кухиња)

2* микробиолошки параметри безбедности и процесне хигијене хране (у једној јединици узорка - храна спремна за конзумирање која подржава/не подржава раст *Listeria monocytogenes* или *Salmonella spp*, у зависности од врсте хране, и *Staphylococcus aureus* и *Enterobacteriaceae*, са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања) у кухињама за расподелу хране,

3* безбедност хране са високим садржајем хистидина (риба) (у једној јединици узорка коју чини девет субјединица, са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања)

4* микробиолошки параметри безбедности за намирнице из састава "ланч" пакета (у једној јединици узорка - храна спремна за конзумирање која подржава/не подржава раст *Listeriae monocytogenes* или *Salmonella spp*, у зависности од врсте хране са израдом лабораторијске анализе, специјалистичког мишљења и предлогом мера у случају одступања)

## Прилог 3. Финансијски план предлога Програма

| Ознака +A1:H21 | ВРСТА УСЛУГА | Јединица мере | Број јединица мере | Цена у дин. по јединици мере без ПДВ-а | Цена у дин. по јединици мере са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=(4*5) | 8=(4*6) |
| А | **Предшколска установа "Радосно детињство" Нови Сад** | | | | | | |
| А1 | Хемијско брематолошка анализа доручка | узорак | 156 | 2.760,00 | 2.760,00 | 430.560,00 | 430.560,00 |
| А2 | Хемијско брематолошка анализа ручка | узорак | 156 | 3.080,00 | 3.080,00 | 480.480,00 | 480.480,00 |
| А3 | Хемијско брематолошка анализа ужине | узорак | 156 | 2.760,00 | 2.760,00 | 430.560,00 | 430.560,00 |
| А4 | Микробиолошки параметри безбедности и процесне хигијене | узорак | 180 | 6.780,00 | 6.780,00 | 1.220.400,00 | 1.220.400,00 |
| А5 | Безбедност хране са високим садржајем хистидина | узорак | 6 | 25.680,00 | 25.680,00 | 154.080,00 | 154.080,00 |
| А6 | Микробиолошка анализа брисева | узорак | 720 | 3.365,00 | 3.365,00 | 2.422.800,00 | 2.422.800,00 |
| | | | | | **УКУПНО** | 5.138.880,00 | 5.138.880,00 |
| Б | **Основне школе** | | | | | | |
| Б1 | Хемијско брематолошка анализа доручка | узорак | 68 | 2.760,00 | 2.760,00 | 187.680,00 | 187.680,00 |
| Б2 | Хемијско брематолошка анализа ручка | узорак | 68 | 3.080,00 | 3.080,00 | 209.440,00 | 209.440,00 |
| Б3 | Хемијско брематолошка анализа ужине | узорак | 68 | 2.760,00 | 2.760,00 | 187.680,00 | 187.680,00 |
| Б4 | Микробиолошки параметри безбедности и процесне хигијене | узорак | 68 | 6.780,00 | 6.780,00 | 461.040,00 | 461.040,00 |
| Б5 | Микробиолошка анализа брисева | узорак | 272 | 3.365,00 | 3.365,00 | 915.280,00 | 915.280,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **УКУПНО** | 1.961.120,00 | 1.961.120,00 |
| **В** | **Објекти за смештај деце предшколског и школског узраста Школе за основно и средње образовање "Милан Петровић" у Новом Саду и објекти за дневни боравак деце и омладине ометене у развоју и деце и омладине са поремећајима у понашању** | | | | | | |
| В1 | Хемијско бромотолошка анализа доручка | узорак | 15 | 2.760,00 | 2.760,00 | 41.400,00 | 41.400,00 |
| В2 | Хемијско бромотолошка анализа ручка | узорак | 15 | 3.080,00 | 3.080,00 | 46.200,00 | 46.200,00 |
| В3 | Хемијско бромотолошка анализа ужине | узорак | 15 | 2.760,00 | 2.760,00 | 41.400,00 | 41.400,00 |
| В4 | Микробиолошки параметри безбедности и процесне хигијене | узорак | 15 | 6.780,00 | 6.780,00 | 101.700,00 | 101.700,00 |
| В5 | Микробиолошка анализа брисева | узорак | 60 | 3.365,00 | 3.365,00 | 201.900,00 | 201.900,00 |
| | | | | | **УКУПНО** | 432.600,00 | 432.600,00 |
| **Г** | **Објекти за припрему и расподелу хране кухиње за социјално угрожена лица** | | | | | | |
| Г1 | Микробиолошки параметри безбедности и процесне хигијене | узорак | 18 | 6.780,00 | 6.780,00 | 122.040,00 | 122.040,00 |
| Г2 | Микробиолошки параметри безбедности хране (у "ланч"пакетима) | узорак | 12 | 3.580,00 | 3.580,00 | 42.960,00 | 42.960,00 |
| Г3 | Микробиолошка анализа брисева | узорак | 72 | 3.365,00 | 3.365,00 | 242.280,00 | 242.280,00 |
| | | | | | **УКУПНО** | 407.280,00 | 407.280,00 |
| **Д** | **Контрола масно-киселинског сасстава оброка и индекса квалитета масноћа у П.У. „Радосно детињство“ са проценом утицаја на здравље деце** | | | | | | |
| Д1 | Утврђивање масно-киселинског састава оброка (GC FID) | узорак | 45 | 4.300,00 | 4.300,00 | 193.500,00 | 193.500,00 |
| Д2 | Одређивање индекса квалитета масноћа | часови рада (спец. санитарне хемије) | 18 | 1.679,98 | 1.679,98 | 30.239,64 | 30.239,64 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Д3 | Одређивање индекса квалитета масноћа | часови рада (спец. санитарне хемије) | 18 | 1.576,59 | 1.576,59 | 28.378,62 | 28.378,62 |
| Д4 | Унос података у базу и статистичка обрада и израда извештаја – извршилац 1 | часови рада (проф, лекар спец.) | 48 | 2.286,56 | 2.286,56 | 109.754,88 | 109.754,88 |
| Д5 | Унос података у базу и статистичка обрада и израда извештаја – извршилац 2 | часови рада (проф, лекар спец.) | 48 | 2.112,23 | 2.112,23 | 101.387,04 | 101.387,04 |
| | | | | | УКУПНО | 463.260,18 | 463.260,18 |
| Ђ | Израда извештаја о обављеним испитивањима | | | | | | |
| Ђ1 | Израда месечних извештаја | комад | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ђ2 | Израда тромесечних извештаја са проценом ризика по здравље | комад | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ђ3 | Израда шестомесечног извештаја са проценом ризика по здравље | комад | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ђ4 | Израда годишњег извештаја са проценом ризика по здравље | комад | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | УКУПНО | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ (А + Б + В + Г + Д+Ђ) | 8.403.140,18 | 8.403.140,18 |

Помоћник директора на више нивоа здравствене заштите за економско - финансијске послове
Дипл. екон. Милан Рацић