



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE,
OKOLJE IN HRANO**

**LETNO POROČILO
ZA LETO 2019
NLZOH**

mag. Tjaša Žohar Čretnik, dr. med., spec.
Direktorica

KAZALO

UVOD.....	1
OSEBNA IZKAZNIC ZAVODA.....	1
PREDSTAVITEV ZAVODA.....	2
PODROBNEJŠA ORGANIZACIJA ZAVODA.....	2
VODSTVO ZAVODA	6
 POSLOVNO POREČILO ZA LETO 2019	7
1. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE, KI POJASNUJEJO DELOVNO PODROČJE ZAVODA.....	9
2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA.....	10
3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV	12
4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	12
4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV.....	15
4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA	16
4.2.2. Program dela za plačnika ZZZS v letu 2019	34
4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2019	35
4.2.4. Druge storitve javne službe	37
4.2.5. Izvajanje storitev na trgu v letu 2019.....	44
4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti	49
4.3. POSLOVNI IZID	50
5. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA	51
6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	52
7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA.....	52
7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA.....	52
8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC.....	54
9. POJASNILA NA PODROČJIH, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI.....	56
10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA.....	56
11. DRUGA POJASNILA, KI VSEBUJEJO ANALIZO KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE IN POREČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH.....	57
11.1. PREDSTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLICIH IN PODROČJIH DELA	57
11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike	57
Obrazec 3: Spremljanje kadrov 2019.....	57
11.1.3. Izobraževanje, specializacija in pripravnštva	61
11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem	62
11.2. POREČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2019	62
11.3. POREČILO O OPRAVLJENIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2019	63
 RAČUNOVODSKO POREČILO ZA LETO 2019	64
1. POJASNILA K POSTAVKAM BILANCE STANJA IN PRILOGAM K BILANCI STANJA	66
1.1. SREDSTVA.....	66
1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	72
2.POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV.....	76
2.1. ANALIZA PRIHODKOV	76
2.3. POSLOVNI IZID	79
2.3.1. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka.....	79
2.3.2. Pojasnila k izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	80
2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov	80
2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti.....	80
2.4. PREGLEDNOST FINANČNIH ODNOsov	82
3. POREČILO O PORABI SREDSTEV POSLOVNega IZIDA V SKLADU S SKLEPI SVETA ZAVODA	82
4. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVljeneGA PRESEŽKA PRIHODKOV V LETU 2018.....	82
4.1. IZRAČUN PRESEŽKA PRIHODKOV NA PODLAGI ZAKONA O JAVNIH FINANCAH.....	82
4.2. UGOTAVLJANJE POSLOVNega IZIDA PO OBRAČUNSKEM NAČELU	82
4.3. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVljeneGA POSLOVNega IZIDA V LETU 2019	82
5. POREČILO O IZVEDENIH INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2019	82
6. POREČILO O OPRAVLJENIH INVESTICIJSKIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2019.....	83

UVOD

OSEBNA IZKAZNICA ZAVODA

IME: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

SEDEŽ: PRVOMAJSKA ULICA 1, 2000 MARIBOR

MATIČNA ŠTEVILKA: 6489087000

DAVČNA ŠTEVILKA: SI19651295

ŠIFRA UPORABNIKA: 92274

ŠTEVILKA TRANSAKCIJSKEGA RAČUNA: SI5601100-6000043285

TELEFON, FAX 02 45 00 100, 02 45 00 225

SPLETNA STRAN: www.nlzoh.si

USTANOVITELJ: Vlada Republike Slovenije

DATUM USTANOVITVE: 25. 07. 2013

ORGANI ZAVODA:
Svet zavoda
Strokovni svet zavoda
Direktor zavoda

PREDSTAVITEV ZAVODA

PODROBNEJŠA ORGANIZACIJA ZAVODA

Področja dela NLZOH, ki jih opredeljuje Zakon o zdravstveni dejavnosti v 23. c členu (ZZDej-2) in jih opravljamo v okviru javne službe so:

- izvajanje mikrobioloških preizkušanj na področju medicinske mikrobiologije za potrebe izvajalcev zdravstvene dejavnosti;
- vzpostavitev in vzdrževanje zbirke izolatov patogenih mikroorganizmov za namen epidemioloških raziskav;
- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programov spremnjanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter programov vzorčenj in preskušanj v okviru inšpekcijskega in notranjega nadzora za druge naročnike, na področju voda, živil, materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, nalezljivih bolezni, kozmetike, igrač, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biocidov, kemikalij, fitofarmacevtskih sredstev, tal, zraka, bioloških sistemov, bivalnega okolja in drugih področij v skladu s posebnimi predpisi;
- izvajanje vzorčenj in laboratorijskih preskušanj v okviru programov spremnjanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter izvajanje laboratorijskih preskušanj vzorcev, odvzetih v okviru programov inšpekcijskega in notranjega nadzora za druge naročnike, vključno s pripravo poročil;
- izdelovanje ocen skladnosti, vamnosti in ocen tveganja za vzorce iz prejšnje alineje;
- izvajanje nalog nacionalnih referenčnih laboratoriјev, ki vključujejo uvajanje, validacijo in akreditacijo novih metod preskušanj ter vzdrževanje referenčnih sevov in materialov;
- sodelovanje z NIJZ in posredovanje podatkov za potrebe izvajanja nalog iz 23. a člena ZZDej-J;
- sodelovanje v delovnih telesih uradnih institucij na nacionalni ravni, na ravni Evropske unije in na mednarodni ravni;
- sodelovanje pri celovitem ocenjevanju vamnosti in tveganj na stičnih območjih bivalnega okolja in drugih uporabnikov prostora;
- izvajanje dejavnosti mobilne ekološke enote na področju okolja za primere možnih okoljskih tveganj;
- zagotavljanje strokovne podpore pristojnim ministrstvom in inšpektoratom;
- strokovna podpora v postopkih presoj vplivov okolja na zdravje v skladu s posebnimi predpisi;
- sodelovanje pri razvojnem in strokovnem delovanju na področju okoljsko-zdravstvenega informacijskega sistema;
- obveščanje in osveščanje javnosti ter poročanje v skladu s posebnimi predpisi;
- pedagoško, znanstveno raziskovalno in izobraževalno delo na področju dejavnosti NLZOH.

Uradni kontrolni laboratorij za kontrolo kakovosti zdravil deluje v skladu z Zakonom o zdravilih (ZZdr-2, Uradni list RS, št. 17/14) in izvaja uradne kontrole kakovosti zdravil navedene v 1. odstavku 154. člena ZZdr-2: redne kontrole kakovosti zdravil, izredne kontrole kakovosti zdravil, posebne kontrole kakovosti zdravil in kontrole kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali paralelno uvoženim zdravilom.

Zavod s sedežem v Mariboru opravlja svoje dejavnosti na več lokacijah, in sicer:

- Maribor, Prvomajska ulica 1;
- Celje, Ipavčeva ulica 18, Gregorčičeva 5, Gregorčičeva 5a;
- Koper, Vojkovo nabrežje 10, Verdijeva ulica 1;
- Kranj, Gospodsvetska ulica 12;
- Ljubljana, Zaloška cesta 29, Grablovičeva 44, Bohoričeva 15, Ptujska 21;
- Murska Sobota, ulica Arhitekta Novaka 2b;
- Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina;
- Novo mesto, Mej vrta 5, Dalmatinova ulica 2 in 3;
- Slovenska Bistrica, Borisa Winterja 2;

- Ravne na Koroškem, Ob suhi 11;
- Hrastnik, Novi dom 11.

NLZOH deluje v organizacijski obliki, ki je v osnovi bila vzpostavljena z ustanovitvijo zavoda pred šestimi leti in opredeljena že v Aktu o ustanovitvi. V svoji sestavi imamo naslednje krovne organizacijske enote, v nadaljevanju centre:

- Center za okolje in zdravje;
- Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja;
- Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja;
- Center za medicinsko mikrobiologijo;
- Uradni kontrolni laboratorij za kakovost zdravil;
- Skupne strokovne službe zavoda.

Organizacijska struktura NLZOH je predstavljena v organigramu na naslednji strani poročila. Delitev centrov na oddelke, službe enote in laboratorije je opredeljena v Pravilniku o notranji organizaciji Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano.

Področja dela centrov predstavljajo zaokrožena ključna vsebinska strokovna področja dejavnosti NLZOH in jih vodijo predstojniki. Oddelki, službe, enote in laboratorije so zaokrožene delovne enote, ki izvršujejo konkretna dela in naloge na določenem delovnem področju. Zaposleni poleg svojih določenih strokovnih nalog opravljajo še znanstvenoraziskovalno, razvojno in pedagoško delo.

Posebna organizacijska enota so Skupne strokovne službe zavoda, ki opravljajo dejavnosti skupnega pomena. Združujejo Pravno kadrovsko službo, Ekonomsko tehnično službo, Finančno računovodska služba, Službo za informacijske tehnologije, Službo za promocijo in marketing in Projektno pisarno in izvajajo naslednje naloge:

- upravljanje in razvoj kadrov, pravno organizacijske zadeve, administrativna in tehnična podpora, dela in naloge tajništva, arhiviranje dokumentov in ostale splošne zadeve;
- finančno računovodske zadeve, plansko analitska dela, javna naročila, nabava sredstev za delo;
- nabava, vzdrževanje, investicije, varnost pri delu;
- sistemski administracija, informacijska varnost;
- promocijske in marketinške dejavnosti;
- tehnično administrativna podpora dejavnosti projektov.

V NLZOH zagotavljamo storitve na področju medicinske mikrobiologije, mikrobiološke in kemijske analitike živil, vod in drugih vzorcev okolja ter vse meritve stanja v okolju (zrak, emisije snovi, hrup, odpadki...), pripravljamo ocene skladnosti, ocene tveganja in ocene varnosti, ocenjujemo vplive posegov na okolje in na zdravje ljudi, zagotavljamo uradni nadzor nad kakovostjo zdravil v državi, svetujemo, izobražujemo in obveščamo javnost iz področja naših dejavnosti. Izvajamo tudi storitve dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije. Pri delu smo zavezani politiki in strategijam kakovosti. Organizacijska sestava je procesno naravnana.

Pozornost pri vodenju zavoda vodstvo namenja človeškim virom, skrbi za strokovni razvoj zaposlenih in izboljšanje njihovih kompetenc z nenehnim ciljanim usposabljanjem kot tudi za zagotavljanje ustreznih delovnih pogojev zaposlenim. Skrb za pazljiv odnos do okolja s preventivnim delovanjem na področjih, kjer bi naša dejavnost lahko imela okolju neprijazne ali škodljive učinke je naša stalnica.

Smo družbeno odgovorni in z ukrepi v okviru Družini prijaznega podjetja se trudimo pomagati svojim zaposlenim usklajevati službene obveznosti z družinskim življenjem. Smo člani mreže družbeno odgovornih podjetij v državi.

Po šestih letih delovanja NLZOH, konsolidaciji, poenotenu načinov dela na vseh lokacijah in zagotovitvi informacijske podpore vsem našim dejavnostim in poslovnemu sistemu, smo v letu 2017 pripravili strateške usmeritve nadaljnjega strokovnega ter poslovnega razvoja zavoda in njegovih dejavnosti v prihodnjih letih. Ministrstvo za zdravje je v Resoluciji o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2015–2025 sicer načrtovalo sprejetje Strategije razvoja dejavnosti javnega zdravja do leta 2025, vendar ni določilo časovnih zavez in predvidenega dokumenta na ravni države še nimamo.

Pri razvoju je naš globalni cilj doseči najvišjo stopnjo strokovnega in organizacijskega razvoja in usposobljenosti za izvajanje najzahtevnejših nalog na področju ugotavljanja izpostavljenosti posameznih skupin prebivalstva škodljivim dejavnikom okolja, vključno z načrtovanjem in pripravo ukrepov za ohranjanje in izboljšanje zdravja prebivalstva. Na področju javnozdravstvene in diagnostične medicinske mikrobiologije si še vedno aktivno prizadevamo za sistemsko ureditev mreže izvajalcev mikrobiološke dejavnosti in ureditev naročanja mikrobioloških preiskav v državi (odprava javnega naročanja medicinskih mikrobioloških analiz za izvajalce zdravstvene dejavnosti).

NLZOH ima sprejeti strateški dokument Program razvoja NLZOH 2017-2021, opredeljeno poslanstvo in vizijo, temeljne vrednote, strateške usmeritve in cilje ter aktivnosti za njihovo uresničevanje. Program razvoja opredeljuje temelje razvoja vseh področij dela zavoda, izboljševanje delovnih procesov in vodenje poslovnih sprememb. Temeljni cilji programa so uresničevanje začrtanih strateških ciljev ter ohranjanje in krepitev visoke kakovosti storitev, ekonomske stabilnosti zavoda ter varnosti naših zaposlenih.

Poslanstvo

Z vrhunskimi zaupanja vrednimi laboratorijskimi storitvami in strokovno podporo prispevamo k varovanju zdravja posameznika in skupnosti, varovanju okolja in varnosti hrane.

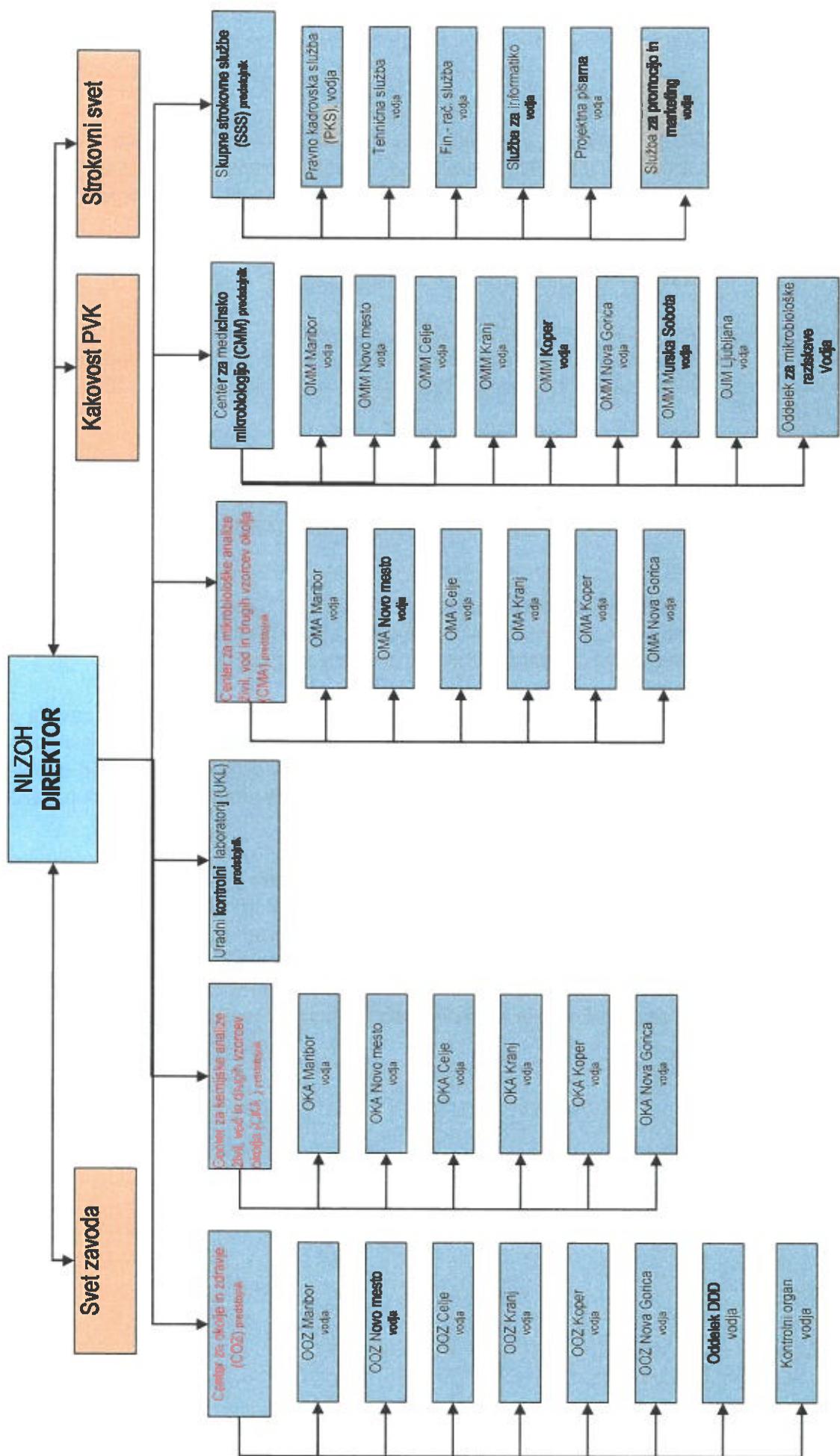
Vizija

V Republiki Sloveniji smo vodilni in mednarodno priznani javnozdravstveni in okoljski laboratorij, ki temelji na vrhunkem znanju, visoki tehnologiji in multidisciplinarnem pristopu.

Vrednote : strokovnost, neodvisnost, odgovornost, zanesljivost, sodelovanje, pripadnost.

Vsaka izmed vrednot je podrobnejše obrazložena v strateškem dokumentu zavoda.

Strateške usmeritve smo opredelili po skrbni analizi obstoječega stanja, analizi zunanjega okolja, analizi notranjega okolja, analizi potreb in pričakovanj deležnikov. Te so: zagotavljanje uspešnosti poslovanja zavoda in razvoj dejavnosti zavoda.



VODSTVO ZAVODA

Zavod zastopa in predstavlja direktor kot poslovodni organ v okviru pooblastil, ki jih ima zavod v pravnem prometu. V primeru odsotnosti ali zadržanosti direktorja, ga nadomešča predstojnik ene izmed organizacijskih enot, ki ga v ta namen direktor pisno pooblasti. Direktorica predstavlja in zastopa zavod, organizira in vodi delo ter poslovanje zavoda ter odgovarja za zakonitost in strokovnost njegovega poslovanja.

Poleg direktorja zavoda so organi zavoda še Svet zavoda in Strokovni svet zavoda.

Svet zavoda opravlja funkcijo nadzornega organa zavoda. Sestavlja ga 7 članov, od tega so 4 predstavniki ustanovitelja, en predstavnik zaposlenih javnih uslužbencev v zavodu in dva predstavnika uporabnikov. Mandat članov sveta zavoda traja 4 leta. Novi člani Sveta zavoda so bili imenovani v letu 2018, njihov mandat traja do 27.02.2022.

Strokovni svet zavoda je kolegijski strokovni organ, ki načrtuje, obravnava in usmerja strokovne dejavnosti zavoda. Strokovni svet sestavljajo direktor, predstavnik vodstva za kakovost in predstojniki organizacijskih enot. Direktor zavoda lahko povabi tudi druge osebe kot strokovno pomoč pri obravnavanju posameznih strokovnih vprašanj.

Vodilna delovna mesta v zavodu, kjer vodenje predstavlja pretežni del nalog, so: vodje organizacijskih enot zavoda ter predstavnik vodstva za kakovost v zavodu. Vodilne delavce imenuje direktor zavoda izmed javnih uslužbencev v zavodu s sklepom za čas trajanja vsakokratnega mandata direktorja zavoda.

Vsi procesi vodenja v zavodu so podrobno opredeljeni v posebnem dokumentu o vodenju zavoda v okviru Poslovnika kakovosti NLZOH. Najvišje vodstvo je s podrobno analizo dejanskega stanja, z analizo potreb in pričakovanj deležnikov, analizo zunanjega okolja in analizo notranjega okolja določilo smeri razvoja, vizijo zavoda ter politiko kakovosti. Začrtali smo strateške usmeritve in določili strateške cilje, ki jih prenašamo na nižji hierarhični nivo vodenja.

Svojo zavezanost kakovosti vodstvo dokazuje s seznanjanjem zaposlenih v zavodu o zahtevah naročnikov, zakonodajo, akreditacijskih organov in drugih aktualnih zahtevah. Z izvajanjem vodstvenega pregleda spremljamo učinkovitost sistema vodenja kakovosti. Z zagotavljanjem razpoložljivosti virov, ustrezeno organizacijsko strukturo, delitvijo odgovornosti ter pooblastil spodbujamo zaposlene k nudenju kakovostnih storitev. Zaposlene na vseh ravneh obveščamo o stanju in učinkovitosti procesov preko sestankov, intranetnih strani, osebnih pogоворов, elektronske pošte, telefona, faksa in drugih načinov obveščanja.

**NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE,
OKOLJE IN HRANO
PRVOMAJSKA 1, 2000 MARIBOR**

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2019

**Mag. Tjaša Žohar Čretnik, dr. med., spec.
Direktorica**

POSLOVNO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJA POJASNILA:

Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih predpisuje Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna – Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07, 10/10:

- Zakonske in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovno področje posrednega uporabnika;
- Dolgoročne cilje posrednega uporabnika, kot izhaja iz večletnega programa dela in razvoja posrednega uporabnika oziroma področnih strategij in nacionalnih programov;
- Letne cilje posrednega uporabnika, zastavljene v obrazložitvi finančnega načrta posrednega uporabnika ali v njegovem letnem programu dela;
- Oceno uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev, upoštevaje fizične, finančne in opisne kazalce (indikatorje), določene v obrazložitvi finančnega načrta posrednega uporabnika ali v njegovem letnem programu dela po posameznih področjih dejavnosti;
- Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanjtu programa dela;
- Oceno uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let;
- Oceno gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila, kot jih je predpisalo pristojno ministrstvo oziroma župan in ukrepe za izboljšanje učinkovitosti ter kvalitete poslovanja posrednega uporabnika;
- Oceno notranjega nadzora javnih financ;
- Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi, zakaj cilji niso bili doseženi. Pojasnila morajo vsebovati seznam ukrepov in terminski načrt za doseganje zastavljenih ciljev in predloge novih ciljev ali ukrepov, če zastavljeni cilji niso izvedljivi;
- Oceno učinkov poslovanja posrednega uporabnika na druga področja, predvsem pa na gospodarstvo, socialo, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora;
- Druga pojasnila, ki vsebujejo analizo kadrovanja in kadrovske politike in poročilo o investicijskih vlaganjih.

1. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE, KI POJASNUJEJO DELOVNO PODROČJE ZAVODA

a) Zakonske podlage za izvajanje dejavnosti zavodov:

- Zakon o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC, 127/06 – ZJZP);
- Zakon o zdravstveni dejavnosti (Uradni list RS, št. 23/05-UPB2, 15/08-ZPacP, 23/08, 58/08-ZZdrS-E, 77/08-ZDZdr, 40/12-ZUJF, 14/13, 88/16 – ZdZPZD, 64/17 in 1/19 – odl. US);
- Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 114/06 – ZUTPG, 91/07, 76/08, 62/10 – ZUPJS, 87/11, 40/12 – ZUJF, 21/13 – ZUTD-A, 91/13, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 111/13 – ZMEPIZ-1, 95/14 – ZUJF-C in 47/15 – ZZSDT, 61/17 – ZUPŠ, 64/17 – ZZDej-K in 36/19);
- Zakon o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06-UPB3, 15/08-ZPacP, 58/08, 107/10-ZPPKZ, 40/12-ZUJF, 88/16 – ZdZPZD, 40/17, 64/17 – ZZDej-K, 49/18 in 66/19);
- Določila Splošnega dogovora za leto 2019 z aneksi;
- Pogodbe o izvajanju programa zdravstvenih storitev za pogodbeno leto 2019 z ZZZS.

b) Zakonske in druge pravne podlage za pripravo letnega poročila:

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11-UPB4, 14/13-popr. in 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18);
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 71/17, 13/18 – ZJF-H, 83/18 in 19/19);
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE);
- Zakon o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentirjanju različnih dejavnosti (Uradni list RS, št. 33/11);
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07, 102/10);
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 104/10, 104/11, 86/16 in 80/19);
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09, 58/10, 104/10, 104/11, 97/12, 108/13, 94/14, 100/15, 84/16, 75/17 in 82/18);
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, 34/04, 13/05, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12, 100/15, 75/17 in 82/18);
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15);
- Pravilnik o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, 46/03);
- Pravilnik o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 108/13);
- Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremeljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 3/18 in 7/19);
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09, 41/12);
- Pravilnik o določitvi obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v javnih zavodih iz pristojnosti Ministrstva za zdravje (Uradni list RS, št. 7/10, 3/13);
- Navodilo v zvezi z razmejitvijo dejavnosti javnih zdravstvenih zavodov na javno službo in tržno dejavnost Ministrstva za zdravje (št. dokumenta 024-17/2016/29 z dne 16. 1. 2020).

c) Interni akti zavoda (navedite npr. statut, interni akti...)

- Pravilnik o volitvah predstavnika zaposlenih v svet zavoda NLZOH in delavskega zaupnika za vamost in zdravje pri delu v NLZOH;

- Pravilnik o stopnjah normalnega odpisa blaga (kalo, razsip, razbitje, okvara);
- Pravilnik o računovodstvu;
- Pravilnik o ugotavljanju prisotnosti alkohola, drog ali drugih prepovedanih psihoaktivnih substanc;
- Pravilnik o prvih volitvah predstavnika zaposlenih javnih uslužbencev v Svet zavoda NLZOH;
- Pravilnik o blagajniškem poslovanju;
- Pravilnik o izvajanju videonadzora;
- Pravilnik o počitniški dejavnosti;
- Pravila o evidentirjanju in izročanju daril;
- Pravilnik o osebni varovalni in dodatni delovni opremi;
- Pravilnik o zavarovanju osebnih podatkov;
- Pravilnik o uporabi službenih vozil;
- Pravilnik o uporabi službenih mobilnih telefonov;
- Pravilnik o ukrepih za varovanje dostojanstva zaposlenih v NLZOH;
- Pravilnik o izobraževanju;
- Pravilnik o delovnem času in organizaciji neprekidanega zdravstvenega varstva;
- Pravilnik o znanstveno raziskovalni dejavnosti NLZOH;
- Pravilnik o popisu;
- Kodeks etike sodelavcev NLZOH;
- Poslovnik o delu sveta zavoda NLZOH;
- Pravilnik o izvajanju ukrepov certifikata družini prijazno podjetje;
- Pravilnik o notranji organizaciji NLZOH;
- Pravilnik o sistemizaciji delovnih mest v NLZOH;
- Pravilnik o varovanju tajnih podatkov v NLZOH;
- Statut NLZOH.

2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA

NLZOH ima sprejeto strategijo Program razvoja NLZOH do leta 2021, opredeljeno poslanstvo in vizijo, temeljne vrednote, strateške usmeritve in cilje ter aktivnosti za njihovo uresničevanje. S Programom razvoja smo postavili temelje za nadaljnji razvoj področij vseh dejavnosti zavoda, izboljševanje delovnih procesov in vodenje poslovnih sprememb. Temeljni cilji programa razvoja so uresničevanje začrtanih strateških ciljev ter ohranjanje in krepitev visoke kakovosti storitev, ekonomske stabilnosti zavoda ter varnosti naših zaposlenih.

Strateške usmeritve smo opredelili po skrbni analizi obstoječega stanja, analizi zunanjega okolja, analizi notranjega okolja, analizi potreb in pričakovanj deležnikov in sta:

- zagotavljanje uspešnosti poslovanja zavoda;
- razvoj dejavnosti zavoda.

Kot strateške cilje pa smo opredelili:

- vzpostavitev celovitega sistema razvoja zaposlenih;
- razvoj učinkovite informacijske podpore;
- vzpostavitev učinkovitega sistema nabave;
- optimizacija notranje logistike;
- optimizacija delovanja zavoda;
- vzpostavitev prodajne funkcije za tržne dejavnosti;
- uresničitev razvojnih kapacetet;
- povečanje prepoznavnosti zavoda v javnosti;
- vzpostavitev dislociranih enot medicinske mikrobiologije v bolnišnicah;
- povečanje obsega storitev v uradnem kontrolnem laboratoriju za kakovost zdravil;
- pridobivanje raziskovalnih sredstev in projektov.

Na strokovnem področju razvijamo naše dejavnosti na način, da sledimo potrebam uporabnikov na eni in najmodernejšim strokovnim spoznanjem na drugi strani ter uvajamo nove metode dela. Razvijamo predvsem naslednja področja dela:

- zagotavljanje sodobnih tehnologij, ki povečujejo točnost in natančnost laboratorijskih rezultatov in skrajšujejo čas poročanja rezultatov;
- molekularne mikrobiološke metode za vzorce iz okolja;
- diagnostično raziskovalni molekularni mikrobiološki tim na lokaciji Maribor;
- molekularno mikrobiologijo za podporo spremeljanja nalezljivih bolezni na lokaciji Ljubljana;
- molekularne diagnostične metode na lokacijah na platformah, ki omogočajo poročanje rezultatov v istem dnevu in podporo z ustreznimi metodami tistim dejavnostim bolnišnic, ki imajo naravo referenčnih;
- vzpostavitev laboratorija za razvoj metod na področju kemijske analitike živil, vod in drugih okoljskih vzorcih;
- področje predmetov splošne rabe;
- dejavnost merjenja škodljivosti na delovnem mestu;
- področje sestave tobačnih izdelkov;
- javno zdravstveno okoljski tim (JZOT);
- kompetence s področja ugotavljanja ponarejenih zdravil in podobnih nelegalnih izdelkov s tega področja (npr. prehranska dopolnila, ki vsebujejo nedeklarirane zdravilne učinkovine);
- povezovanje s strokovnimi inštitucijami in sorodnimi laboratoriji v državi in na mednarodnem nivoju;
- krepitev raziskovalne dejavnosti;
- ohranitev obstoječe mreže laboratorijev na področju medicinske mikrobiologije.

Dolgoročne naloge na področju opravljanja naših dejavnosti so še :

- dobro sodelovanje z državo ustanoviteljico na ravni ministrstev s katerimi sodelujemo ter z upravnimi, inšpeksijskimi in drugimi organi na državni in lokalnih ravneh;
- dobro sodelovanje in povezovanje z drugimi izvajalci zdravstvene dejavnosti;
- sodelovanje pri načrtovanju področnih zakonodaj vezanih na področja našega delovanja;
- promocijo zdravja na področju okolja in zdravja;
- svetovanje upravnim in drugim organom na področju izboljšanja okolja;
- varovanja in izboljšanja zdravstvenega stanja prebivalcev;
- vzročenje in analiziranje predisanega optimalnega števila kontrol kakovosti zdravil po določilih Zakona o zdravilih;
- projektno in raziskovalno delo preko ARRS (temeljni in aplikativni projekti), projektov, ki se financirajo iz evropskih skladov, v sodelovanju s sorodnimi strokovnimi inštitucijami drugih evropskih držav ter projektov v mestnih in drugih občinah po državi;
- pedagoško delo z vključevanjem zavodovih strokovnjakov v pedagoške procese visokošolskih ustanov in fakultet (Medicinski fakulteti Ljubljana in Maribor, visoke zdravstvene šole in fakultete na področju javnega zdravja in mikrobiologije, Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo, Fakulteti za matematiko in naravoslovje Maribor in Koper, Fakulteta za farmacijo, Alma mater Europea,...);
- zagotavljanje kakovosti skozi vzdrževanje in izboljševanje sistemov kakovosti po različnih mednarodnih standardih in naborih zahtev zapisanih v slovenski zakonodaji, kar izkazujemo z naslednjimi listinami in dovoljenji:
 - certifikatom ISO 9001 za celotno dejavnost NLZOH;
 - akreditacijsko listino izdano v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 v Centru za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja, Centru za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja in Centru za okolje in zdravje;
 - dovoljenje za delo na področju medicinske mikrobiologije, ki temelji na zahtevah standarda ISO 15189 in jih povzema Pravilnik o pogojih, ki jih morajo izpolnjevati laboratoriji za izvajanje preiskav na področju laboratorijske medicine (Ur. I. RS št. 64/04) in katerega nosilec je Center za medicinsko mikrobiologijo;

- akreditacijsko listino izdano kontrolnemu organu s področja ocenjevanja skladnosti odpadkov v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17020 v Centru za okolje in zdravje;
- Certifikat GMP - V Oddelku za kemijske analize Novo mesto imamo integrirane zahteve dobre proizvodne oz. laboratorijske prakse (GMP/GLP), zagotavljamo skladnost s CFR 21 Part 11/EU GMP Anex 11 in imamo pridobljen certifikat;
- certifikatom GMP (Dobra proizvodna praksa) na področju mikrobioloških analiz v okviru notranjega nadzora kakovosti zdravil katerega nosilec je Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolje;
- certifikatom CEN/EN 16636 v dejavnosti dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije v Centru za okolje in zdravje;
- certifikatom EDQM na področju uradnega nadzora nad kakovostjo zdravil, ki smo ga na novo pridobili v letu 2019 v Uradnem kontrolnem laboratoriju za kakovost zdravil.

3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV

Letni cilji, ki smo jih določili v Programu dela in finančnem načrtu Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano za leto 2019 in ki se navezujejo na strateške cilje in so povezani z razvojem dejavnosti in izboljševanjem kakovosti dela so:

- vzpostaviti kompetenčni model;
- revidirati sistemizacijo delovnih mest;
- vzpostaviti elektronsko naročanja mikrobioloških preiskav v UKC Maribor;
- uvesti elektronski dokumentacijski sistem (nadaljevanje iz I.2018);
- dokončati uvedbo kadrovskega modula za strokovno usposabljanje v programu Kadris (nadaljevanje iz 2018);
- uvesti elektronsko evidenco o varovalni zaščitni opremi;
- formirati službo za javno naročanje;
- vzpostaviti delovanje skupne sprejemne pisame na lokaciji Ljubljana;
- vzpostaviti energetsko knjigovodstvo stavb.

Na finančnem področju smo opredelili tri cilje, ki so:

- ohraniti likvidnost poslovanja;
- zmanjšati stroške laboratorijskega materiala za 3 %;
- podati predloge za spremembo Splošnega dogovora glede na neustrezne odločitve glede cen ločeno zaračunljivega materiala.

Cilji, ki smo jih postavili posebej za področje kakovosti so bili:

- priprava na uvedbo sistema ravnanja z okoljem SIST EN ISO 14001:2015;
- ovrednotenje merilne negotovosti, vključno z ovrednotenjem prispevka vzročenja skladno z novo izdajo standarda SIST EN ISO 17025:2017;
- optimizacija delovanja sistema kakovosti.

4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Program dela in finančni načrt za leto 2019 je temeljil na doseženih rezultatih izvajanja programov v zadnjih štirih letih poslovanja NLZOH in z upoštevanjem dveh novih pogojev poslovanja, in sicer zmanjšanja cen ločeno zaračunljivega materiala s strani ZZZS na področju medicinske mikrobiologije in povečanja stroškov dela zaradi ukrepov uveljavitve napredovanj v višje plačne razrede in uveljavitve ukrepov Vlade Republike Slovenije na področju plač.

Fizične in finančne podatke poslovanja po organizacijskih enotah ter njihovih oddelkih smo spremljali mesečno in tako imamo sprotni nadzor nad obsegom poslovanja, prihodki in odhodki vseh oddelkov in enot, kar nam omogoča sprotno sprejemanje morebitnih dodatnih ukrepov za obvladovanje stroškov.

Osnovni cilj zavoda je bil ohraniti obsege vseh obstoječih programov in pogodb v vseh dejavnostih zavoda, tako v okviru izvajanja nalog javne službe kot na področju tržnih dejavnosti in doseči za 1,99 % višje prihodke kot v letu 2018. Cene storitev smo v letu 2018 povečali na področju delovanja Centra za okolje in zdravje in ob koncu leta tudi na področju delovanja Centra za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja, kar pa ni pomembno vplivalo na prihodke, saj lahko nove cene skozi pogajanja uveljavljamo šele v procesu sklepanja nove pogodbe z naročnikom. Na področju politike cen je imel na poslovanje zavoda najpomembnejši vpliv ukrep ZZZS, s katerim je v procesu sprejemanja Splošnega dogovora za pogodbeno leto 2019 v povprečju za 25 % in tudi do 49 % znižal cene ločeno zaračunljivega materiala, kar je Čentru za medicinsko mikrobiologijo povzročilo izpad prihodkov v višini cca 1.100.000 EUR ob nezmanjšanem obsegu dela in povečanju stroškov izvajanja teh preiskav predvsem zaradi povečanih stroškov dela. Žal ugotavljamo, da je ZZZS za preiskave, ki se štejejo za ločeno zaračunljivi material med drugimi uporabil tudi cene izvajalcev, ki teh preiskav po zakonu nebi smeli izvajati, pooblaščeni izvajalci pa nismo imeli možnosti sodelovati v procesu določanja cen. V letu 2018 smo s podporo Združenja zdravstvenih zavodov vložili več predlogov za popravek cen preiskav, ki se štejejo za ločeno zaračunljivi material, vendar na arbitraži ni bil sprejet niti predlog, s katerim bi se ločeno zaračunljivemu materialu, tako kot vsem ostalim zdravstvenim storitvam, priznala revalorizacija. Ob tem je pomembna tudi informacija, da se cene ločeno zaračunljivega materiala od uveljavitev v letu 1998 še nikoli niso revalorizirale. Zavod je tako v letu 2019 dosegel za 0,88 % večje prihodke kot v letu 2018, s čimer smo dosegli 98,97 % načrtovanih prihodkov. Ker smo se ob načrtovanju dela in poslovnega rezultata za leto 2019 ob dejstvu, da so možnosti za povečevanje prihodkov in vplivanje na višino stroškov dela omejene, zavedali, da bo za pozitivno poslovanje zavoda zelo pomembno obvladovanje stroškov laboratorijskega materiala, smo si zastavili cilj, da jih zmanjšamo za 3 %. Stroške laboratorijskega materiala smo znižali za 7,67 % in tako plan presegli. Čeprav pozitivnega poslovnega rezultata v letu 2019 nismo dosegli, pa ga zaradi vseh navedenih okoliščin ocenujemo kot sprejemljivega.

Glede izpolnjevanja Programa razvoja NLZOH do leta 2021 smo pripravili področno poročilo, ki ga je na seji v septembru 2019 obravnaval in potrdil Svet zavoda. V poročilu smo med drugim podali poročilo o posebnih razvojnih področjih, ki smo jih izpostavili na načrtu dela za leto 2019, in sicer o napredku na področju uvajanja molekularnih metod za vzorce okolja, kjer smo testirali metode za ugotavljanje ponarejenih živil. Nadalje smo v celoti izvedli aktivnosti za opremljenost Oddelka za javnozdravstveno mikrobiologijo za izvajanje sekvenciranja celotnega genoma, v celoti implementirali molekularne diagnostične metode na platformah, ki omogočajo poročanje rezultatov v istem dnevu, uvajajo se metode za merjenje škodljivosti na delovnem mestu. O aktivnostih na področju sestave tobačnih izdelkov in o delovanju javno zdravstveno okoliškega tima poročamo v okviru poročanja o izpolnjevanju programa dela za leto 2019.

Obseg dela v medicinski mikrobiološki diagnostiki, merjen v doseženem številu točk, s posegom v cene ločeno zaračunljivega materiala ne omogoča več, da bi preko doseženega števila točk hkrati spremljali trende v obsegu opravljenega dela. Čeprav se je število preiskav v letu 2019 povečalo v primerjavi z letom 2018, pa se je realizacija merjena s številom točk zaradi spremembe cen v letu 2018 v povprečju zmanjšala za 7 %. Največje, 14 % zmanjšanje beležimo v Oddelku za medicinsko mikrobiologijo Nova Gorica zaradi dodatne okoliščine, in sicer zaposlitve dodatne specialistke klinične mikrobiologije v mikrobiološkem laboratoriju Splošne bolnišnice dr. Franca Derganca Nova Gorica in dodatnega preusmerjanja preiskav v bolnišnični laboratorij. V drugih oddelkih Centra za medicinsko mikrobiologijo beležimo 2 do 9 % znižanje doseženega števila točk.

Kot vse težje obvladljiv problem se na področju mikrobiološke dejavnosti izkazuje tudi nezadostno financiranje programa Terciar II, kjer potrebe naraščajo zaradi spremenjanja epidemioloških okoliščin, uvajanja sodobnih metod, na podlagi katerih delujejo evropske mreže za sledenje povzročiteljem okužb in obveznosti poročanja države evropskim inštitucijam.

Na področju nerešenih sistemskih vprašanj glede mreže izvajalcev mikrobiološke dejavnosti v državi in naročanja mikrobioloških preiskav smo v letu 2019 z Ministrstvom za zdravje dosegli soglasje, da nadaljnja drobitev mreže ni sprejemljiva, vendar pa ustrezne spremembe zakonodaje še vedno ni.

V Centru za medicinsko mikrobiologijo so se tako celotni prihodki v letu 2019 zmanjšali za 6,47 %, skupni odhodki pa zaradi uspešno izvajanih varčevalnih ukrepov povečali le za 0,98 %.

V Uradnem kontrolnem laboratoriju za kakovost zdravil smo v letu 2019 odvzeli vzorce 415 zdravil za namen redne kontrole in izdali 367 analiznih poročil, s čimer obsega dela v primerjavi z letom 2018 nismo povečali predvsem zaradi vseh aktivnosti, ki so bile potrebne za pripravo laboratorija na presojo EDQM in večjega števila kadrovskih sprememb, ki so posledica dejstva, da gre za mlad kolektiv, ki se še vedno intenzivno dopolnjuje in usposablja. Laboratorij tvorno sodeluje v mednarodnem okolju in sicer pri redni kontroli kakovosti zdravil v prometu, ki so pridobila dovoljenje za promet po centraliziranem postopku (CAP), pri nadzoru evropskega trga zdravil z dovoljenjem za promet po postopku z medsebojnim priznavanjem (MRP) oziroma decentraliziranem postopku (DCP), sodelovanja v t.i. kolaborativnih študijah monografij Evropske farmakopeje in v primerjalnih študijah, ki jih organizira EDQM. Celotni prihodki centra so se v letu 2019 povečali za 3,65 %, skupni odhodki pa za 13,97 % predvsem zaradi povečanih stroškov dela, ki pa gredo v primeru tega centra tudi na račun dopolnjevanja ekipe v skladu z razvojnimi načrtom. Za center bo v letu 2020 kritično, da obseg dela poveča do mere, da bo posloval pozitivno, saj ocenjujemo, da je po večih letih dosegel ustrezen kadrovski strukturo in izvedel vse potrebne aktivnosti za nemoteno delovanje.

V Centru za okolje in zdravje smo v letu 2019 celotne prihodke povečali za 4,97 % in v celoti realizirali delovne naloge. Povišanje smo dosegli tako na javni službi, kot na tržnem segmentu. Na področju javnih nalog okolja in zdravja po pogodbi z Ministrstvom za zdravje, ki je zagotovila del dodatnih sredstev za javne naloge in tako prispevala k boljšemu poslovanju nadaljuje z delom multidisciplinarni javno zdravstveni okoljski tim (JZOT), ki obravnava vse najzahtevnejše naloge na področju okolja in zdravja. Višji prihodki centra so delno posledica pridobitve novih pogodbenih strank ali večjega obsega dela pri obstoječih pogodbenih strankah, delno uvajanja novih storitev (na primer: sortirne analize, dezinfekcija kontejnerjev za transport lesa) in delno izvajanja storitev zaradi okoljskih nesreč. Skupni odhodki so se v letu 2019 povečali za 9,20 % predvsem zaradi povečanih stroškov dela, povečanega obsega dela na področju dezinfekcije, dezinfekcije in deratizacije, povečanih stroškov amortizacije in povečanih stroškov materialov in storitev, ki se sicer dražijo za vse centre, vendar pa v stroških tega centra zaradi narave dela predstavljajo višji strukturni delež.

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja je v letu 2019 celotne prihodke povišal za 4,07 % in celotne odhodke za 7,33 % in edini posloval pozitivno, kar je posledica ukrepov reorganizacije, ki jih izvajamo zadnji dve leti. Zaradi upokojitve mag. Marije Lušicky, ki je center uspešno vodila od ustanovitve NLZOH do decembra 2019, je vodenje centra prevzela gospa Katja Zelenik.

Tudi Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja je v letu 2019 povečal celotne prihodke, in sicer za 9,94 % in celotne odhodke 5,40 % pri čemer je center kljub povečanim stroškom dela in drugim podražitvam materialov in storitev presežek odhodkov nad prihodki v primerjavi z letom 2018 zmanjšal za 325.253 EUR.

Likvidna sredstva smo tekom leta zagotavljali v zadostnem obsegu za nemoteno tekoče poslovanje in pokrivanje vseh obveznosti do zaposlenih in dobaviteljev.

Za zagotavljanje kakovosti vodenja in izvajanja kakovostnih storitev smo v polovici leta 2019 uspešno opravili presojo s strani SIQ po zahtevah standarda ISO 9001:2015. Sistem vodenja kakovosti v zavodu je v praksi učinkovit in uspešno deluje. Presoje Slovenske akreditacije po standardu SIST EN ISO/IEC 17025 in 17020 so potekale na praktično vseh naših lokacijah z laboratorijskimi dejavnostmi in dejavnostmi okolja in zdravja. Vsi laboratoriji so sodelovali še v številnih mednarodnih medlaboratorijskih primerjavah, s katerimi še dodatno preverjamo in dokazujemo kakovost naših storitev.

4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV

Tabela 1: Realizacija letnih ciljev, ki so navedeni pod točko 3

Letni cilji	Realizirane naloge	Nerealizirane naloge	Odeotek realizacije
vzpostavitev kompetenčnega modela	določili smo potrebne kompetence in stopnjo, do katere morajo biti razvite za posamezno delovno mesto dogovorili smo se, kako obvladovati delovno specifične kompetence, ki so v NLZOH posebej obsežno področje	ocena dejanske razvitoosti kompetenc in vključitev kompetenc v pogodbe o zaposlitvi	80 %
revizija sistemizacije delovnih mest	izvedli smo analizo obstoječega stanja in identificirali potrebe po spremembah pripravili smo osnutek nove sistemizacije za namen reorganizacije COZ pridobili smo več pravnih mnenj glede vprašanj, ki jih je revizija izpostavila	razrešiti razhajanja v pravnih mnenjih pripraviti končno verzijo nove sistemizacije	60 %
vzpostaviti elektronsko naročanje mikrobioloških preiskav v UKC Maribor	dokončana je programska rešitev za elektronsko naročanje izvedba naročanja je bila testirana na sedežu upravljalca računalniškega sistema UKC MB v izdelavi so za oddelke specifični šifranti in naročilnice	implementacija po oddelkih je odvisna od posodobitve računalniške opreme na strani naročnika	70 %
uvesti elektronski dokumentacijski sistem	Izvedena je bila raziskava tržišča in predstavitev sistemov šestih ponudnikov izведен in zaključen je bil postopek javnega naročanja sistema in podpisana pogodba z izvajalcem določena je projektna skupina za implementacijo in koraki izvedbe projekta izvajajo se pripravi koraki projekta implementacije	implementacija sistema	40 %
dokončati uvedbo kadrovskega modula za strokovno usposabljanje v programu Kadris	testiranje je pokazalo, da modul ni primeren za uporabo za potrebe, kot jih imamo		projekt je opuščen
uvesti elektronsko evidenco o varovalni zaščitni opremi	evidenca je uvedena v celoti		100 %
formirati službo za javno naročanje	pripravljena je zasnova nove službe	implementacija je pogojena z možnostjo dodatnega zaposlovanja, ki v letu 2019 ni	90 %

		bilo možno	
vzpostaviti delovanje skupne sprejemne pisarne na lokaciji Ljubljana,	opravljena analiza nalog obstoječega kadra ocenjene potrebe po kadru	implementacija premestitev in zagon pisarne	70 %
vzpostaviti energetsko knjigovodstvo stavb	energetsko knjigovodstvo stavb v upravljanju NLZOH je vzpostavljeno		100 %
ohraniti likvidnost poslovanja	likvidnost zavoda je na nivoju prejšnjih let in zagotavlja stabilno poslovanje zavoda		100 %
zmanjšati stroške laboratorijskega materiala za 3 %	stroški znižani za 7,67 %		100 %
podati predloge za spremembo Splošnega dogovora glede na neustrezne odločitve glede cen ločeno zaračunljivega materiala	podani so bili predlogi v vsakem krogu pogajanj za anekse k splošnemu dogovoru, skupaj trije vse predloge je Združenje zdravstvenih zavodov podprlo		100 % glede podajanja predlogov in 0 % z vidika upoštevanja predlogov kljub posledicam, ki so se vse leto kazale skozl poslovni rezultat NLZOH.
priprava na uvedbo sistema ravnanja z okoljem SIST EN ISO 14001:2015	ustanovitev projektne skupine za pripravo na implementacijo standarda izvedba usposabljanja za vodjo razvojne naloge priprava načrta – razvojne naloge Izvedeno notranje usposabljanje za člane projektno skupine		100 %
ovrednotenje merilne negotovosti, vključno z ovrednotenjem prispevka vzorčenja skladno z novo izdajo standarda SIST EN ISO 17025:2017	Imenovana je bila projektna skupina Izvedeno zunanje usposabljanje za ključno osebje sprejet dokument ovrednotenje merilne negotovosti pri vzorčenju in terenskem preskušanju Izvaja se usklajevanje pristopov k ocenjevanju merilne negotovosti		100 %
optimizacija delovanja sistema kakovosti	Izvedene aktivnosti za poenotenje postopkov skladno z načrtom, skupaj 18 postopkov, kar je privelo do ukinite več deset ločenih dokumentov za obvladovanje postopkov in metod		100 %

4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA

4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2019 – financirano s strani Ministrstva za zdravje

V skladu s pogodbama št. C2711-19-145101 o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo in št. C2711-19-145102 o financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo, s prilogami, so bile v letu 2019 opravljene sledeče naloge:

Izvajanje monitoringa pitne vode:

Ključne naloge, ki jih je NLZOH opravljal v okviru izvajanja programa monitoringa pitne vode so:

- vzorčenje pitne vode v skladu s Programom monitoringa pitne vode za leto 2019;
- sprejem vzorcev v laboratorij;
- izvajanje rednih in občasnih preskušanj pitne vode skladno z določili Programa;
- zagotavljanje kakovosti vzorčenja in preskušanj z občasnimi primerjalnimi vzorci in vzporednimi primerjalnimi meritvami. V letu 2019 smo odvzeli 17 primerjalnih vzorcev. S statistično primerjavo smo ugotovili, da so rezultati vzporednega vzorčenja primerljivi in v okviru merilne negotovosti uporabljene metode;
- izvedli smo usposabljanje za organoleptična preskušanja vode, za meritev klora in motnosti za vzorčevalce, ki izvajajo vzorčenje v okviru monitoringa pitne vode;
- izvajanje postopkov akreditacije, nabave kemikalij in referenčnih materialov za potrebe validacije metod ter sodelovanje v medlaboratorijskih primerjalnih shemah;
- v mesecu aprilu smo uspešno opravili akreditacijsko presojo;
- v letu 2019 smo izvajali interne presoje na vseh lokacijah NLZOH;
- vzdrževanje informacijskega sistema.

Tabela 2: Pregled opravljenih storitev

Zap. št.	Vrsta preskušanj	Število
1	Preskušanja A (vzorčenje, terenske meritve, sk. število kolonij, E.coli in koliformne)	3147
2	motnost	1257
3	Enterokoki	1139
4	<i>Clostridium perfringens</i>	1351
5	parametri B–Vzorčenje, terenske meritve, osnovni parametri	393
6	– Mikrobiološka preskušanja	393
7	<i>Clostridium perfringens</i> (vključno s sporami)	147
8	parametri B – pesticidi	139
9	– kovine, mikroelementi	393
10	stranski produkti dezinfekcije– THM, klorirana topila	393
11	stranski produkti dezinfekcije– ClO ₂ , ClO ₃	24
12	stranski produkt dezinfekcije Bromat – BrO ₃	9
13	PFO + PFOS	96
14	Zdravila (estradiol, karbamazepin, diklofenac,...)	94
	Skupno analize:	511.664,22 EUR
21	Stroški informacijske podpore	35.136,00 EUR
22	Stroški, povezani z akreditacijo	43.417,10 EUR

V letu 2019 smo v program monitoringa prvič vključili onesnaževala iz skupine fluoriranih spojin: perfluorooktaojsko kislino - PFOA in perfluorooktansulfonsko kislino - PFOS). Gre za snovi, ki so široko zastopane v okolju in predstavljajo nevarnost za zdravje ljudi in okolje. Evropska komisija je za pitno vodo predlagala mejno vrednost 0,1 µg/l. V letu 2018 so bila opravljena preskušanja v podzemni vodi v okviru programa spremeljanja kakovosti podzemne vode za Agencijo Republike Slovenije za okolje. V letu 2019 smo na prisotnost teh spojin preskušali pitno vodo.

Ugotavljanje sprejemljivosti politik, programov in planov v CPVO postopkih ter drugih posegov s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja:

Ključne naloge, ki jih je NLZOH opravljal so:

- pregled in obdelava prejete dokumentacije;
- usklajevanja stališč na sestankih deležnikov;
- izdelava strokovnih mnenj, ocen in smernic;
- priprava strokovnih smernic v skladu s predpisi za varstvo okolja in urejanje prostora (npr.: EMS, vonjave, splošne smernice).

Pregledali ali pripravili smo strokovno mnenje za 208 zadev. Od tega (nekatera mnenja se zaradi ponovnega pregleda tudi večkrat ponavljajo):

- prva mnenja na občinske (podrobne) prostorske načrte (14) ter njihove spremembe kot nosilec urejanja prostora v postopkih priprave občinskih prostorskih načrtov;
- strokovna mnenja o verjetnosti pomembnejših vplivov planov v postopku celovite presoje vplivov na okolje na OLN, OPN, OPPN, LN in ZN ter njihove spremembe (70);
- smernice za državne in občinske prostorske načrte (24);
- druga mnenja na državne in občinske prostorske načrte (13);
- pregledi okoljskih poročil za državne in občinske prostorske načrte in njihove dopolnitve (16);
- predhodni postopki (19) in pregledi poročil o vplivih na okolje (1) v postopku presoje vplivov na okolje pred izdajo okoljevarstvenega soglasja.

Za ustrezno izvedbo zgoraj navedenih nalog smo imeli 16 usklajevalnih sestankov z izdelovalci planov, predstavniki pripravljavcev planov in izdelovalci okoljskih poročil za občinske prostorske načrte, v glavnem na lokaciji NLZOH, vendar tudi drugod. Dodatno je bila izvedena množica usklajevanj po telefonu in elektronski pošti, saj smo določene zadeve obravnavali (usklajevali) večkrat. Sestanki so se izvajali v fazi priprave oziroma usklajevanja osnutkov prostorskih načrtov, okoljskih poročil in predlogov prostorskih načrtov.

Sodelovanje pri pripravi zakonodajnih predlogov in drugih pravnih aktov za področje varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja:

Ključne naloge, ki jih je NLZOH opravljal so:

- strokovna podpora naročniku s pripravo izhodišč za mnenja o zakonodajnih predlogih v medresorskem usklajevanju;
- sodelovanje v delovnih telesih za pripravo operativnega programa varstva pred hrupom v skladu z Uredbo o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Ur.I.RS, št. 121/04);
- sodelovanje, po potrebi, v delovnih telesih za pripravo zakonodajnih predlogov in drugih pravnih aktov na področju okolja in zdravja;
- priprava analize izvajanja zakona o varstvu okolja ter strokovnih izhodišč za spremembo zakona v zvezi z presojami vplivov na zdravje ljudi v sodelovanju z NIJZ.

V letu 2019 smo opravili sledeče naloge:

- sodelovanje v delovnih skupinah za pripravo planov, na delavnicah in izobraževanjih (na primer CPVO in trajnostni razvoj, vključevanje podnebnih sprememb v CPVO in PVO postopke, prostorsko načrtovanje zelenih površin za spodbujanje telesnih dejavnosti prebivalstva, vplivi nizkofrekvenčnega hrupa na zdravje in počutje ljudi), pri pripravi in spremembah zakonodaje (uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, obremenjevanje okolja z elektromagnetskim poljem) in smernic MZ za pripravo občinskih in medobčinskih prostorskih načrtov za področje krepitev in varovanje zdravja ljudi;
- strokovna mnenja na zakonodajne predloge (Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju,) Nacionalni energetsko podnebni načrt, Strategije prostorskega razvoja Slovenije ter na druga strokovna vprašanja;

- strokovna pomoč ministrstvu pri razjasnitvah določenih zakonodajnih zadev ter pri pripravi izhodišč za odgovore na vprašanja zainteresirane javnosti in novinarjev.

Koordinacija izvajanja monitoringa pitne vode;

Ključne naloge, ki jih je NLZOH opravljal so:

- usklajevanje in izdelava programa monitoringa pitne vode za tekoče leto (v nadaljevanju program);
- zagotavljanje vnosa rezultatov preskušanj v zbirko podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode skladno z določili v programu;
- upravljanje z zbirko podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode;
- vnašanje sprememb v zbirko podatkov monitoringa pitne vode. V letu 2019 smo v zbirko podatkov monitoringa pitne vode vnesli spremembe, ki so nam jih posredovali upravljavci sistemov za oskrbo s pitno vodo. Spremembe so se nanašale predvsem na število uporabnikov, količino dobavljene vode, način priprave. S pomočjo upravljavcev smo posodobili podatke o javni oskrbi s pitno vodo po naseljih in osvežili podatke o število prebivalcev glede na podatke iz Statističnega urada Republike Slovenije;
- sprotrovo obveščanje upravljavcev o neskladnih rezultatih analiz;
- vnos vzrokov neskladnosti pitne vode;
- vnos podatkov o izvedenih ukrepih ob neskladnosti pitne vode;
- pregled osnutkov evropske direktive o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi in podajanje pripomb;
- organizacija delavnice za upravljavce sistemov za oskrbo s pitno vodo in seznanjanje z novostmi na področju pitne vode. K sodelovanju smo povabili tudi strokovnjake iz drugih institucij (Ministrstva za zdravje, NIJZ, Inštituta Jožef Štefan, predstavnike upravljavcev);
- obračuni opravljenih storitev;
- nadgradili smo avtomatski prenos podatkov iz laboratorijskega informacijskega sistema Orbita v informacijski sistem MPV;
- informacijski sistem smo nadgradili z možnostjo uvoza podatkov notranjega nadzora na podoben način, kot so zbrani podatki o preskušanjih v okviru monitoringa pitne vode. Podatki notranjega nadzora so v pomoč pri oceni nevarnosti in oceni tveganja za posamezno oskrbovalno območje. Z avtomatskim prenosom je zagotovljena večja preglednost, enak način podajanja rezultatov, prihranek časa in posledično več oddanih letnih poročil o pitni vodi.

Druge naloge

Ključne naloge, ki jih je NLZOH opravljal so:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programov spremeljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter programov vzorčenj in preskušanj v okviru inšpekcijskega nadzora:

NLZOH sodeluje pri pripravi in usklajevanju programov spremeljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter programov vzorčenj in preskušanj v okviru inšpekcijskega nadzora (ZIRS), na področju voda, živil, materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, naleznih bolezni, kozmetike, igrač, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biocidov, kemikalij, fitofarmacevtskih sredstev, tal, zraka, bioloških sistemov, bivalnega okolja in druge. Osnova in vir za nabor parametrov v programu vzorčenja so določbe zakonskih predpisov, strokovni viri, priporočila Evropske komisije in podatki o dejavnikih tveganja. V okviru tega se upoštevajo dejavniki večjega tveganja za potrošnike, rezultati/ugotovitve letnih programov preteklega oziroma predpreteklega leta, podatki določene problematike obravnavane v okviru EU sistema hitrega obveščanja (RASFF in RAPEX) ter trenutna aktualna problematika na teh področjih.

- izdelovanje ocen skladnosti, varnosti in ocen tveganja za vzorce:

Za potrebe preskušanj v okviru inšpekcijskega nadzora je potrebno za številne vzorce iz različnih razlogov (neskladnost parametra, neobstoječa mejna vrednost, nedovoljena prisotnost glede na veljavno evropsko ali nacionalno zakonodajo ali priporočila EU) izdelati vsaj oceno skladnosti in varnosti, v mnogih primerih pa tudi oceno tveganja. Gre za visoko strokovno delo, ki zahteva stalno strokovno usposabljanje izvajalcev, stalno

spremljanje in proučevanje evropske in nacionalne zakonodaje, novosti in priporočil, stalno proučevanje možnih škodljivih vplivov najdenih dejavnikov tveganja na zdravje ljudi in spremljanje novosti ter novih strokovnih usmeritev na področju ocenjevanja tveganja.. V okviru te javne naloge smo v letu 2019 izdelali 337 ocen skladnosti in ocen varnosti ter okoli 50 ocen tveganja.

- sodelovanje z NIJZ in posredovanje podatkov za potrebe izvajanja nalog iz 23.a člena ZZDej-J:

Za namene sodelovanja z NIJZ je bila za področje okolja in zdravja v letu 2018 na pobudo NLZOH ponovno aktivirana že leta 2014 ustanovljena mešana strokovna skupina strokovnjakov NIJZ in NLZOH, v kateri sodelujejo trije strokovnjaki NLZOH s tega področja. Poudarek sodelovanja v letu 2019 je bil na reviziji Priporočil za pripravo načrta za preprečevanj legioneloz. Člani skupine so določili prioritetna področja sodelovanja za v bodoče in zastavili aktivnosti za naprej. Z delom nadalujemo v letu 2020.

Za potrebe izvajanja nalog iz 23.a člena ZZDej-J na zahtevo NIJZ posredujemo različne podatke. Pred posredovanjem podatkov je potrebno podatke zbrati, pripraviti v zahtevano obliko in to običajno v kratkem času ob običajnih delovnih nalogah. V informacijskem sistemu MPV vodimo zbirko podatkov o izvedenih preskušanjih v okviru notranjega nadzora. V skladu s 35. členom Pravilnika o pitni vodi posredujemo podatke o oskrbovalnih območjih in rezultatih preskušanj NIJZ. Redno posredujemo NIJZ tudi podatke za potrebe priprave poročila o kakovosti bazenskih kopalnih vod.

- sodelovanje v delovnih telesih uradnih institucij na nacionalni ravni, na ravni Evropske unije in na mednarodni ravni:

NLZOH na pobudo ministrstev ali organov v njihovi sestavi s svojimi strokovnjaki sodeluje v sledečih telesih:

- Expert Group on Safety of Toys (poleg pristojnih in nadzornih organov EU vključuje še predstavnike standardizacije, priglašenih organov-t.i. NB, industrije, potrošnikov). V letu 2019 smo se udeležili sestanka, ki je bil izведен v mesecu marcu. Glavne teme so bile: problematika "squishy" igrač, predlog spremembe Direktive o varnosti igrač glede alergenih dišav, problematika nitrozaminov v balonih, problematika prisotnosti PBB, PBDE zaviralcev gorenja v plastičnih igračah, potrditev dveh vodnikov (glasbeni instrumenti in igrače, ki se vlečejo), obravnava končnega osnutka vodnika - držala za dude, problematika projektilov in razno.
- v okviru te skupine deluje tudi podskupina za kemijske lastnosti Subgroup »Chemicals«. V letu 2019 se NLZOH ni udeležil sestanka. Ne glede na to, smo strokovnjaki proučevali dokumente, ki so pomembni za pripravo stališč in predlogov, ki izhajajo iz dela te skupine (nikelj, kobalt, migracija ostankov monomer, prisotnost dišavnih komponent, krom (VI)...).
- skupina ADCO (Administrative Co-operation, ki združuje pristojne organe in organe za nadzor z namenom sprejema smernic, obravnave problemov sive cone, problemov nadzora, metod, ukrepanja,...) in podskupine za kemijske lastnosti Subgroup »Chemicals«. V letu 2019 se sestanka nismo udeležili.
- komitološki odbor The Safety of Toys Committee. V letu 2019 se sestanka nismo udeležili.
- usmerjevalni odbor za materiale v stiku z živili pri Svetu Evrope (CD-P-MCA). V letu 2019 smo se udeležili sestanka, ki je potekal od 4.-5.12.2019 v Strasbourg, Francija. Glavne teme sestanka so bile: osnutek krovne resolucije za neharmonizirane materiale v stiku z živili, revizija tehničnega vodnika za kovine in zlitine za stik z živili, osnutek tehničnega dokumenta za papir v stiku z živili, osnutek dokumenta za ugotavljanje skladnosti na osnovi dokumentacije za neharmonizirane materiale. V okviru delovne podskupine za emajlirane materiale, ki jo vodi Slovenija (predstavnici NLZOH in NIJZ), smo pripravili poročilo z analizo podatkov o izvedenih rezultatih nadzora emajliranih izdelkov v državah članicah (ki so izvajale nadzor). Glavne ugotovitve analize podatkov, ki kažejo na nujnost harmonizacije najvišjih dovoljenih vrednosti za prehajanje kovin in analizne metodologije, smo v sodelovanju s Svetom Evrope posredovali tudi Evropski komisiji. V okviru delovne skupine za

tiskarska črnila NLZOH sodeluje pri validaciji analizne metode za določanje spojin (fotoiniciatorjev in razgradnih produktov), ki se uporabljajo v tiskarskih čmilih v simulantih za živila in v suhih živilih. V letu 2019 smo na daljavo prisostvovali na dveh sestankih delovne skupine. Sodelovali smo pri izdelavi delovnega navodila za določanje fotoiniciatorjev. Izvedli smo uvajalne analize v simulantu za živila in primerjalne analize fotoiniciatorjev v simulantu in suhem živilu.

- mreža laboratorijs za uradni nadzor kozmetike pri Svetu Evropi, EDQM (CD-P-COS-OCCL). V letu 2019 sta bila organizirana dva sestanka, ki se ju opravičeno nismo mogli udeležiti. Za namen izmenjave informacij v mreži smo v bazo podatkov o analiznih metodah, ki jih izvajajo laboratorijske mreže, prispevali ažume podatke o analiznih metodah za kozmetiko, ki jih izvajamo na NLZOH. Pripravili smo predloge za prihodnje medlaboratorijske preizkuse.
- mreža nacionalnih referenčnih laboratorijs za materiale v stiku z živili (EURL-NRL-FCM). V letu 2019 je bil organiziran en sestanek, ki se ga je udeležila tudi sodelavka NLZOH. Sestanek je potekal od 14. do 16.10.2019 v JRC Ispra, Italija. Glavne teme sestanka so bile: medlaboratorijski preskusi, tehnična vodila za pogoje preskušanja in za izvedbene karakteristike metod, merilna negotovost pri migracijskih preskusih, akreditacija laboratorijs za materiale v stiku z živili, razvoj multianaliznih metod, obravnava spremembe zakonodaje vezane na preskušanje materialov. V okviru nalog NRL za materiale v stiku z živili sta bila v letu 2019 organizirana dva medlaboratorijska preskusa (oligomeri v PBT, ftalati v modelnih raztopinah), v katerih smo uspešno sodelovali. Za namen izmenjave podatkov med laboratorijs, ki sodelujemo v mreži, smo za EURL pripravili podatke o analiznih metodah za FCM, ki jih izvajamo na NLZOH (princip določitve, validacijski parametri, status akreditacije) in razpoložljivi opremi. V okviru izvedbene študije za razvoj multianalizne metode določanje specifičnih migracij iz plastičnih materialov smo na Evropski referenčni laboratori posredovali podatke o analiznih parametrih metod, ki jih v laboratoriju že izvajamo. Sodelovali smo v diskusijah aktualnih problemov pri analitiki materialov za stik z živili. Pripravili smo predloge za bodoče medlaboratorijske preskuse
- delovna skupina za mikrobiološke parametre oziroma metode za kopalne in pitno vodo (EMEG Group). V letu 2019 je bil izведен 1 sestanek delovne skupine, ki se ga zaradi bolezni imenovane sodelavke nismo udeležili. Sestanek je potekal 3. in 4.10.2019 v Ispri, Italija. Kljub temu smo aktivno sodelovali glede prenosa strokovnih informacij, ki so bile obravnavane na sestanku. Glavne teme so bile enake kot v letu 2018 (mikrobiološki parametri v predlgou DWD in BWD, E. coli, enterični virusi/somatski kolifagi, C. perfringens s sporami in cianobakterije v površinskih kopalnih vodah). Dodatno smo se dogovorili za aktivno sodelovanje naših laboratorijs v medlaboratorijskem testiranju metode RT-qPCR za E. coli v kopalnih vodah.

V okviru sodelovanja v navedenih telesih je potrebna priprava strokovnih stališč za obravnavane teme, priprava novih dokumentov, revizije dokumentov, zbiranje in posredovanje podatkov o analiznih metodah, statusu akreditacije v skupne baze podatkov, poročanje o uradnih nadzorih in drugo.

- zagotavljanje strokovne podpore pristojnim ministrstvom in inšpektoratom:

Sodelujemo pri izdelavi/spremembah zakonodajnih predpisov, ki urejajo različna področja (zdravje, okolje). Na področjih, kjer ni harmonizirane ali pa nacionalne zakonodaje, pa sodelujemo ali smo pobudniki izdelave strokovnih priporočil. Na poziv ministrstva odgovarjamo na številna vprašanja naslovljena na ministrstvo ali organe v njegovi sestavi, ki so povezana z delom NLZOH. V okviru teh nalog smo v letu 2019 izvajali tri ključne naloge:

- Koordinacija in sodelovanje pri spremembni Pravilnika o pogojih, načinu in sredstvih za izvajanje dezinfekcije, dezinfekcije in deratizacije (ustanovitev in vodenje delovne skupine sestavljene iz predstavnikov NLZOH, NIJZ, URŠK, MZ, priprava gradiva in vodenje sestankov delovne skupine, preučitev primerov ureditve v več evropskih državah – Norveška, Ciper, Italija, Španija, Avstrija, Hrvaška, preučitev pravnih podlag, izdelava in usklajevanja predloga novega Pravilnika, predaja predloga Pravilnika ministrstvu, priprava izhodišč za spremembe Zakona o nalezljivih boleznih za področje dezinfekcije, dezinfekcije in deratizacije);

- Priporočila za materiale v stiku s pitno vodo (stalno spremljanje in proučevanje evropske in nacionalne zakonodaje, strokovnih novosti in priporočil, priprava stališč glede na spremembo direktive o pitni vodi, v povezavi z materiali, proučitev zahtev standarda SIST EN 16421:2015, ki določa zahteve glede ugotavljanja "sposobnosti" porasta mikrobioloških mikroorganizmov na določenem materialu in priprava izhodišč za vključitev v revidiran dokument v prihodnosti, usklajevanje stališč na sestankih deležnikov, skrbništvo dokumenta);
- Ocenjevanje izvajanja osnovnih funkcij javnega zdravja v Sloveniji (vodenje delovne skupine EPHO 3 z vsemi pripadajočimi nalogami, sodelovanje v preostalih delovnih skupinah in svetovalnem odboru, sodelovanje pri pripravi končnega dokumenta, priprava in usklajevanje priporočil, udeležba na delavnicah, priprava predstavitev o opravljenem delu za redno letno srečanje Sekcije za preventivno medicino in za kolegij NIJZ).

V letu 2019 smo podajali tudi pripombe, predloge in odgovore na poziv ministrstva za tekoče obravnavane zadeve (kot na primer različna poslanska vprašanja, vprašanja strokovne in laične javnosti posredovana iz ministrstva, atrazin v pitni vodi, nitrati v pitni vodi, problematika ambrozije in drugo). Sodelovali smo pri pripravi strokovnega navodila Seznam snovi za pripravo pitne vode in seznam postopkov dezinfekcije. Pregledali smo dokumente, ki se navezujejo na revizijo Direktive Sveta 98/83/Es z dne 03. novembra 1998 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi. Aktivno smo se vključevali v reševanje problematike polnilne vode za bazenske kopalne vode v sodelovanju z ZIRS in NIJZ. Pripravili smo programe preskušanj za polnilno vodo za bazene iz različnih vodnih virov. Aktivno sodelujemo pri pripravi predloga novega Zakona o nalezljivih bolezni za področja dela NLZOH (medicinska mikrobiologija, DDD, drugo).

- obveščanje in osveščanje javnosti ter poročanje v skladu s posebnimi predpisi,
- pedagoško, znanstveno raziskovalno in izobraževalno delo na področju dejavnosti NLZOH, v skladu s posebnimi predpisi.

V okviru te naloge smo v letu 2019 izvedli usposabljanje inšpektorjev ZIRS na temo igrač z naslednjimi vsebinami: Tehnična dokumentacija: predstavitev z vidika izdelave v primerih "malih" proizvajalcev; Standardi: predstavitev vsebinskih novosti; Zahteve glede določenih kemijskih lastnosti: dopolnitev glede na obravnavano problematiko določenih parametrov, ki so v fazi regulacije na nivoju EU; Ocena varnosti, dileme in konkretni primeri: kratka predstavitev osnovnih postopkov ocene tveganja; pregled težavnosti in dilem pri izdelavi ocene tveganja na konkretnih primerih; ocena tveganja glede kemijskih lastnosti: DA/NE?; Vodniki za igrače in problematika določenih skupin izdelkov/igrač: pregled novih vodnikov, problematika glede odločanja igrača DA/NE, na konkretnih primerih.

Izvajanje laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije – redni nadzor, dodatni nadzor in uvoz

V skladu s pogodbo Pogodba C2713-17-000012, z dne 07.04.2017, Aneks št. 1 k tej pogodbi, z dne 10.04.2018 in Aneks št. 2 k tej pogodbi, z dne 25.3.2019, o izvajaju laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije – redni in dodatni nadzor smo v COZ v letu 2019 izvajali storitve po sledečih področjih:

Živila ter materiali in izdelki, namenjeni za stik z živilom

Na področju živil ter materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, smo v letu 2019 v okviru izvajanja laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije v COZ izvajali sledeče storitve:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programa vzorčenja in laboratorijskih preskusov;
- prevzem, evidentiranje, določanje nabora aplikabilnih preiskav glede na lastnosti posameznega vzorca in priprava vzorcev za preskušanje;

- izdelava in posredovanje posameznih pisnih poročil o preskušanju za posamezni vzorec vključno s podatki o vzorcu, fotografijo vzorca, rezultati opravljenih analiz ter oceno skladnosti z zakonodajo in/ali oceno varnosti vzorce ter oceno tveganja (v kolikor je bilo potrebno);
- elektronski prenos podatkov o rezultatih preskušanja vzorcev za področje nadzora živil in materialov v stiku z živili;
- izdelava celovitega (letnega) poročila za posamezno področje, ki vsebuje rezultate skladnosti s predpisi področij znotraj skupine, primerjave, obrazložitve in zaključke o tveganju za potrošnike za vse analizirane vzorce v letu 2019.

Uradni odvzem vzorcev so opravljali inšpektorji Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije, ki so vzorce tudi dostavili.

Analiza dostavljenih vzorcev je bila opravljena v CKA in CMA ter akreditiranih laboratorijsih za nekatere posamezne parametre, ki jih ne izvajamo v NLZOH. Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini živila za posebne prehranske namene in prehranska dopolnila so razvidni iz Tabele 2.

Tabela 3: Označevanje in sestava živil - nabor kombinacij živilo/parameter

ŽIVILA ZA POSEBNE SKUPINE IN PREHRANSKA DOPOLNILA	Št. vzorcev- program 2019	PARAMETER	Št. zvezdenih anal/presku sov
Začetne formule za dojenčke za dojenčke	5	svinec, kadmij	5
		aflatoksini: M1	5
		eruka kislina	5
		PAO (PAH4)	5
Dehidrirane začetne formule za dojenčke	5	<i>Salmonella</i> spp. (v 25g)	5
		<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazaki</i>) (v 10g)	5
Nadaljevalne formule	5	svinec, kadmij	5
		aflatoksini: M1	5
		eruka kislina	5
		PAO (PAH4)	5
Dehidrirane nadaljevalne formule	5	<i>Salmonella</i> spp. (v 25g)	5
Otroška hrana na osnovi žit - žitne kašice brez glutena	3	svinec, kadmij	3
		PAO (PAH4)	3
		aflatoksini (B1, B2, G1, G2)	3
		ohratoksin A	3
		DON	3
		zearalenon	3
		gluten	3
Otroška hrana na osnovi žit - žitne kašice s pretežnim deležem ajde, prosa ali koruze	2	svinec, kadmij	2
		PAO (PAH4)	2
		aflatoksini (B1, B2, G1, G2)	2
		ohratoksin A	2
		DON	2
		zearalenon	2

ŽIVILA ZA POSEBNE SKUPINE IN PREHRANSKA DOPOLNILA	Št. vzorcev- program 2019	PARAMETER	Št. izvedenih analiz/preku sov
Otroška hrana na osnovi žit - pšenice, rži, ovsa in ječmena (z vsebnostjo polnozmatih žit all otrobov)	4	atropin, skopolamin	2
		svinec, kadmij	4
		PAO (PAH4)	4
		aflatoksin (B1, B2, G1, G2)	4
		ohratoksin A	4
		DON	4
		zearylenton	4
		toksin T-2, HT-2	4
		alkaloidi rožička	4
		akrilamid	4
Otroška hrana na osnovi sadja z vsebnostjo suhih sлив, piškotov ali polnozmatih žitnih kosmičev	4	pesticidi (P2, MRM 1 oz. MRM 2, P4, P6, P7, P8 (fentin))	4
		svinec, kadmij	4
		patulin	4
		akrilamid	4
Otroška hrana na osnovi zelenjave	4	pesticidi (P2, MRM 1 oz. MRM 2, P4, P6, P7, P8 (fentin))	4
		svinec, kadmij	4
		nitriti	4
Obroki za dojenčke z živili živalskega izvora	2	pesticidi (P2, MRM 1 oz. MRM 2, P4, P6, P7, P8 (fentin))	4
		svinec, kadmij	4
		PAO (PAH4)	4
		dioksimi in furani, dioksimom podobni in nepodobni PCB	4
Otroška hrana v skladu z Uredbo (EU) št. 609/2013 za neposredno uživanje v plastični embalaži.	5	Salmonella spp. (v 25g)	5
		Listeria monocytogenes (v 25g)	5
		stafilokokni enterotoksinii	5
Dehidrirana živila za posebne zdravstvene namene za dojenčke do 6. meseca starosti	2	Salmonella spp. (v 25g)	2
		Cronobacter spp. (Enterobacter sakazaki) (v 10g)	2
Živila za posebne zdravstvene namene za dojenčke brez lakoze	2	svinec, kadmij	2
		PAO (PAH4)	2
		aflatoksin: M1	2
		gluten	2
		lakoza	2
Živila za posebne zdravstvene namene za	5	Salmonella spp. (v 25g)	5

ŽIVILA ZA POSEBNE SKUPINE IN PREHRANSKA DOPOLNILA	Št. vzorcev- program 2019	PARAMETER	Št. izvedenih analiz/presku- sov
neposredno uživanje, ki niso namenjena dojenčkom		<i>Listeria monocytogenes</i> (v 25g)	5
Prehranska dopolnila, ki vsebujejo posebne maščobne kisline	5	PAO (PAH4), kadmij, živo srebro*	5
		dioksimi in furani, dioksinom podobni in nepodobni PCB	2
Prehranska dopolnila na osnovi rastlin (zdrobljene rastline ali rastline v prahu, deli rastlin, sladkovodne alge, glive, lišaji)	10	<i>Salmonella spp.</i> (v 25g)	10
Prehranska dopolnila na osnovi rastlin (zdrobljene rastline ali rastline v prahu, deli rastlin, alge, glive, lišaji)	10	svinec, kadmij, živo srebro*	10
		PAO (PAH4)	10
Prehranska dopolnila na osnovi morskih alg (kelp ...)	5	svinec, kadmij, živo srebro*, celokupni arzen, celokupni nikelj	5
		arzen anorganski (če je celokupni arzen > 0,10 mg/kg)	5
		PAO (PAH4)	5
Prehranska dopolnila v tekoči obliki - v razpršilih	5	E 200-213 (sorbinska kislina – sorbati; benzojska kislina – benzoati)	5
Prehranska dopolnila s steviol glikozidi	5	steviol glikozidi	5
Prehranska dopolnila z vitaminom C (tudi izdelki z različnimi sestavinami, katerim je vitamin C dodan predvsem zaradi dovoljenih zdravstvenih trditev)	10	vitamin C	10
		svinec, kadmij, živo srebro*	10
Prehranska dopolnila z cinkom	5	cink	5
		svinec, kadmij, živo srebro*, celokupni arzen, celokupni nikelj	5
		arzen-anorganski (v primeru, če je vsebnost celokupnega arzena > 0,10 mg/kg)	4
Prehranska dopolnila za povečanje spolne moči	10	nedovoljene sestavine (sildenafil, avanafil, vardenafil, tadalafil in analogi)	10
SKUPAJ	129		315

V okviru skupine živila za posebne skupine in prehranska dopolnila je bil opravljen nadzor nad označevanjem in sestavo živil 30 vzorcev, biološko varnostjo živil 32 vzorcev, kemijsko varnostjo živil 86 živil (aditivi – 10 vzorcev, onesnaževala – 66 vzorcev in ostanki pesticidov – 10 vzorcev).

Letni program je bil v skupini živila za posebne prehranske namene in prehranska dopolnila izveden v celoti.

Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili so razvidni iz Tabele 3.

Tabela 4: Izdelki in snovi, ki prihajajo v stik z živili - nabor kombinacij izdelek/parameter

Skupine materialov in izdelkov	Št. Vzorcev-program 2019	Parameter	Št. Izvednih analiz preskusov
Keramični izdelki, izdelki s poslikano stično površino – trgovina	5	svinec, kadmij	5
Kuhinjski pripomočki, posoda in pribor iz nerjavnega jekla	5	krom, nikelj, mangan	5
Obarvan papir, serviete, namenjen za stik z živili (catering, hitra prehrana)	5	primarni aromatski amini	5
Melaminska posoda, pribor in kuhinjski pripomočki (z vsebnostjo bambusovih vlaken in/ali škroba)	10	Identifikacija polimerov Formaldehi melamin	5 5 5
Pripomočki, posoda, pribor iz najlona (poliamida)	5	Identifikacija polimerov primarni aromatski amini	5 5
Poliamidni ovoji za klobase	5	kaprolaktam	5
Laminati plastika/plastika - potiskane embalažne folije	10	identifikacija zunanjih dveh plasti polimerov primarni aromatski amini bisfenol A izocianati BADGE in derivati, BFDGE in derivati	10 10 10 10 10
Embalaga iz polipropilena (PP) za maščobna živila (smetana)	5	Identifikacija polimerov Irganox 1076, BHT, Irgafos 168, erukamid	5 5
Potiskana plastična embalaža (lončki, plostenke za jogurte, sirni namaze, ...)	5	benzofenon, 4-metil benzofenon, izopropiltioksanton, 4-benzilbifenil, 4,4-bis (dimetillamino) benzofenon	5
Embalaga - laminati - plastika/drugi materiali/plastika	5	identifikacija zunanjih dveh plasti polimerov vsebnost izoclanatov	5 5
Pločevinke z zaščitnim organskim premazom iz trde pločevine - proizvedeni po 6. sept. 2018 (nova mejna vrednost)	5	bisfenol A	5
Emajlirana posoda in kuhinjski pripomočki	5	Pb, Cd, Ba, Cr, Sb, Co, Cu, Li, Mn, Zn, Mo, Ni	5
Kovinska posoda s polimernimi premazi	5	identifikacija polimerov primarni aromatski amini	5 5
SKUPAJ	75		75

V okviru skupine materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili je bilo preiskanih 75 vzorcev.

Letni program je bil v skupini materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili izveden v celoti.

Kozmetični izdelki, igrače in izdelki splošne varnosti

Na področju kozmetičnih izdelkov, igrač in izdelkov splošne varnosti smo v letu 2019 v okviru izvajanja laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije v COZ izvajali sledeče storitve:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programa vzorčenja in laboratorijskih preskusov;
- prevzem, evidentiranje, določanje nabora aplikabilnih preiskav glede na lastnosti posameznega vzorca in priprava vzorcev za preskušanje;
- izdelava in posredovanje posameznih pisnih poročil o preskušanju za posamezni vzorec vključno s podatki o vzorcu, fotografijo vzorca, rezultati opravljenih analiz ter oceno skladnosti z zakonodajo in/ali oceno varnosti vzorcev ter oceno tveganja (v kolikor je bilo potrebno);
- izdelava celovitega (letnega) poročila za posamezno področje, ki vsebuje rezultate skladnosti s predpisi področij znotraj skupine, primerjave, obrazložitve in zaključke o tveganju za potrošnike za vse analizirane vzorce v letu 2019.

Uradni odvzem vzorcev so opravljali inšpektorji Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije, ki so vzorce tudi dostavili.

Analiza dostavljenih vzorcev je bila opravljena v CKA in CMA ter akreditiranih laboratorijih za nekatere posamezne parametre, ki jih ne izvajamo v NLZOH. Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini kozmetični izdelki, igrače in izdelki splošne varnosti so razvidni iz Tabel 4 do 9.

Tabela 5: Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini kozmetični izdelki

KOZMETIKA - 2019 letni program Vrsta Izdelkov	Št. vzorcev	Št. analiz (Izvedeno)	PARAMETER
Otroška dekorativna kozmetika	5	5	Kovine - Pb, Cd, Hg, As, Sb, Cr skupni, (CrVI)
		2	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		5	Konzervansi (parabeni, fenoksiethanol, benzojska k., sorbinska k., tiazolinoni, triklosan, jodopropinilbutilkarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bronopol) ⁽¹⁾
		1	Nitrozamini
		0	Aromatski amini
		2	Mikrobiološka sestava
		19	Barvila iz Priloge IV Uredbe 1223/2009/ES
Toaletne/parfumske vode	10	5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti ^{(2) (3)}
		10	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
Barve za lase (na osnovi kane)	10	10	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti ⁽²⁾
		10	2,3-Dihidroksinaftalen, 2,4-Diaminodifenilamin, 2,4-Diaminofenol, 2,4-Diaminotoluen, 2,5-Diaminotoluen sulfat, Diaminotoluen, 2,5-Diaminotoluen sulfat, Dietilaminofenol, 3,4-Diaminobenzojeva kislina, Diaminotoluen, 4-Hidroksiindol, 2-Amino-4-klorofenol, Resorcin, m-Fenilendiamin, alfa-Naftol, o-Aminofenol, o-Fenilendiamin, p-Aminofenol, Metilaminofenol sulfat, Diaminofenoksiethanol HCl, Amino-6-kloro-4-nitrofenol, o-Aminofenol, o-P-Fenilendiamin, p-m-Aminofenol, 2-p-Amino-o-krezol, 2-Amino-6-kloro-4-nitrofenol
		10	Mikrobiološka sestava
		10	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti ⁽²⁾

Kozmetika, ki ostaja na koži, uvožena v EU	10	10	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		17	Konzervansi (parabeni, fenoksietanol, benzojska k., sorbinska k., tiazolinoni, triklosan, jodopropinilbutilkarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bronopol) ⁽¹⁾
		10	Mikrobiološka sestava
		10	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti ⁽²⁾
Kozmetika z učinki	5	4	Konzervansi (parabeni, fenoksietanol, benzojska k., sorbinska k., tiazolinoni, triklosan, jodopropinilbutilkarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bronopol) ⁽¹⁾
		4	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		4	Mikrobiološka sestava
		0	Kortikosteroidi
		0	Kanabinoidi
		0	Cinkov pŕitlon
		0	Nitrozamini (NDELA)
		1	Vodikov peroksid ⁽⁴⁾
		5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti ⁽²⁾
SKUPAJ	40	154	

⁽¹⁾ Določanje deklariranih konzervansov; če konzervansi niso deklarirani, se določajo skupine, ki so najpogosteje prisotne v analiziranih matriksih

⁽²⁾ Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti: pregled označevanja posameznega vzorca, ki zajema pregled oznak, opozoril, navodil, sestavin in navedb ter oceno skladnosti le-teh glede na določila pravnega reda predmetnega področja.

⁽³⁾ Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti glede na zakonodajo o kozmetiki in igačah

⁽⁴⁾ Analizni parameter ni bil načrtovan; izvedel se dodatno glede na podatke o sestavinah vzorca.

Program uradnega nadzora kozmetičnih proizvodov v letu 2019 je vključeval 40 vzorcev kozmetičnih izdelkov v okviru letnega programa rednega nadzora. V okviru programa dodatnega nadzora ni bilo vzorcev na tem področju.

Struktura in število vzorcev ter parametri v skupini igače so razvidni iz Tabel 5 in 6. Število opravljenih preskusov na posamezen parameter je razviden iz Tabele 7.

Tabela 6: Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini igač

Igače	Št. vzorcev	Parameter
Gugalnice za otroke nad 3 leta	5	Mehanske in fizikalne lastnosti, >3 leta
		Mehanske in fizikalne lastnosti
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Igače iz mehke plastike	10	Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Igače z baterijami	10	Mehanske in fizikalne lastnosti, >3 leta in <3 leta
		Električne igače-označbe, navodila, dosegljivost baterij
		Preliminirani test z XRF: vsebnost elementov (vse prisotne barve)*
		Migracija elementov glede na rezultate XRF: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn, Cr(VI)*
Baloni	10	Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
		Nitrozamini in nitrozabilne snovi
		Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52*
		Električne igače- označbe, navodila, dosegljivost baterij
		Preliminirani test z XRF: vsebnost elementov (vse prisotne barve)

Igrače	Št. vzorcev	Parameter
		Migracija elementov glede na rezultate XRF , EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn PAO REACH, priloga XVII, točka 50*
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Igrače z laserji, LED, z izstrelki >3 leta	5	Mehanske in fizikalne lastnosti >3 leta; dodatno preskusi določila za izstrelke – tč. 4.4.17 In jakost zvoka-tč. 4.20* Varnost laserjev, LED
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Pustni kostumi za otroke pod 3 leta	10	Vnetljivost Zaviralci gorenja (TCEP, TCPP, TDCP) Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Igrače za stiskanje (squeeze/squishy toy)	9	Migracija elementov glede na rezultate XRF, EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn, Cr (VI) Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52* Mehanske in fizikalne lastnosti, >3 leta* EN 62115:2005 Električne igrače- označbe, navodila, dosegljivost baterij Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Izdelki-igrače z dvojno uporabo (nahrbnički, obeski za kluča)	10	Mehanske lastnosti, >3 leta In <3 leta Migracija elementov, EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn, Cr (VI)* Migracija nikija, REACH, priloga XVII, točka 27, 1b Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43* Formaldehid* PAO REACH, priloga XVII, točka 50* Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Tekstilne igrače<3	10	Mehanske in fizikalne lastnosti, <3 leta Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43* PAO, REACH, priloga XVII, točka 50* (le v plastičnih, gumijastih delih) Zaviralci gorenja, (TCEP, TDPC in TCPP) Vnetljivost SIST EN 71-2:2011+A1:2014 Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
SKUPAJ	79	

Tabela 7: Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini igrač – izredni nadzor

Igrače – izredni nadzor	Št. vzorcev	Parameter
Igrača – igralni set »kmetija«	1	Migracija elementov, EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn, Cr (VI) Poročilo z oceno skladnosti rezultatov
SKUPAJ	1	

Tabela 8: Število opravljenih preskusov/parameter ter skupno število izvedenih preskusov, izdelanih ocen skladnosti ter ocen tveganja

	Število posameznih analiz
Mehanske in fizikalne lastnosti:	60
SIST EN 71-1	pod 3 leta: 22
SIST EN 71-1	nad 3 leta: 27
SIST EN 71-1; točka 4.20: 3, točka 4.4.17: 3	nad 3 leta: 6
SIST EN 71-8	nad 3 leta: 5
Varnost laserjev:	4
SIST EN 60825-1	4
Električne lastnosti:	15
SIST EN 62115 (dosegljivost baterij)	15
Vnetljivost:	13
SIST EN 71-2	13
Kemijske lastnosti:	152
Preliminarni test z XRF: vsebnost elementov	18
Migracija kovin: SIST EN 71-3:	
Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn	25
Cr 6+	17
Migracija niklja: REACH, Priloga XVII	4
Zaviralc gorenja: TCEP, TDCP in TCPP	20
Aromatski amini, ki lahko nastanejo iz azo barvil, REACH, priloga XVII	16
Ftalati, REACH, priloga XVII	21
Formaldehid	5
N-nitrozamini in N-nitrozabilne snovi	10
Poličlkični aromatski ogljikovodiki (PAO), REACH, priloga XVII	16
Pregled vzorca in ocena skladnosti	80
Ocena tveganja	16
SKUPAJ	337

Program uradnega nadzora igrač v letu 2019 je vključeval 80 vzorcev igrač, 79 vzorcev v okviru letnega programa rednega nadzora in 1 vzorec v okviru izrednega nadzora.

Struktura in število vzorcev ter parametri v skupini proizvodov splošne varnosti so razvidni iz Tabele 8. Število opravljenih preskusov na posamezen parameter je razviden iz Tabele 9.

Tabela 9: Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini proizvodov splošne varnosti

Proizvodi splošne varnosti	Št. vzorcev	Parameter
Izdelki za otroke iz tekstila (spalne vreče, odeje, ščitniki)	10	Formaldehid Migracija elementov glede na rezultate XRF; EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn* Cr6+ * Aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43* Mehanske zahteve in informacije: EN 16781: spalne vreče: tč.4.1, 4.2.4, 4.6.1.2 , 4.1.4, 5, 4.4 (4.4.1, 4.4.2) EN 16780: obrobe za posteljico: tč. 4.1, 4.2.4, 4.5.1.2, 4.2.3.2.1, 4.2.3.2.2

Proizvodi splošne varnosti	Št. vzorcev	Parameter
		4.2.3.2.2, 4.2.2, 4.2.2, 4.2.3.2.3, 4.1.4, 4.2.1 EN 16779-1: odeje: tč. 4.1, 4.2.3, 4.6.1.2, 4.2.2.2.1, 4.2.2.2.2, 4.2.1, 4.1.7 Zaviralci gorenja, (TCEP, TDCP in TCPP)* Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Trajni tattoo	5	Ocena oznak in informacij Pregled navedenih sestavin in ocena rezultatov Mikrobiološka ustreznost Primarni in sekundarni aromatski amini Kontaminanti (PAH in BaP) Kovine
Držala za dude in dude	10	Splošne in mehanske lastnosti: EN 12586, tč. 5.1, 5.2* EN 1400- 2: Mehanske zahteve in preskusi* PAO, REACH Priloga XVII, tč 50* Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
SKUPAJ	25	*kjer je aplikabilno

Tabela 10: Število izvedenih preskusov/parameter ter skupno število vseh izvedenih preskusov, izdelanih ocen skladnosti ter ocen tveganja

SKUPAJ	Število posameznih analiz
Splošne in mehanske, oblikovne, termične, higieniske lastnosti:	23
SIST EN 71-1:2015 (< 3 leta)	2
SIST EN 12586:2008+A1:2011	10
SIST EN 1400:2013+A1:2014	1
SIST EN 16781:2018	4
SIST EN 16780:2018	1
SIST EN 16779-1:2018	5
Kemijske lastnosti:	62
Migracija elementov (SIST EN 71-3:2013+A1:2014) in kontaminanti v tattoo in PMU*: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn	12
Cr 6+	4
Zaviralci gorenja: TCEP (tris (2-kloroetil) fosfat), TDCP (tris [2-kloro-1-(klorometil) etil] fosfat) in TCPP (tris (2-kloro-1-metiletil) fosfat)	7
Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43 in kontaminanti v tattoo in PMU*	12
PAO, REACH Priloga XVII, tč. 50 in kontaminati v tattoo in PMU*	15
Formaldehid, REACH, priloga XVII, tč.28	7
Mikrobiološke preiskave: Št.mikroorganizmov pri 30°C, Plesni in kvasovke, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens (s sporami), Enterobacteriaceae pri 37°C	5
Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti	25
Ocena tveganja	15
SKUPAJ	125

*Kontaminanti v tattoo in PMU:

- Kovine: As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Sb, Sn, Zn

- PAO: benzo[e]piren, benzo[a]antracen, krizen, benzo[b]fluorantene, benzo[1,4]fluorantene, benzo[1,2]fluorantene, dibenzo[a,h]antracen ter benzo(a)piren
- Primarni in sekundarni aromatski amini: 6-Amino-2-etoksinaftalin, 4-Amino-3-fluorofenol, 4-Aminoazabenzen, o-Aminoazotulen, 2-Metoksianilin, Benzidin, 4-Aminodifenil, p-Kloroanilin, 4-Kloro-o-toluidin, 3,3' -Diklorobenzidin, 3,3' -Dimetoksibenzidin, 3,3'-Dimetilbenzidin, p-Kresidin, 2,4-Diaminoanizol, 4,4'-Metilen-bis-(2-kloroanilin), 4,4' -Diaminodifenilmetan, 3,3'-Dimetil-4,4'-diaminodifenilmetan, 2,4-Diaminotulen, Naftilamin (beta), 2-Amino-4-nitrotulen, 4,4' -Oksidianilin, p-Fenilendiamin, 4,4' -Tiodianilin, o-Toluidin, 2,4,5-Trimetilanilin, 2,6-Ksilidin, 2,4-Ksilidin, anilin

Program uradnega nadzora proizvodov splošne varnosti v letu 2019 je vključeval 25 vzorcev rednega programa.

Na področju materialov in izdelkov, namenjenih stiku z živili, živil za posebne skupine ter prehranskih dopolnil, Zdravstveni inšpektorat Republike Slovenije vrši uradni nadzor tudi nad vnosom (UVOZ).

Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini materialov in izdelkov, namenjenih stiku z živili, živil za posebne skupine ter prehranskih dopolnil (UVOZ), v letu 2019, so razvidni iz Tabele 10.

Tabela 10: Struktura in število vzorcev v skupini materialov in izdelkov, namenjenih stiku z živili TER živil za posebne skupine ter prehranskih dopolnil

1. Materiali in izdelki namenjeni stiku z živili:	Število vzorcev brez podvzorcev	Število vzorcev s podvzorcji
ODVZETIH VZORCEV NA UVOZU: 123		
Materiali in izdelki namenjeni stiku z živili	90	33 (99 analiz podvzorcev)
SKUPAJ VSEH ANALIZ VZORCEV = 189		
2. Živila za posebne skupine ter prehranska dopolnila:		
ODVZETIH VZORCEV NA UVOZU: 10	10	/

Skupno je bilo v okviru uradnega nadzora ZIRS pri vnosu preiskanih 123 vzorcev materialov in izdelkov, namenjenih stiku z živili ter 10 vzorcev živil za posebne skupine ter prehranskih dopolnil.

Nalezljive bolezni, kopalne vode, zdravstvena ustreznost pitne vode ter objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo

Na področju nalezljivih bolezni, kopalnih vod, zdravstvene ustreznosti pitne vode ter objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo smo v letu 2019 v okviru izvajanja laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije v COZ izvajali sledeče storitve:

- sprejem vzorcev v laboratorij;
- izdelava pisnih poročil o rezultatih preskušanj vzorcev iz internega vodovodnega omrežja na prisotnost legionel z oceno tveganja za pojav legioneloz pri ljudeh glede na ugotovljeno število legionel v preskušanih vzorcih vode in predlogi ukrepov za zmanjšanje ugotovljenega tveganja;
- izdelava pisnih poročil o rezultatih preskušanj vzorcev pitnih in kopalnih voda z oceno skladnosti vzorcev s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. I. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015) in Pravilnikom o minimalnih higienskih zahtevah, ki jih morajo izpolnjevati kopalische in kopalna voda v bazenih (Ur. I. RS, št. 39/2011, 64/2011 – popr., 59/2015);
- izdelava letnega poročila.

Uradni odvzem vzorcev so opravljali inšpektorji Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije, ki so vzorce tudi dostavili v posamezne OOZ-je.

Analiza dostavljenih vzorcev je bila opravljena v CKA in CMA.

Število opravljenih analiz je razvidno iz Tabele 11.

Tabela 11: Število analiziranih vzorcev kopalne vode, število analiziranih vzorcev pitne vode na prisotnost legionel v vodovodnem omrežju in število analiziranih vzorcev pitne vode po zahtevah Pravilnika o pitni vodi ((Ur. I. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/15)

	Število analiziranih kopalne vode	Število analiziranih vzorcev pitne vode (Pravilnik o pitni vodi)	Število analiziranih vzorcev pitne vode na prisotnost legionel v vodovodnem omrežju
OOZ Maribor	86	20	24
OOZ Celje	43	20	6
OOZ Koper	36	4	8
OOZ Kranj	25	11	4
OOZ Nova Gorica	7	12	4
OOZ Novo mesto	34	13	4

Izvajanje laboratorijskih prekušanj za potrebe inšpekcijskega nadzora Inšpekcije za kemikalije

V skladu s Pogodbo o začasnem financiranju opravljanja analiz za potrebe inšpekcijskega nadzora inšpekcije za kemikalije v letu 2019, Pogodba št. C2715-19-352204, z dne 27.3.2019 in s Pogodbo o izvajanju laboratorijskih preskušanj za potrebe inšpekcijskega nadzora Inšpekcije za kemikalije v letu 2019, Pogodba št. C2715-19-352206, z dne 25.4.2019, smo v COZ v letu 2019 izvajali sledeče naloge

- analize prepovedanih snov, po določilih Uredbe REACH, Priloga XVII, vnos 46b in 69 v vzorcih čistil za vetrobranska stekla,
 - analize prepovedanih snovi po določilih Uredbe REACH, Priloga XVII, vnos 63 (1,2,3), vnos 23 (10) in vnos 27, v vzorcih nakita,
 - analize prepovedanih snovi po določilih Priloge II Direktive 2011/65/EU z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi, v vzorcih električne in elektronske opreme,
 - izdelava poročila o rezultatih preskušanja za vsak vzorec.

Odvzem in dostavo vzorcev so opravili inšpektorji Inšpektorata za kemikalije.

Tabela 12: Število vzorcev, analizirani parametri in število izvedenih analiz/parametrov

Število vzorcev	Analizirani parametri v vsakem odvzetem vzorcu	Število izvedenih analiz/parametrov
Čistila za vetrobransko steklo	metanol nonilfenol etoksilati	20 20
Nakit	svinec kadmij migracija niklja,	50 50 50
Električna in elektronska oprema	kadmij, svinec, živo srebro, krom celokupni/krom (VI), brom in zaviralci gorenja PBB, PBDE	297 297 297
SKUPAJ	80	1081

»od tega posameznih podvzorcev 297: vsak vzorec je sestavljen iz različnih delov. V vsakem posameznem delu se izvedejo analizni postopki, kar se obravnava kot podvzorec k vsakemu vzorcu. Skupno število vseh podvzorcev je bilo 297.

Obrazec 1: Poročanje o programu javnega zdravja 2019

4.2.2. Program dela za plačnika ZZZS v letu 2019

Program za plačnika ZZZS izvajamo v oddelkih Centra za medicinsko mikrobiologijo. Vključuje medicinsko mikrobiološko diagnostiko, ki jo opravljamo za izvajalce zdravstvene dejavnosti (bolnišnice, zdravstvene domove, zasebne izvajalce zdravstvene dejavnosti in domove starejših občanov). Na področju diagnostične mikrobiologije smo izvajali preiskave za namen odkrivanja povzročiteljev okužb, oziroma imunskega odgovora na povzročitelje okužb z različnimi tehnikami, metodami in postopki. V letu 2019 zaradi znižanja cen ločeno zaračunljivih materialov, ki jih je na predlog ZZZS potrdila vlada v januarju, nismo beležili povečane realizacije v številu točk kot pretekla leta, ampak znaten, 7 % upad glede na leto 2018. Pocenitev je pri posameznih preiskavah znašala od 5 do 49 %. Preiskave, ki spadajo v kategorijo ločeno zaračunljivih materialov predstavljajo v naših laboratorijih znaten delež, zato izpada dohodka nismo mogli nadomestiti. V preteklem letu tudi nismo beležili tolikšnega porasta v številu preiskav na večkratno odporne bakterije, kot v preteklih letih. Na manjši porast števila točk je vplivala tudi zamenjava dragih multiplex PCR testov s cenejšimi modularnimi PCR testi.

Realizacija v številu točk po oddelkih je bila tako nižja glede na plan za 3 % do 13 %, povprečno za 6 %, realizacija glede na leto 2018 pa je bila nižja od 2 % do 14% , povprečno za 7 %.

V Tabeli 13 je prikazana realizacija v številu točk v letu 2019 v primerjavi s planom za leto 2019 in realizacijo v letu 2018.

Tabela 13: Realizacija plana obsega dela po oddelkih v letu 2019

Oddelek:	Število točk		realizacija v 2019	realizacija v 2018	Indeks	realizacija plana	2019/2018
	realizacija v 2018	plan 2019					
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Maribor	3.021.063	2.975.767	2.749.509	1.807.824	0,92	0,91	
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Celje	1.807.824	1.780.707	1.724.883	539.710	0,97	0,95	
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Kranj	539.710	531.614	506.829	636.014	0,95	0,94	
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Koper	636.014	626.474	585.034	203.804	0,93	0,92	
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Nova Gorica	203.804	200.747	174.990	614.308	0,87	0,86	
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Murska Sobota	614.308	605.093	600.673	535.713	0,99	0,98	
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Novo mesto	535.713	527.677	493.172	7.358.458	0,93	0,92	
SKUPAJ	7.358.458	7.248.079	6.835.090		0,84	0,93	

Poleg izvajanja preiskav za naročnike smo oddelki izvajali aktivnosti na nalogah, ki so namenjene epidemiološkemu spremjanju nalezljivih bolezni, preprečevanju in obvladovanju okužb povezanih z zdravstveno oskrbo, spremjanju odpornosti mikroorganizmov, ugotavljanju mehanizmov odpornosti, poročanju podatkov v informacijski sistem ECDC – Tessy in v druge mednarodne strokovne mreže.

Naloge, ki smo jih izvajali so usmerjene v tista področja, ki po skupni oceni z Nacionalnim inštitutom za javno zdravje predstavljajo problematiko, ki potrebuje poglobljeno spremjanje z namenom načrtovanja ukrepov v prihodnosti in so:

- projekt EARSS-NET;
- določanje občutljivosti za antibiotike, dokončna serotipizacija izolatov salmonel ter poročanje zbirnih laboratorijskih podatkov;
- določanje občutljivosti za antibiotike in poročanje zbirnih laboratorijskih podatkov o izolatih kampilobaktra;

- zbiranje vzorcev in podatkov za delovanje nacionalnih mrež (invazivne okužbe, zoonoze, respiratorni virusi, rotavirusi, gonokoki, HIV...);
- zbiranje in poročanje podatkov za SKUOPZ;
- molekulare opredelitev izolatov *C. difficile*;
- ugotavljanja mehanizmov odpornosti na molekularni ravni (karbapenemaze);
- testiranje anonimnih vzorcev odvzetih v skupinah prebivalcev z dejavniki tveganja na okužbo s HIV;
- testiranje vzorcev nosečnic in bolnikov dermatoveneroloških ambulant na okužbo s HIV;
- poglobljeno spremljanje legioneloz;
- poglobljeno spremljanje enterobioz;
- poglobljeno spremljanje oslovskega kašja;
- seroprevalenčna študija okužb z virusom hepatitisa A;
- sekvenciranje celotnega genoma (WGS);
- MLVA tipizacija;
- izvajanje preiskav po naročilu epidemiologa;
- prijavi povzročiteljev nalezljivih bolezni.

V Tabeli 14 je prikazano število opravljenih preiskav na nalogah, ki so namenjene epidemiološkemu spremljanju nalezljivih bolezni, preprečevanju in obvladovanju okužb povezanih z zdravstveno oskrbo, spremljanju odpornosti mikroorganizmov in ugotavljanju mehanizmov odpornosti v letu 2019

Tabela 14: Obseg opravljenih preiskav na nalogah, ki so namenjene epidemiološkemu spremljanju nalezljivih bolezni, preprečevanju in obvladovanju okužb povezanih z zdravstveno oskrbo, spremljanju odpornosti mikroorganizmov in ugotavljanju mehanizmov odpornosti v letu 2019

PREISKAVA	Število opravljenih preiskav
Projekt EARS NET	1870
Določanje občutljivosti pri izolatu salmonela	577
Dokončna serotipizacija salmonele	237
Določanje občutljivosti pri izolatu kampilobakter	623
Ribotipizacija izolata <i>Clostridium difficile</i>	156
Toksinotipizacija izolata <i>C. difficile</i>	156
Molekulama potrditev odpornosti izolata proti karbapenemom	505
Nevezano anaonimno testiranje na okužbo s HIV - presejalni rest	1508
Nevezano anaonimno testiranje na okužbo s HIV - potrditveno testiranje	17
Kultura na legionelo - klinični vzorci	37
Kultura na legionelo - vzorci iz okolja	810
Preiskava na jačeca <i>Enterobius vermicularis</i> s perianalnim odtisom	729
Seroprevalenčna študija HAV	2967
Sekvenciranje celotnega genoma (WGS)	29
MLVA tipizacija	122
SKUPAJ	10343

Obrazec 1b: Poročanje o opravljenih storitvah po pogodbi z ZZZS 2019

4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2019

Glede na opredelitev ZZZS program Terciar II obsega: najvišjo stopnjo usposobljenosti zdravstvenih timov na posameznem strokovnem področju (subspecialni timi), vključno s podpodročji (subspecializacija), ozko specializirane laboratorije, diagnostične in terapevtske enote, trajno ali občasno horizontalno povezanost več strok za najboljše reševanje problemov zdravstvene oskrbe (interdisciplinarni ekspertni konziliji).

Na področju ozko specializiranih laboratorijskih smotri smo Oddelek za javnozdravstveno mikrobiologijo NLZO v Ljubljani v sodelovanju z ostalimi oddelki Centra za diagnostičnimi enotami Centra za medicinsko mikrobiologijo NLZO in epidemiologi NIJZ ter ostalimi ustreznimi inštitucijami v letu 2019 izvajali naslednje

naloge kot podporo programom epidemiološkega spremeljanja naležljivih bolezni in ocenjevanja dogodkov, ki pomenijo grožnjo zdravju:

- spremeljanje gripe in drugih respiratornih virusov;
- spremeljanje povzročiteljev bolezni, ki jih preprečujemo s cepljenjem:
 - ošpic, rdečke, mumps;
 - otroška paraliza;
 - oslovski kašelj, davica in davici podobne bolezni, tetanus;
- spremeljanje invazivnih bolezni ki jih povzročajo *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* in *Haemophilus influenzae*;
- obvladovanje bolezni, ki se prenašajo z vodo in hrano.

Na področju spremeljanja gripe in drugih respiratornih virusov smo v OJM Ljubljana analizirali 2655 vzorcev. Pri 582 pozitivnih na virus influence smo določili podtip in antigensko okarakterizirali 43 izolatov virusa izoliranih na celični kulturi. 63 izolatom virusa influence smo določili genotip. Nadalje smo 1790 vzorcev testirali na rinoviruse, 1790 na humani metapnevmovirus, 1554 na viruse parainfluence, 1182 na humane bokaviruse, 1195 na humane koronaviruse in 1177 na humane parechoviruse.

Na Oddelku za javnozdravstveno mikrobiologijo Ljubljana smo v letu 2019 obravnavali 195 primerov suma na okužbo z virusom ošpic po kliničnih in/ali epidemioloških merilih in v enem primeru za sum na rdečke. Zagotovili smo testiranje vseh bolnikov s sumom na okužbo z ošpicami in rdečkami. Glede na razpoložljivost vzorcev smo z rt-RT-PCR ugotavljali prisotnost genoma ošpic v 186 brisih žrela ali nazofarinka ter v 154 urinih. Protitelesa IgG in IgM smo z metodo ELISA dokazovali v 176 serumih. V 51. primerih, kjer smo dokazali RNK ošpic v vzorcu smo pripravili in prečistili PCR namnožke za sekvenciranje, jih poslali v sekvenciranje in analizirali pridobljene sekvene ter določili genotip. Pri vseh bolnikih smo dokazali genotipa B3 ali D8, pri dveh smo dokazali cepilni sev A-Edmonston. Za nekaj vzorcev iz druge polovice decembra genotipizacija še poteka. Za kontrolo titra IgG protiteles smo testirali 71 oseb. Testirali smo enega bolnika pri katerem je šlo za sum za okužbo z rdečkami po kliničnih in/ali po epidemioloških merilih. Z RT-RT-PCR smo testirali serum, saj drugih vzorcev ni bilo na voljo ter ugotavljali IgM in IgG protitelesa v serumu. Okužbo smo ovrgli.

V letu 2019 smo obravnavali 23 sumov na okužbo z virusom mumpsa. Glede na laboratorijsko razpoložljivost vzorcev smo z rt-RT-PCR ugotavljali prisotnost genoma mumpsa v 9 brisih žrela ali ustne votline ter v 5 urinih. Protitelesa IgG in IgM smo z metodo ELISA dokazovali v 13 serumih. Za spremeljanje pojavljanja parotitisa z diferencialno diagnostiko smo prejeli šestnajst vzorcev. Serološko smo v vzorcih preverili stanje protiteles proti virusu mumpsa (IgG, IgM), virusom Coxackiae (IgG, IgM, IgA), parainfluenci 1,2 in 3 (IgG) ter združena (pool) IgM protitelesa proti parainfluenci. V nobenem od teh primerov nismo dokazali akutne okužbe z virusom mumpsa. V štirih primerih se je parotitis pojavil najverjetneje zaradi okužbe z virusom Parainfluence in v petih zaradi okužbe z virusom Coxackiae in v enem primeru zaradi okužbe z Influenco A.

V okviru nadomestnega spremeljanja pojavljanja virusa poliomielitisa je bilo s pomočjo kultivacije na celičnih kulturah preiskanih 141 blat otrok mlajših od 15 let. V teh vzorcih nismo dokazali poliovirusov, v 27 primerih pa smo dokazali prisotnost drugih enterovirusov različnih tipov. Nadalje smo kot nadomestno testiranje na ustrezne celične kulture nanesli 101 respiratorni vzorec, v katerih je bila z rt-RT-PCR dokazana RNK enterovirusov. Poliovirusov nismo dokazali. Nekaterim enterovirusom smo s sekvenciranjem določili genotip. Antigenško in/ali gensko smo dokazali prisotnost različnih tipov enterovirusov iz vseh štirih vrst humanih enterovirusov (A-D).

Povzročiteljico oslovskega kašla smo z molekularnimi metodami v letu 2019 dokazovali v 204 vzorcih, od katerih je bilo pozitivnih kar 61 (30 %), 16 pri odraslih, 41 pri otrocih in 4 pri dojenčkih (1 deklica in 3 dečki). Na specifična protitelesa proti *B. pertussis* smo preiskali 70 serumov.

V letu 2019 nismo obravnavali nobenega primera zastrupitve s toksinom bakterije *Clostridium botulinum*, smo pa vzdrževali banko antiserumov in spremljali novosti na tem področju. Ravno tako nismo prejeli nobenega izolata vrste *Corynebacterium diphtheriae* za identifikacijo in testiranje toksigenosti (ELEK, PCR).

Z metodo ELISA smo v letu 2019 dokazovali cepilna protitelesa razreda IgG proti tetanusnemu toksinu, proti davičnemu toksinu, proti kapsularnim polisaharidom pnevmokoka ter proti kapsularnemu polisaharidu Hib. V ta namen smo skupno prejeli 458 vzorcev, od tega 399 vzorcev na dokaz cepilnih protiteles proti davičnemu toksinu, 438 vzorcev za dokaz cepilnih protiteles proti tetanusnemu toksinu, 147 vzorcev za dokaz protiteles

proti kapsularnim polisaharidom pneumokoka ter 28 vzorcev za dokaz cepilnih protiteles proti kapsularnemu polisaharidu Hib.

Na področju spremljanja povzročiteljev zoonoz je bilo na prisotnost patogenih *E. coli* z molekularnimi metodami preiskanih 758 vzorcev. Pri 31 bolnikih smo ugotovili prisotnost genov za VTEC, osamili smo 29 izolatov VTEC, ki so pripadali 18 različnim serotipom, od katerih je bil najpogostejši O26 (trije izolati) in O157 (trije izolati). Trem izolatom serološke skupine O nismo določili (O-ND). V preiskavo smo prejeli tudi en izolat VTEC iz vzorca živila, za katerega smo ugotovili serološko skupino O187, genotip *vtx2g, eae-, ehxA-*, s preiskavo WGS pa še O187:H28; ST200.

Molekularno in serološko smo opredelili izolate listerij 20 bolnikov, kar je za 10 več kot v letu 2018.

V letu 2019 smo za spremljanje salmonel z metodo MLVA tipizirali 82 izolatov *S. Enteritidis*, od tega jih je bilo 14 osamljenih v letu 2018, 68 pa v letu 2019. Pripadali so 31 različnim tipom MLVA, 10 teh tipov je vključevalo več kot en izolat.

Skupno smo v letu 2019 s preiskavo MLVA testirali okrog 147 izolatov *S.Typhimurium* (8 iz leta 2018), od tega smo jih 122 analizirali v okviru obravnave medregijskega izbruha, ki se je začel spomladi, povzročila pa ga je monofazna *S. Typhimurium*. Prvih 12 izolatov smo tipizirali tudi s PFGE, vendar smo, zaradi slabe moči razlikovanja med izolati salmonel, to metodo za nadaljnjo obravnavo opustili. Za izolate, ki so bili povezani z izbruhom (največ testiranih izolatov iz leta 2019) smo ugotovili tip MLVA 3-10-9-NA-211. Za preostale testirane izolate smo ugotovili nad 30 različnih tipov MLVA.

Uvedli smo metodo PCR za razlikovanje dvo fazne *S. Typhimurium* (STm) od monofazne oblike. Skupno smo testirali približno 160 izolatov salmonel. V testiranje smo vključili tudi 100 humanih in živilskih izolatov *S. Typhimurium* (večina monofazne STm), ki smo jih testirali pri obravnavi zgoraj opisanega medregijskega izbruha.

V laboratoriju za javnozdravstveno bakteriologijo OJM Ljubljana smo tipizirali in testirali na občutljivost za antibiotike 311 invazivnih izolatov *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* in *Haemophilus influenzae*, od tega 278 izolatov *Streptococcus pneumoniae*, 7 izolatov *Neisseria meningitidis* in 26 izolatov *Haemophilus influenzae*.

S poglobljeno molekularno diagnostiko, sekvenciranje celotnih genomov (WGS) smo v letu 2019 testirali izbranih 70 izolatov, ki so pripadali vrstam *Neisseria meningitidis*, *Escherichia coli*, *Campylobacter spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella enterica*, *Haemophilus influenzae* in *Brucella melitensis*.

Za vsa področja se pripravljajo tedenska, obdobna in letna poročila za sodelavce mrež, širšo strokovno javnost, NIJZ, ECDC, EFSA in WHO.

Podrobno poročilo o izvedenih aktivnostih na vseh programih NLZOH posreduje ZZZS.

Obrazec 6: Poročilo o terciami dejavnosti 2019

4.2.4. Druge storitve javne službe

Izvajanje monitoringa kakovosti voda in tal

V skladu s Pogodbo št. 2551-19-200003 o sofinanciranju dejavnosti Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano v letu 2019 smo v COZ v okviru izvajanja monitoringa kakovosti voda in tal v letu 2019 izvajali sledeče naloge:

- izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja vodotokov v povodju Drave, Mure in Jadranskih rek;
- izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja jezer;
- izvajanje monitoringa stanja morja;
- izvajanje monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda;
- strokovne podlage za monitoring biote;
- Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja vodotokov v povodju Save;
- izvajanje monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se odvzemajo za oskrbo s pitno vodo;
- mikrobiološke analize površinskih voda, ki se odvzemajo za oskrbo s pitno vodo;
- izvajanje monitoringa kakovosti kopalnih voda;

- izvedba kemijskih analiz tal v okviru izvajanja monitoringa stanja tal;
- izvedba kemijskih analiz tal, ki so bili odvzeti na območju Zgornje Mežiške doline.

Naloge so izvajali sledeči OOZ-ji:

- OOZ Maribor: naloge 1 – 5, 10 in 11;
- OOZ Novo mesto: naloge 4, 6, 7 in 9;
- OOZ Koper: nalog 9;
- OOZ Kranj: naloge 8 in 9;
- OOZ Nova Gorica: nalog 9.

V okviru izvajanja nalog monitoringa kakovosti voda in tal smo v COZ izvajali sledeče storitve:

- vzorčenje in terenske meritve;
- sprejem vzorcev v laboratorij;
- transport vzorcev in predaja vzorcev v analizo drugemu izvajalcu;
- kontrolo rezultatov meritve in takojšnje opozarjanje na rezultate, ki odstopajo od povprečij preteklih let;
- posredovanje realizacije programa vzorčenj v elektronski obliki za tekoči mesec;
- izdelava vmesnih poročil in končnega poročila v predpisani elektronski obliki (zаписи о взорчении, rezultati meritve in analizne metode).

Pregled načrtovanih in izvedenih aktivnosti je prikazan v Tabeli 15.

Tabela 15: Pregled načrtovanih in izvedenih aktivnosti – monitoring kakovosti voda in tal

Oddelek	Površinske vode		Sediment		Biotična dejavnost		Podzemna voda		Tla		Skupaj	
	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija
OOZ MB	943	864	38	36	13	13	112	111	134	109	1240	1133
ARSO - reke	779	700	30	29	3	3						
ARSO-jezara	72	72	0	0	5	5						
ARSO-morje	92	92	8	7	5	5						
ARSO-podzemna voda							112	111				
ARSO - tla									134	109		
OOZ NM	780	748	0	0	0	0	128	128	0	0	878	878
ARSO-reke	638	635										
ARSO-PVOPV	28	28										
ARSO-podzemna voda							128	128				
ARSO-kopalne vode	84	85										
OOZ KR	84	89	0	0	0	0	0	0	0	0	84	89
ARSO-kopalne vode	56	61										
ARSO-PVOPV-mikrobiologija	28	28										
OOZ KP	232	352	0	0	0	0	0	0	0	0	232	352
ARSO-kopalne vode	232	352										
OOZ NG	63	64	0	0	0	0	0	0	0	0	63	64
ARSO-kopalne vode	63	64										
SKUPAJ - ARSO 2019											2497	2514

Izvajanje dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila neživalskega izvora, živila živalskega izvora, krmo, aditive in druge vzorce v okviru uradnega nadzora

V skladu s Pogodbo št. C2337-19-000006 o izvajaju dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila neživalskega izvora, aditive in druge vzorce v okviru uradnega nadzora (s pripadajočimi aneksi) ter v skladu s Koncesijsko pogodbo št. 2337-18-000024 o izvajaju dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila živalskega izvora (s pripadajočimi aneksi) smo v COZ izvajali sledeče storitve:

- sodelovanje pri pripravi programa;
- nudjenje strokovne pomoči UVHVVR;
- vzorčenje živil (živila neživalskega izvora v okviru letnega programa);
- sprejem vzorcev v laboratorij, dodelitev preiskav (izdelava paketov preiskav), navodila za pripravo laboratorijskega vzorca (ustrezno homogenizacijo vzorca);
- izdelava pisnih poročil o rezultatih preskušanj za posamezni vzorec ;
- izdelava poročil o vzorčenju živil za posamezni vzorec;
- izdelava ocen skladnosti za posamezni vzorec (v skladu s pogodbo);
- izdelava ocen tveganja za posamezni vzorec (v skladu s pogodbo);
- izdelava ocen označb za posamezni vzorec (v skladu s pogodbo);
- izdelava letnega poročila;
- obračun opravljenih storitev;
- urejanje in izvajanje prenosa podatkov na UVHVVR in dalje v EFSA (rezultatov preiskav, podatkov o analiznih metodah...).

Analize vzorcev so bile opravljene v CKA in CMA.

V okviru izvajanja storitev po navedenih pogodbah je bilo preiskanih 2665 vzorcev živil, krme in drugih vzorcev v okviru uradnega nadzora UVHVVR, od tega 2075 vzorcev živil neživalskega izvora in 590 vzorcev živil živalskega izvora in krme ter vzorcev v okviru monitoringa reziduov.

Navedeni uradni vzorci so bili odvzeti v okviru načrtovanega letnega programa (predpisan z zakonodajo ali načrtovan na osnovi tveganja in določen z letnim planom dela), izrednega / dodatnega nadzora (zaradi potrebe po obvladovanju tveganj in kot izhaja iz novo sprejete zakonodaje) ter v okviru uradnega nadzora ob uvozu, ki vključuje tudi poostreni nadzor pri uvozu nekaterih živil iz določenih držav.

Od skupno 2075 vzorcev živil neživalskega izvora je bilo 1896 vzorcev odvzetih v okviru načrtovanega letnega programa (od tega 465 na mikrobiološke parametre), 137 vzorcev v okviru uradnega nadzora ob uvozu in 42 vzorcev v okviru izrednega / dodatnega nadzora. Od skupno 137 vzorcev vzorčenih v okviru uradnega nadzora ob uvozu je bilo 25 nujnih vzorcev odvzetih v okviru poostrenega uradnega nadzora pri uvozu nekaterih živil iz določenih držav – vzorčenje na vstopnih točkah EU (predvsem Luka Koper). Skrbnik vzorcev za mikrobiološke preiskave je CMA.

Od skupno 590 vzorcev živil živalskega izvora in krme je bilo 216 vzorcev živil odvzetih v okviru načrtovanega letnega programa, 44 vzorcev v okviru izrednega nadzora, 12 vzorcev v okviru uradnega nadzora nad krmo ter 327 vzorcev v okviru monitoringa rezidua in 4 vzorcev v okviru monitoringa rezidua na mejnih veterinarskih postajah.

Vse vzorce živil rastlinskega izvora (1.896) vzorčene v okviru načrtovanega letnega programa smo vzorčili s strani OOZ Maribor (od tega 465 vzorcev na mikrobiološke preiskave in 1431 vzorcev na kemijske preiskave). Vzorčenje smo izvedli z akreditiranimi metodami vzorčenja. Preostali vzorci so bili odvzeti s strani inšpektorjev UVHVVR.

Pri vzorcih je bila preverjena skladnost s predpisi, ki urejajo naslednja področja:

- označevanje predpaketiranih živil, alergeni v živilih, kakovost živil;
- kemijska varnost živil (aditivi, arome, onesnaževala, pesticidi, ostanki veterinarskih zdravil);
- živila in živilske sestavine, obsevane z ionizirajočim sevanjem.

Za vse vzorce so bila izdelana poročila o preskusih. Analizni rezultati vseh vzorcev so bili pregledani / ocenjeni, pri čemer smo v skladu z navedenima pogodbama podali pisno oceno skladnosti le pri vzorcih, kjer so bile dokazane vsebnosti analiziranih parametrov nad mejami določanja uporabljenih analiznih metod. Ocenjeno število ocen skladnosti je 500. Dodatno je bilo izdelano ocene tveganja (ocenjeno število 30) in končno letno poročilo.

Izvajanje vzorčenja in analiz za potrebe uradnega nadzora glede omejitve rabe fitofarmacevtskih sredstev in gnojil na vodovarstvenih območjih ter pravilne rabe digestata in komposta iz bloplnarn in kompostarn

Na podlagi pogodbe št. C2336-19-000010 o izvajanju kemijskih analiz v letu 2019 je NLZOH kot uradni in nacionalni laboratorij izvajal posamezne laboratorijske analize za potrebe uradnega nadzora glede omejitve rabe fitofarmacevtskih sredstev in gnojil na vodovarstvenih območjih ter pravilne rabe digestata in komposta iz bioplinarjem in kompostarni, za aktivne snovi fitofarmacevtskih sredstev v tleh, težkih kovin v tleh, skupnega dušika ter posameznih oblik dušika v tleh, indikatorske PCB (samo za digestat) in PAH.

Ključne naloge opravljene v letu 2019 so:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programa vzorčenja in laboratorijskih preskusov;
- vzorčenje tal v skladu s Programom vzorčenja za leto 2019 (v nadaljevanju Program);
- izvajanje preskušanj vzorcev tal skladno z določili Programa;
- zagotavljanje kakovosti vzorčenja in preskušanj z občasnimi primerjalnimi vzorci in vzorednimi primerjalnimi meritvami;
- izdelava poročila o rezultatih preskušanj in ocene skladnosti vzorca v skladu z veljavno zakonodajo;
- izdelava letnega poročila.

Na osnovi določil pogodbe oz. programa smo izvedli dve seriji vzorčenja tal, prva serija vzorčenja v aprilu 2019 in druga serija vzorčenja v juniju 2019. Vzorčili smo tla (zemljo) na kmetijskih zemljiščih, ki so se nahajala na I. ali II. vodovarstvenem območju vodnih teles vodonosnikov – opredeljenih z uredbami državnega nivoja, na 1., 2. ali 3. vodovarstvenem območju vodonosnikov opredeljenimi z odloki na nivoju lokalnih skupnosti. V vsaki seriji vzorčenja tal so bili vzorci tal odvzeti iz 48 kmetijskih zemljišč, od tega je bilo 10 kmetijskih zemljišč, ki so bila gnojena z bioplinsko gnojevko (digestat), Tabela 16.

Tabela 16: Pregled izvedenega vzorčenja tal po območnih enotah IRSKGLR v letu 2019

Enota IRSKGLR	Območje podzemne vode	Št. vzorcev
I. in II. serija vzorčenja tal 2019		
MURSKA SOBOTA	Mursko, Prekmursko in Apaško polje	16
	Digestat	6
MARIBOR	Ptujsko polje	16
	Dravsko polje (Ruše in Vrbanski plato)	
	Digestat	4
CELJE	Dolina Bolske in Sp. Savinjska dolina	8
LJUBLJANA	Ljubljansko polje in Ljubljansko barje	18
	Domžale in Kamnik	
	Digestat	2
KRANJ	Kranjsko in Sorško polje	6
NOVO MESTO	Krško, Brežiško in Čateško polje	12
	Digestat	8

Pregled izvedenega vzorčenja in opravljenih preiskav ter izvedbe ocene skladnosti vzorcev je prikazan v Tabeli 17.

Tabela 17: Pregled opravljenih preiskav po parametrih oz. skupinah parametrov v letu 2019

Tla	Parameter	Št. vzorcev	April 2019				Junij 2019			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
			1.4.	8.4.	15.4.	22.4.	3.6.	10.6.	17.6.	26.6.
tla vvo I državni	razširjen izbor pesticidov	60			12	18		12	18	
tla vvo I državni	Pb, Cd, Zn, Cu, Cr, Ni	31			12	18		1		
tla občinski KR, DOMŽALE, KK	ožilj izbor pesticidov	12			6			6		
tla občinski MS	razširjen izbor pesticidov	4				2			2	

tla občinski	Pb Cd Zn Cu Cr Ni	8	6	2		
tla vvo I državni, tla občinski	nitrati	76	18	20	18	20
digestat	nitrati	20	5	5	5	5
digestat	Pb Cd Zn Cu Cr Ni	10			5	5
digestat	PAH	10			5	5
digestat	PCB Indikatorski	0			0	0
Izvedene preiskave - skupaj št. vzorcev		231	59	65	52	55
Odvzem vzorcev tali		96		48		48
Ocena rezultatov preiskav na kmetijsko zemljišče		48				
Zaključno poročilo o izvedenih vzorčenjih in preiskavah		1				

Na osnovi opravljenih preiskav je bila za vsako lokacijo oz. kmetijsko površino izvedena ocena skladnosti vzorcev v skladu z veljavno zakonodajo (skupaj je bilo izvedenih 48 ocen) in na koncu zaključno poročilo z oceno rezultatov o vseh izvedenih vzorčenjih in preiskavah v letu 2019.

Izvajanje laboratorijskih analiz za potrebe uradnega nadzora varnosti in kakovosti vina in drugih proizvodov iz grozdja in vina

Na podlagi pogodbe št. C2336-19.000007 o izvajjanju kemijskih analiz vina v letu 2019 in v skladu z odločbo št. 33202-1/2018/1 z dne 15.1.2018 je NLZOH kot uradni in nacionalni referenčni laboratorij izvajal posamezne laboratorijske analize za potrebe uradnega nadzora varnosti in kakovosti vin in drugih proizvodov iz grozdja in vina, za ostanke pesticidov v živilih, onesnaževala v živilih, aditive v živilih, alergene in druge snovi preobčutljivosti v živilih:

Ključne naloge, ki smo jih izvajali v letu 2019 so:

- izvajanje pobiranja vzorcev vina za analize na lokacijah Maribor in Ljubljana;
- izvajanje preskušanj vzorcev vina skladno z določili Programa vzorčenja vina in laboratorijskih preskusov;
- izdelava poročila o preiskanem vzorcu skupaj s strokovnim mnenjem in oceno varnosti.

V letu 2019 smo v okviru zgoraj navedene pogodbe po dogovorenem programu opravili preiskave 22 vzorcev vin in 2 vzorcev parafinskega olja. Po zaključeni analizi smo za vsak vzorec izdali poročilo z oceno skladnosti vzorca

Naloge, ki jih je Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano opravljal kot javno službo povezano s prenosom Direktive o proizvodnji, predstaviti in prodaji tobačnih in povezanih izdelkov v nacionalno zakonodajo (Zakon o omejevanju uporabe tobačnih in povezanih izdelkov (Ur. I. RS, št. 9/2017)

Spomladi 2014 je bila sprejeta nova evropska Direktiva (Direktiva 2014/40/EU Evropskega parlamenta in sveta z dne 03. aprila 2014 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic o proizvodnji, predstavitev in prodaji tobačnih in povezanih izdelkov in razveljavitvi Direktive 2001/37/ES), ki je bila v nacionalno zakonodajo prenesena v začetku leta 2017 z Zakonom o omejevanju uporabe tobačnih in povezanih izdelkov (Ur. I. RS, št. 9/2017). V skladu z Zakonom je NLZOH prevzel obveznosti obravnavne informacij glede sestave tobačnih izdelkov in poročanja Evropski komisiji.

Ključne naloge, ki smo jih izvajali v letu 2019 so:

- nadaljevanje izvajanja nalog, ki so dodeljene NLZOH v okviru Pravilnika o poročanju o tobačnih in povezanih izdelkih (Ur. I. RS, št. 9/18), kot so pregled podatkov in obračunavanje pristojbin za notifikacije tobačnih in povezanih izdelkov v letu 2019 in obseg letne prodaje tobačnih in povezanih izdelkov za leto 2018;
- udeležba na sestankih držav članic EU v Bruslju v okviru posameznih ekspertnih skupin za tobak in e-cigarette (delovne skupine za tobačno zakonodajo, sestavine in za poročanje preko baze EU-CEG);

- urejanje informacijske podpore glede programske opreme za obdelavo, shranjevanje in objavo podatkov preko evropske baze (EU-CEG) in objava javnih podatkov;
- v skladu z imenovanjem Ministrstva za zdravje nadaljevanje projekta Joint Action on Tobacco Control (JATC), ki bo trajal do oktobra 2020. V okviru projekta potekajo aktivnosti s poudarkom na zbiranju podatkov, usklajevanju, kateri podatki naj bi bili predmet javne objave in drugih aktivnosti glede razvoja in uporabe računalniških orodij za lažjo obdelavo poročanih podatkov. Konferenc, ki so potekale v okviru projekta so se udeleževali dva do trije predstavniki iz NLZOH, odvisno od tematike posamezne delovne skupine. V letu 2019 smo se v okviru projekta (WP8) udeležili delovnega sestanka v Milanu (Inštitut Mario Negri), kjer smo obiskali laboratorij, ki se ukvarja z analizami tobačnih izdelkov in e-cigaret;
- na prošnjo Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo, Tržni inšpektorat RS, smo delegaciji iz Črne gore (v okviru TAIEX študijskega obiska) predstavili delovanje NLZOH glede na določila ZOUTPI, kakor tudi podali nekaj osnovnih podatkov projekta JATC.

Izvajanje dejavnosti ekološkega monitoringu – mobilna enota z ekološkim laboratorijem (MEEL)

V skladu s Pogodbo št. 848-14/72018-2 z dne 03.04.2018 in Aneksom k pogodbi št. 1/2019, z dne 20.12.2018 o sofinanciraju dejavnosti zaščite, reševanja in pomoči za delovanje MEEL, smo v COZ izvajali sledeče storitve:

- organizirali delovanje MEEL za opravljanje terenskih kemijskih in mikrobioloških preiskav in meritev ob nesrečah z nevarnimi snovmi in drugih večjih onesnaženjih življenskega okolja;
- zagotavljali stalno pripravljenost za aktiviranje in operativno sposobnost članov MEEL v primeru nesreč z nevarnimi snovmi in drugih večjih onesnaženjih življenskega okolja;
- zagotavljali usposobljenost in opremljenost članov MEEL v skladu z Merili za organiziranje, usposabljanje in opremljanje;
- zagotavljali, da so naloge opravljali zdravstveno, psihično in fizično sposobni člani enote;
- izvajali detekcijo in identifikacijo kemijskih, bioloških in drugih virov ogrožanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi oziroma ob drugih nesrečah;
- opravljali laboratorijske kemijske in biološke preiskave in meritve ob naravnih in drugih nesrečah za potrebe celotnega območja države ter v povezavami z nalogami MEEL;
- izdelali in redno dopolnjevali načrt obveščanja in aktiviranja MEEL ob smiselnici uporabi predpisov o izdelavi načrtov za zaščito in reševanje;
- sodelovali na vajah in drugih aktivnostih, ki jih je organiziral URSZR, ko smo bili povabljeni k sodelovanju;
- izdelali pisna poročila o intervenciji enote;
- izdelali letno poročilo;
- izdelali letni načrt dela za leto 2020.

Osnovna naloga MEEL je stalna pripravljenost, hiter odhod na teren, opravljanje terenskih in laboratorijskih, kemijskih preiskav, bioloških preiskav in meritev ter sodelovanje pri ukrepih na poziv v primeru naravnih ali okoljskih nesreč in terističnih akcij.

V letu 2019 je MEEL sodeloval pri ukrepih na poziv v sledenih primerih:

- 19.04.2019 – požar v podjetju Salamon d.o.o. v Lenartu;
- 14.06.2019 – požar na deponiji TDR v Rušah;
- 14.06.2019 – požar v Fragmat d.o.o. pri Cerknici;
- 14.08.2019 – Čanjski potok (okolica Sevnice) – onesnaženje potoka;
- 24.09.2019 – reka Mislinja - zgornji tok - pena in obarvanost vode;
- 19.11.2019 – Trije ribniki Maribor – plavajoča snov;
- 26.11.2019 – Štore – neznana snov.

Uradna kontrola kakovosti zdravil

Uradni kontrolni laboratorij za kakovost zdravil (UKL) je vključen v Evropsko mrežo uradnih kontrolnih laboratorijskih (GEON - General European OMCL Network) pri Evropskem direktoratu za kakovost zdravil (v nadaljnjem besedilu: EDQM), kot polnopravni član Evropske mreže uradnih kontrolnih laboratorijskih (»full member of GEON«). UKL v skladu s 1. odstavkom 153. člena Zakona o zdravilih (Uradni list RS, št. 17/14; v nadaljevanju ZZdr-2), izvaja naloge uradnega kontrolnega laboratorija na področju zdravil. Vrste uradnih kontrol kakovosti zdravil so navedene v 1. odstavku 154. člena ZZdr-2:

- redna kontrola kakovosti zdravil;
- izredna kontrola kakovosti zdravil;
- posebna kontrola kakovosti zdravil;
- kontrola kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali paralelno uvoženim zdravilom.

UKL v skladu s 175. členom ZZdr-2 opravlja tudi vzorčenje zdravil za namen redne in izredne kontrole kakovosti zdravil v prometu. UKL je v skladu z Zakonom o lekarniški dejavnosti (Uradni list RS, št. 85/16) pristojen tudi za uradno kontrolu kakovosti galenskih zdravil. Po Pravilniku o uporabi tablet kalijevega jodida ob jedrske ali radiološke nesreči (Uradni list RS, št. 59/2010), izvajamo tudi analizno preskušanje tablet kalijevega jodida, katere v okviru zaščitnega ukrepa jodne profilakse v primeru jedrske ali radiološke nesreče v RS, hrani Zavod RS za blagovne rezerve. Poleg uradne kontrole kakovosti izvajamo še naslednje aktivnosti:

- sodelovanje z EDQM pri redni kontroli kakovosti zdravil z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CAP) - vzorčenje in testiranje;
- sodelovanje z EDQM v sklopu nadzora evropskega trga z zdravili (t.i. MSS: »Market Surveillance Studies«);
- sodelovanje z EDQM pri t.i. kolaborativnih študijah monografij Ph. Eur. (evropske farmakopeje);
- sodelovanje z inšpektorati (npr. ZIRS pri ugotavljanju zdravilnih učinkov v prehranskih dopolnilih, in JAZMP), carino, policijo;
- naročniška dejavnost, ki se zaradi navzkrižja interesov (UKL opravlja regulatorno funkcijo na področju zdravil) ne sme izvajati za proizvajalce zdravil in imetnike dovoljenj za promet z zdravili.

V Tabelah 18 in 19 so prikazani rezultati dela s področja uradne kontrole kakovosti zdravil.

Tabela 18: Število vzorčenih zdravil v letu 2019

	Število vzorčenih zdravil
Redna kontrola kakovosti zdravil	415
Izredna kontrola kakovosti zdravil	0

Vzorčenih zdravil za izredno kontrolu kakovosti ni bilo, saj se vzorčenje lahko izvede le na zahtevo farmacevtske inšpekcije JAZMP (zahtev za izredno kontrolu kakovosti v letu 2019 ni bilo).

Tabela 19: Število izdanih analiznih izvidov v letu 2019

	Skupno število izdanih analiznih izvidov v letu 2019
Redna kontrola kakovosti zdravil	367
Izredna kontrola kakovosti zdravil	0
Kontrola kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali paralelno uvoženim zdravilom, ki se izvede na zahtevo JAZMP	0 (ni bilo zahtev s strani JAZMP)

V sklopu redne kontrole kakovosti zdravil je bilo ugotovljenih 8 rezultatov izven zahtevanih meja. Pri kontroli ovojnine in navodila za uporabo v sklopu redne kontrole kakovosti zdravil je bilo v letu 2019 ugotovljenih 25 neskladnosti z dovoljenji za promet in 48 neskladnosti z zadavnim pravilnikom.

V Tabeli 20 je prikazan obseg aktivnosti posebne kontrole kakovosti zdravil v letu 2019.

Tabela 20: Izvedene aktivnosti poseben kontrole kakovosti zdravil v letu 2019.

Posebna kontrola kakovosti zdravil	Notifikacije	355
	Strokovno-administrativna ocena (SAO)	11
	OBPR certifikati*	18
	Analize	0

OBPR: Official Batch Protocol Review

OBPR certifikat: certifikat za sprostitev v promet v skladu s smernicami EU

UKL je v letu 2019 aktivno sodeloval z EDQM v sklopu OMCL mreže pri:

- redni kontroli kakovosti zdravil v prometu, ki so pridobila dovoljenje za promet po centraliziranem postopku (CAP), tako vzorčenju, kot analiznem preskušanju;
- pri nadzoru evropskega trga zdravil z dovoljenjem za promet po postopku z medsebojnim priznavanjem (MRP) oziroma decentraliziranem postopku (DCP);
- t.i. kolaborativnih študijah monografij Ph. Eur;
- primerjalnih študijah, katere je organiziral EDQM.

Izdelani in v podatkovno bazo EDQM (Inventory database) so bili vnesena naslednji dokumenti:

- Splošno letno poročilo UKL (t.i. »Non-OCABR Annual Report«);
- Poročilo o statusu UKL (t.i. Status Questionnaire), katerega mora vsak član OMCL mreže izdelati na vsake 3 leta in nekoliko podrobnejše opisuje status;
- Letno poročilo posebne kontrole kakovosti za humana biološka zdravila (»OCABR Annual Report for Human Biological Medicinal Products«);
- Letno poročilo posebne kontrole kakovosti za imunološka veterinarska zdravila (»OBPR - OCABR Annual Report of IVMPs«).

Zdravila z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CAP) se vzorči v skladu z letnim programom (CAP Sampling), ki ga sprejme EMA v sodelovanju z EDQM ter posreduje na EDQM. V Tabeli 21 je prikazan obseg pregledanih zdravil v sklopu sodelovanja z EDQM.

Tabela 21: Število vzorčenih oz. analiziranih zdravil v sklopu sodelovanja z EDQM.

Sodelovanje z EDQM	Število
CAP Sampling (vzorčenje)	10
CAP Testing (analize)	2
MSS (Market Surveillance Studies)	0
API collaborative studies (analize farmakopejskih učinkovin)	5

4.2.5. Izvajanje storitev na trgu v letu 2019

Storitve na trgu so vse storitve, ki niso uvrščene kot storitve javne službe, financirane bodisi od Ministrstva za zdravje ali iz drugih javnih virov (Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Ministrstvo za obrambo in drugo). Storitve na trgu izvajamo v glavnem na podlagi pogodb, ki so sklenjene z naročniki in na podlagi dodatnih sprotnih naročil.

Ključna področja dela NLZOH na trgu so:

Spremljanje skladnosti in zdravstvene ustreznosti pitne vode v okviru notranjega nadzora ter sodelovanje pri uvajanju/nadgrajevanju HACCP sistema na področju pitne vode

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- izvajanje vzorčenja pitne vode, terenskih meritev in svetovanja v okviru notranjega nadzora skladno s HACCP plani posameznih pogodbenih partnerjev;
- kemijske in mikrobiološke analize odvzetih vzorcev;
- izvajanje izobraževalnih programov za uvajanje/nadgrajevanje HACCP sistema v sistemih za oskrbo s pitno vodo za zaposlene, ki prihajajo v stik s pitno vodo;
- sodelovanje pri uvajanju/nadgrajevanju HACCP sistema v posamezne sisteme za oskrbo s pitno vodo v vlogi svetovalcev odgovornim osebam;
- upravljavcem sistemov za oskrbo s pitno vodo nudimo strokovno pomoč pri morebitni potrebnih preureditvih vodovodnih omrežij, v času eventuelnih izrednih razmer,..., hkrati pa nudimo tudi strokovno svetovanje pri vzdrževanju internih vodovodnih omrežij.

Izvajanje notranjega nadzora v bazenskih kopališčih

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- izvajanje vzorčenja in terenskih meritev v odprtih in zaprtih bazenskih kopališčih z namenom nadzora nad izpolnjevanjem higienskih zahtev za kopalno vodo v kopalnih bazenih v skladu z veljavno zakonodajo;
- kemijske in mikrobiološke analize odvzetih vzorcev;
- sprotno obveščanje upravljavcev o neskladnih vzorcih;
- svetovanje upravljavcem pri odpravi vzrokov neskladnosti;
- sodelovanje pri uvajanju /nadgrajevanju HACCP sistema;

Izvajanje notranjega nadzora ter svetovanje pri HACCP sistemu v živilskih obratih

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- izvajanje notranjega nadzora skladno s HACCP načrtom živilskega obrata (pregled obrata s svetovanjem, odvzemi brisov na snažnost, odvzemi vzorcev živil, izdelava mnenja s predlogi za morebitno sanacijo);
- izvajanje dejavnosti zunanjih svetovalcev odgovornim osebam za notranji nadzor (pomoč pri dograjevanju/uvajanju dela skladno z načeli HACCP sistema);
- izvajanje verifikacijskih pregledov vzpostavljenih HACCP sistemov v smislu notranje presoje delovanja HACCP sistema (presoja, ocena in predlogi za izboljšavo glede vzpostavljenega HACCP sistema v obratu)
- planiranje in/ali izvajanje programov usposabljanja (izdelava planov usposabljanj za vse zaposlene in/ali izvedba internih izobraževalnih programov s področja HACCP sistema oziroma preprečevanja širjenja nalezljivih bolezni preko hrane).
-

Imisijske meritve onesnaženosti zunanjega zraka

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- meritve kakovosti zunanjega zraka;
- vrednotenje stopnje onesnaženosti zraka na podlagi meritev in/ali poročil;
- modeliranje širjenja onesnaženosti;
- obveščanje naročnikov o prekomerni onesnaženosti;
- izdelava strokovnih mnenj, poročil in ocen;
- predlaganje ukrepov za zmanjšanje onesnaženosti;
- predlaganje ukrepov za zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi in okolje.

Izdelava poročil o vplivih na okolje

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- izdelava preliminarnih, celovitih in/ali delnih poročil o vplivih na okolje;
- izdelava strokovnih ocen za posamične projekte;
- izdelava mnenj o vplivih na okolje;
- izdelava ocen vplivov na okolje;
- izdelava analiz podedovanih bremen;
- izvedbe celovitih monitoringov, ki zajemajo več parametrov okolja;
- predlaganje ukrepov za zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi in okolje.

Meritve in ocena ravnih hrupa v naravnem in živiljenjskem okolju

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- meritve hrupa v naravnem in živiljenjskem okolju z obdelavo rezultatov in izdelavo poročil;
- ocenjevanje hrupa z modelnimi izračuni (karte hrupa);
- izdelava strokovnih ocen, načrtov monitoringa, izvedenskih mnenj in drugih študij;
- vrednotenje obremenjenosti okolja s hrupom;
- obveščanje o prekomerni obremenjenosti;
- predlaganje ukrepov za zmanjšanje obremenjenosti in zmanjšanje tveganj za zdravje ljudi.

Meritve in ocenjevanje onesnaženosti zraka z vonji

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- meritve emisij vonjev z izdelavo poročil;
- meritve obremenitev okoljskega zraka z vonji z izdelavo poročil.

Obratovalni monitoring odlagališč odpadkov in ocena odpadkov

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- izvajanje monitoringa podzemnih in površinskih vod na odlagališčih odpadkov v skladu s predpisi o odlaganju odpadkov na odlagališčih in proizvodnje TiO₂ ter predpisi o monitoringu stanja podzemnih in površinskih vod ter izdelava poročil;
- izdelava programov monitoringa podzemnih in površinskih vod v skladu z navedenimi predpisi;
- vzorčenje in preskušanje odpadkov glede na zahteve naročnika in predpisov o odpadkih ter izdelava ocen odpadkov;
- izdelava načrtov ravnanja in načrtov gospodarjenja z odpadki;
- svetovanje s področja ravnanja z odpadki in odlaganja odpadkov;
- nadzor kakovosti komposta in digestata v skladu s predpisom o biološki predelavi odpadkov;
- sortime analize;
- druga dela s področja ravnanja z odpadki.

Meritve in ocenjevanje onesnaženosti tal

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- vzorčenje tal, kompostov in muljev iz čistilnih naprav;
- kemijske in mikrobiološke analize odvzetih vzorcev;
- izdelava ocen o onesnaženosti tal;
- obveščanje o prekomerni onesnaženosti;
- predlaganje ukrepov za zmanjšanje onesnaženosti in za zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi;
- izdelava ocen o primernosti uporabe kompostov in uporabe muljev iz čistilnih naprav.

Monitoring odpadnih voda

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- obratovalni monitoring odpadnih voda iz komunalnih čistilnih naprav;
- obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod;
- meritve tehnoloških odpadnih vod;
- izvedbe prvih meritev komunalnih in industrijskih odpadnih vod;
- testiranje malih čistilnih naprav < 50 PE;
- meritve ostalih odpadnih vod.

Monitoring površinskih in podzemnih voda, vodnih izvirov

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- izdelava programov monitoringa;
- odvzem vzorcev in terenske meritve;
- izdelava mnenj in poročil;
- svetovanje o ukrepih.

Meritve emisij v zrak

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- izvajanje prvih in občasnih meritev ter kalibracije in redni letni pregledi sistemov za trajne meritve emisije snovi v zrak v skladu s predpisi o emisijah snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja;
- tehnološke meritve in druge strokovne naloge glede na zahteve naročnikov.

Storitve varnosti in zdravja pri delu

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- meritve fizikalnih in kemijskih škodljivosti na delovnem mestu;
- izdelava strokovnih ocen in mnenj.

Storitve dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije

V letu 2019 smo izvajali sledeče storitve:

- dezinfekcija prostorov in opreme v raznih objektih, dezinfekcija prevoznih sredstev, vodovodnega omrežja, prezračevalnih sistemov in obratov za proizvodnjo, predelavo in hrambo živil;
- dezinsekcija z namenom uničevanja zdravstvenih in gospodarskih škodljivcev in motečih insektov v stanovanjskih objektih, kanalizacijskih omrežjih, na deponijah, v trgovskih in gostinskeh lokalih, šolah, vrtcih, bolnišnicah, proizvodnih in skladiščnih prostorih, prevoznih sredstvih, ...;
- deratizacija kot ukrep zoper škodljive glodavce (miši, podgane) v stanovanjskih objektih, kanalizacijskih omrežjih, na deponijah, v trgovskih in gostinskeh lokalih, šolah, vrtcih, bolnišnicah, proizvodnih in skladiščnih prostorih, prevoznih sredstvih, ...;
- izdelava deratacijskih sredstev za lastne potrebe.

Pregled opravljenega dela po ključnih področjih dela na področju okolja in zdravja je prikazan v Tabeli 22.

Tabela 22 : Pregled opravljenega dela na področju okolja in zdravja v obdobju 1-12/2019 po ključnih področjih dela in po lokacijah

Stanje	Oddelek						Skupaj
	MB	CE	KP	KR	NG	NM	
Zivila							
Odvzeti briši	8597	4427	2170	3439	1290	2976	22899
Odvzeti vzorci živil – mikrobiološke preiskave	1866	1840	267	1152	213	264	5602
Odvzeti vzorci živil – mikrobiološke preiskave – več enot	20	111	14	44	43	32	264
Odvzeti vzorci živil – kemijske preiskave	20	198	5	15		115	353
Izvedena izobraževanja/ število udeležencev	34/549	39/787	12	23/444	74/834	10/172	192/2786
Verifikacije notranjega nadzora	15	198	118	171	281	10	791
HACCP svetovanje/ delavnica	23	20	12	24	144	8	231
Deklaracije	262			0			262
Vino							
Število vzorcev	24						24
Število poročil	24						24
Pitne vode							
Odvzeti vzorci – mikrobiološke preiskave	9029	4021	322	2759	551	3068	19750
Odvzeti vzorci – kemijske preiskave	3010	1324	180	484	104	1406	6468
Odvzeti vzorci – legionela	3040	921	549	744	263	605	6122
Kopalne vode							
Odvzeti vzorci – mikrobiološke preiskave	2190	1017	982	630	178	423	5420
Odvzeti vzorci – kemijske preiskave	2190	1010	644	559	106	328	4837
Odvzeti vzorci – legionela	266	158	152	91	13	35	715
HACCP svetovanje/ delavnica	6	0		0	1		7
Mineralne vode							
Odvzeti vzorci	106					14	120
PSR							
Število vzorcev – materiali v stiku z živil: 569	969						969
Ocene skladnosti/varnosti	569						569
Število vzorcev – materiali v stiku s pitno vodo	19						19
Ocene skladnosti/varnosti	19						19
Število vzorcev – igrače	12						12
Ocene skladnosti/varnosti	12						12
Število vzorcev – kozmetika	40						40
Ocene skladnosti/varnosti	40						40
Število vzorcev – SPV	15						15
Ocene skladnosti/varnosti	15						15
Število vzorcev – tobak	409						409
Ocene skladnosti/varnosti							
Odpadne vode							
Odvzeti vzorci	853	664	563	1261*	640	966	4947
Sprotna poročila	812	547	563	1000	482	966	4370
Letna poročila	100	90	111	179	85	165	730
Druga strokovna mnenja, ocene	9	3	3	14	0	5	34
Podzemne in površinske vode – odlagališča in degradirana območja							
Odvzeti vzorci podzemne vode	229	81				187	477
Odvzeti vzorci površinske vode	174	60				127	361
Odvzeti vzorci sedimenti						7	7
Odvzeti vzorci organizmi						2	2
Sprotna poročila	120	36				292	448
Letna poročila	26	12				18	56
Druga strokovna mnenja, ocene	2	2				5	9
Odpadki							
Odvzeti vzorci	64	157		12		93	326
Sortime analize	76	81				111	268
Število poročil/ocen	31	184		12		140	367
Podzemne, površinske vode, vodni izviri - čiste							
Odvzeti vzorci podzemne vode	296	2	273				571
Odvzeti vzorci površinske vode	329				7	105 **	441
Odvzeti vzorci vodnih izvirov			122				122
Sprotna poročila	611						611
Letna poročila	5			2			7
Druga strokovna mnenja, ocene	88						88
Emisije v zrak							
Izvedene meritve (število virov)	85			0		492	577
Sprotna poročila	85			0		114	199

Stanje	Oddelek						Skupaj
	MB	CE	KP	KR	NG	NM	
Letna poročila	30			23		57	110
Hrup							
Število meritve virov	92			25		30	147
Število poročil	36			25		32	93
Število poročil (modeliranje)	14			102		22	138
Stanje zraka							
Število meritov	6478						6478
Število poročil	87						87
CPVO/PVO							
Število poročil	11						11
Varnost pri delu							
Število meritov						412	412
Število poročil						28	28
Izobraževanje, ocene, evidence, navodila							
Tehnični pregledi					3		3
Tla							
Odvzeti vzorci	10	2					12
Število poročil	103	2					105
Vonjave							
Število vzorcev		27					27
Število poročil		5					5
Dezinfekcija					28	1315	1343
Dezinsekcija						3104	3104
Deratizacija						19576	19576

* od tega 340 vzorcev tehnoških vod

**Kopalne vode

4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti

V letu 2019 smo vodili in ali sodelovali v 2 programih in 8 raziskovalnih projektih (treh več kot v letu 2018), financiranih s strani ARRS, ki so prikazani v Tabeli 23. Prihodki iz naslova programov in projektov v sklopu Javne agencije za raziskovalno dejavnost so v letu 2019 znašali 281.673,00 EUR.

Tabela 23: Programi/projekti, pri katerih je sodeloval NLZOH v letu 2019

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov
Programi ARRS		
P1-0017	2003 -2019	Modeliranje kemijskih procesov in lastnosti spojin (dr.Križanec Boštjan)
P3-0387	2014-2023	Črevesna mikrobiota - vloga v zdravju in pri boleznih (dr.Rupnik Maja)
Projekti ARRS		
J4-8224	2017-2020	Ugotavljanje in karakterizacija povzročiteljev kužnih bolezni z metodo naslednje generacije sekvenciranja (dr.Rupnik Maja)
J4-1774	2019-2022	Uporaba probiotikov za nadzor kontaminacij rej perutnine s kampilobaktri in salmonelami (dr.Rupnik Maja)
J4-1769	2019-2022	Rezistomi probiotičnih in starterskih kultur kot potencialni dejavnik tveganja za širjenje odpornosti proti antibiotikom (dr. Rupnik Maja)
V3-1722	2018-2019	Poskus interpretacije rezultatov biomonitoringa v povezavi s podatki o onesnaženosti okolja, s poudarkom na onesnaženosti zraka in oceni potencialnih vplivov teh onesnažil na zdravje prebivalcev (Hrženjak Vesna)
V3-1640	2016-2019	Izpostavljenost otrok in mladostnikov izbranim kemikalijam preko življenjskega okolja (dr.Križanec Boštjan)

V3-1714	2018-2019	Analiza podatkov o kakovosti pitne vode iz lastne oskrbe s pitno vodo (Bregar Renata)
V3-1904	2019-2021	Razvoj modela za napovedovanje izpostavljenosti onesnaževalom v notranjem zraku v šolah in priprava z dokazi podprtih ukrepov za načrtovanje učinkovitega naravnega prezračevanja učilnic (Zelenik Katja)
V3-1902	2019-2021	Analiza prehranske sestave obrokov v osnovnih šolah in testiranje učinkovitosti računalniškega modela v podporo implementaciji smernic za zdravo prehranjevanje v vzgojno-izobraževalnih zavodih v Sloveniji (Ivanoš Jerica)

Poleg programov in projektov, financiranih s strani ARRS smo v letu 2019 sodelovali tudi v Tabeli 24 navedenih projektih, financiranih z evropskimi sredstev. Skupno smo na teh projektih ustvarili 169.783,00 EUR.

Tabela 24: Projekti in programi, financiranih iz evropskih sredstev, pri katerih je sodeloval NLZOH v letu 2019

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov
Evropski projekti		
SIMURAT	2016-2019	Ekološko trajnostno kmetijstvo v skladu s sodobnim upravljanjem z vodami (dr.Nataša Sovič)
COMBACTE-CDI	2017-2020	Combatting Bacterial Resistance in Europe - Clostridium difficile Infections (dr. Maja Rupnik)
JATC-Joint Action on Tobacco Control	2017-2020	Joint Action on Tobacco Control (Lucija Smoјver)
DROGART	2017-2022	Razvoj in nadgradnja integrirane storitve testiranja prepovedanih drog in novih psihoaktivnih snovi v različnih lokalnih okoljih (dr.Roman Kranvogl)
RRP2-INTERKORN	2019-2021	Inovativna EKO plazemska obdelava semen (dr. Rupnik Maja)

Skupno smo na področju raziskovalnega in projektnega dela v letu 2019 ustvarili 451.456,00 EUR prihodkov, kar je za 99.297 EUR več kot v letu 2018. Glede na to, da se je obseg prihodkov za dobrih 100.000 EUR povečal tudi v letu 2018, ocenujemo, da na tem področju delujemo uspešno.

4.3. POSLOVNI IZID

Celotni prihodki doseženi v letu 2019 so znašali 37.908.532 EUR in so bili za 393.378 EUR (1,02 %) manjši od načrtovanih, ter za 0,88% (331.848 EUR) višji kot v letu 2018. Celotni odhodki doseženi v letu 2019 so znašali 38.190.733 EUR in so bili za 0,16 % nižji od načrtovanih, ter za 4,91 % višji kot leta 2018, ko so znašali 36.402.192 EUR.

Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano je v letu 2019 posloval s presežkom odhodkov nad prihodki v višini 282.201 EUR, kar predstavlja 0,74% celotnih prihodkov.

Ključni razlogi za oblikovanje presežka odhodkov nad prihodki:

- ZZZS je v procesu sprejemanja Splošnega dogovora za pogodbeno leto 2019 v povprečju za 25 % (in tudi do 49 %) znižal cene ločeno zaračunljivega materiala, kar je Centru za medicinsko mikrobiologijo povzročilo izpad prihodkov v višini cca 1.100.000 EUR ob nezmanjšanem obsegu dela in povečanju stroškov izvajanja teh preiskav.
- Stroški dela so se v primerjavi z letom 2018 povišali za 5,47 % (to je 1.155.691 EUR več kot v 2018). Vzrok je v dvigu plač zaradi rednega napredovanja zaposlenih ter dogovorjenih sprememb dogоворov in Aneksov h kolektivnim pogodbam, ki so bile objavljene v Uradnem listu RS, št. 80/18.

- Poslovni izid smo optimizirali s povišanjem poslovnih prihodkov (povečanje obseg dela v ključnih dejavnostih) ter zmanjšanjem stroškov storitev ter materiala (stroške za laboratorijski material smo znižali za več kot 7 %).

Tabela 25: Poslovni izid po letih v EUR (vrednosti so podane v EUR brez centov)

	REALIZACIJA 2018	FN 2019	REALIZACIJA 2019	INDEKS Real. 2019 / Real. 2018	INDEKS Real. 2019 / FN 2019
CELOTNI PRIHODKI	37.576.684	38.301.910	37.908.532	101	99
CELOTNI ODHODKI	36.402.192	38.253.520	38.190.733	105	100
POSLOVNI IZID	1.174.492	48.390	-282.201	-24	-583
Davek od doh. pravnih oseb					
POSLOVNI IZID Z UPOŠTEVANJEM DAVKA OD DOHODKA	1.174.492	48.390	-282.201	-24	-583
DELEŽ PRIMANJKLJAJA/ PRESEŽKA V CELOTNEM PRIHODKU	3,13	0,13	-0,74	-24	-569

Izkaz prihodkov in odhodkov je podrobno obravnavan v računovodskem delu v obrazcu 2 - Izkaz prihodkov in odhodkov 2019.

5. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA

Načrtovani program dela zavoda za leto 2019 smo opravili v celoti. Delo je potekalo po predvidenih planih in terminskih načrtih. Nadaljevali smo aktivnosti pri poenotenju načina dela na vseh osmih lokacijah na katerih zavod deluje. Državni monitoringi so v letu 2019 po obsegu in finančnih sredstvih za nje ostali na ravni prejšnjih let, nekoliko se povečala sredstva ZZZS za program Terciar II. Nosilec pogodbe z ZZZS (razen za Terciar II) je še vedno NIJZ – z njimi smo sklenili medsebojni dogovor o obsegu nalog na področju obvladovanja nalezljivih bolezni in epidemij za leto 2019, ki smo jih opravljali v NLZOH z našimi strokovnimi timi – to je bila osnova za delitev in višino sredstev ZZZS med NIJZ in NLZOH.

Pomembnejših odstopanj od začrtanega in potrjenega programa dela za leto 2019 ni bilo. Ker smo uspeli povečati obseg dela v praktično vseh ključnih dejavnostih in ker smo stroške za laboratorijski material znižali za več kot 7 %, smo uspeli skoraj v celoti pokriti povečane stroške dela, ki so bili v primerjavi z letom 2018 večji za 1.155.692 EUR iz izpad prihodkov zaradi spremembe cen ločeno zaračunljivega materiala v višini 1.200.000 EUR.

Ker so praktično vsi prihodki zavoda vezani na pogodbe, ki se ponovno sklepajo najhitreje v enem letu in ker je slovenski trg omejen, prostora za povečevanje deleža prihodkov na trgu ni veliko. Ob zaostrenih pogojih dela tako na trgu, kot pri izvajanju javne službe, postaja vse pomembnejše vprašanje financiranje dejavnosti referenčnih laboratoriјev, saj je dejavnost slednjih nezanimiva za trg in je vzdrževanje kapacitet referenčnih laboratoriјev odraz potreb in politike države. Prav zagotavljanje ustreznih kapacitet za visoko strokovno, neodvisno, takoj razpoložljivo delovanje za potrebe države in s tem prebivalcev Slovenije, je osnovno poslanstvo NLZOH in tudi razlog, zaradi katerega nas je država ustanovila.

6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Vse ključne zastavljene cilje zavoda za leto 2019 smo delno ali v celoti dosegli. Ker potrebe po mikrobiološki diagnostiki niso rasle v skladu s trendom iz preteklih let, načrtovane rasti prihodkov nismo dosegli. Ker so prihodki porasli na drugih področjih dela in smo uspešno izvajali varčevalne ukrepe, pa smo uspeli pokriti 2.000.000 EUR primanjkljaja, ki je nastal zaradi v točki 5 omenjenih okoliščin.

Realizacija ciljev povezanih s kadri, za katere je potrebno poudariti, da je vsak od njih izjemno obsežen in zahteven (implementacija modela kompetenc, revizija delovnih mest in spremembe v organiziranosti) ni bila 100 % predvsem zato, ker zaključek vseh treh projektov rezultira v spremembi pogodb o zaposlitvi. V izogib večkratnemu spremenjanju pogodb delujemo v smeri, da bi se vsi projekti zaključili sočasno, kar pa pomeni, da je časovnice vseh treh projektov potrebno usklajevati in jih prilagajati napredku na drugih projektih.

Zelo smo zadovoljni z delom preko 20 specialnih delovnih skupin, za katere si prizadevamo, da bi prakticirale multidisciplinarni pristop, delovale povezovalno in bile gonična sila po eni strani razvoja, po drugi strani pa procesa poenotenja postopkov dela v NLZOH. Vsaka delovna skupina pripravi tako plan dela, kot letno poročilo.

Tekoče poslovanje zavoda med letom ni bilo moteno, višina likvidnih sredstev se je ohranjala ravni, ki je bila sicer za 10 % nižja od lanske, vendar zadostna za stabilno poslovanje zavoda in pravočasno poravnavanje vseh zavodovih obveznosti do zaposlenih in dobaviteljev. Plan investicij je bil realiziran v 95 %. V letu 2019 smo za investicijska vlaganja porabili 2.992.451 EUR. Glavni vir financiranja za izvedena investicijska vlaganja v letu 2019 je bila ustvarjena amortizacija. Za tekoče vzdrževanje smo porabili sredstva v višini 1.399.516 EUR in so bili za 6,39 % višji kot leta 2018, ko so znašali 1.315.403 EUR.

Kot uspešno ocenujemo nadaljnje delo in dosežke na področju zagotavljanja kakovosti. Zlasti presojo s strani Slovenske akreditacije smo z obojestranskimi prizadevanji izvedli v krajskem časovnem obdobju in tudi rezultati presoj kažejo nenehni napredek.

V letu 2019 smo organizirali tudi zelo uspešno interno strokovno srečanje, ki se ga je udeležilo 250 zaposlenih in katerega namen je bil prikazati dosežke sodelavcev in delovnih področij na področju znanosti in razvoja. Zdravniška zbornica Slovenije je srečanju dodelila 5,5 kreditnih točk, kar tudi kaže na kakovost našega na področju znanosti in razvoja. Posebej nas veseli, da je 72 sodelavcev s šifro raziskovalca v letih od 2014 do 2019 objavilo 591 bibliografskih enot, od tega 84 izvimih znanstvenih člankov in 74 preglednih znanstvenih člankov, pri čemer ugotavljamo, da jih je verjetno še več, saj moramo izboljšati doslednost vpisa v sistem COBISS. V desetih letih so bili prispevki naših avtorjev citirani več kot 6400 krat, kazalci odličnosti znanstveno raziskovalnega in strokovnega dela pa kažejo, da smo povsem primerljivi z nami sorodnimi inštitucijami. V letu 2019 smo število registriranih raziskovalcev povečali na 78, poleg tega imamo zaposlenega enega mladega raziskovalca in 4 tehnik, ki v celoti delujejo na raziskovalnem področju.

Ker zavod vsa leta svojega obstoja povečuje prihodke praktično na vseh področjih, vodi vzdržno politiko zaposlovanja, nenehno posodablja delovna sredstva, povečuje kakovost dela in veliko vlagajo v usposabljanja in strokovna izobraževanja zaposlenih, ocenujemo, da smo tudi v letu uspešno sledili vsem tem trendom.

7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA

7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA

Zavod je v letu 2019 izvajal naloge skladno z načrtovanim programom ni pa dosegel rezultatov predvidenih s finančnim načrtom. Kljub preseganju cilja optimizacije stroškov za laboratorijske materiale, smo v letu 2019 poslovali s presežkom odhodkov nad prihodki. Kazalnik gospodarnosti, ki prikazuje razmerje med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki je posledično znašal 0,993, s čimer smo dosegli rezultat podoben letu 2016, ko je

prav tako prišlo do bistvenega povečanja pravic zaposlenih iz naslova plač, kar lahko zavod, ki je v celoti vezan na pogodbene obveznosti in razmere na trgu, pokrije z večjimi prihodki in prihranki le v daljšem časovnem obdobju.

Tabela 26: Finančni kazalniki poslovanja

KAZALNIK	LETO 2018	LETO 2019	IND 19/18
1. Kazalnik gospodarnosti	1,032	0,993	96,0
2. Delež amortizacije v celotnem prihodku	0,061	0,065	107,0
3. Stopnja odpisanosti opreme	0,864	0,847	98,0
4. Dnevi vezave zalog materiala	7,462	7,112	95,0
5. Delež terjatev v celotnem prihodku	0,243	0,238	98,0
6. Koeficient plačilne sposobnosti	1,000	1,000	100,0
7. koeficient zapadlih obveznosti	0,000	0,000	-
8. Kazalnik zadolženosti	0,145	0,145	100,0
9. Pokrivanje kratk. Obvez.	3,694	3,557	96,0
10. Prihodkovnost sredstev	0,649	0,641	98,7

Komentar k izračunanim finančnim kazalcem poslovanja:

1. Kazalnik gospodarnosti (celotni prihodki AOP 870 / celotni odhodki AOP 887)

Kazalnik gospodarnosti prikazuje razmerje med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki iz izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov. Načelu gospodarnosti je zadoščeno, kadar znaša vrednost kazalnika 1 ali več kot 1. Kazalnik v vrednosti 0,993 pove, da je zavod poslovno leto 2019 zaključil s presežkom odhodkov nad prihodki. Celotni prihodki niso zadostovali za pokrivanje celotnih odhodkov.

2. Delež amortizacije v celotnem prihodku (amortizacija AOP 879 / celotni prihodki AOP 870)

Delež amortizacije v celotnih prihodkih prikazuje razmerje med amortizacijo in celotnimi prihodki. V letu 2019 je amortizacija predstavljala 6,5% (0,065) vseh prihodkov, delež amortizacije v vseh prihodkih je v letu 2018 znašal 6,1%.

3. Stopnja odpisanosti opreme (popravek vrednosti opreme AOP 007 / oprema in druga opredmetena osnovna sredstva AOP 006)

Stopnja odpisanosti opreme, kot razmerje med odpisano vrednostjo opreme in nabavno vrednostjo opreme kaže, da je v letu 2019 delež odpisanosti opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev 84,7%. Stopnja odpisanosti opreme kaže, da je oprema kljub novim investicijam zastarella.

4. Dnevi vezave zalog materiala (stanje zalog AOP 023: / stroški materiala AOP 873 x 365)

Dnevi vezave zalog materiala so primerljivi z letom 2018. Zaloge so bile v letu 2018 povprečno vezane 7,4 dni, v letu 2019 pa 7,1 dni.

5. Delež terjatev v celotnem prihodku (stanje terjatev AOP 012 minus (AOP 013 in 014) / celotni prihodki AOP 870)

Delež terjatev v celotnem prihodku prikazuje razmerje med vsemi terjatvami (zmanjšanimi za denama sredstva v blagajni in dobrometje na bankah) ter celotnimi prihodki. Vrednost kazalnika 23,8% prikaže delež terjatev v celotnem prihodku. Stanje je ugodnejše kot v letu 2018.

6. Koeficient plačilne sposobnosti (povprečno št. dejanskih dni za plačilo / povprečno št. dogovorjenih dni za plačilo)

Koeficient plačilne sposobnosti (vrednost 1) kaže na to, da je bil zavod v letu 2019 plačilno sposoben in je ob rokih zapadlosti poravnava obveznosti. Zavod je imel primerno strukturo sredstev, ki je temeljni pogoj za zagotavljanje plačilne sposobnosti.

7. Koeficient zapadlih obveznosti (zapadle neplačane obveznosti na dan 31.12. / (mesečni promet do dobaviteljev AOP 871 / 12))

Koeficient zapadlih obveznosti (ni vrednosti) kaže, da so bile v letu 2019 pravočasno poravnane zapadle obveznosti. Zavod ni imel likvidnostnih težav, saj je bil sposoben plačati vse kratkoročne obveznosti z

- likvidnimi sredstvi in sicer s presežki sredstev iz preteklih let in tekočimi prilivi iz naslova kratkoročnih terjatev.
8. **Kazalnik zadolženosti** (tuji viri AOP 034+047+048+054+055) / Obveznosti do virov sredstev AOP 060)
Kazalnik zadolženosti prikazuje delež tujih virov v vseh obveznostih do virov sredstev. Z večanjem vrednosti kazalnika se veča stopnja zadolženosti. Iz vrednosti kazalnika za leto 2019 je razvidno, da se zavod ni zadolževal.
 9. **Pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi** (AOP 012+AOP 023) / AOP 034)
Kazalnik pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi je v letu 2019 nižji kot v letu 2018. Kazalnik je ustrezen, za pokrivanje kratkoročnih obveznosti smo imeli tekom leta dovolj obratnih sredstev.
 10. **Prihodkovnost sredstev** (prihodek iz poslovne dejavnosti (AOP 860 / osnovna sredstva po neodpisani vrednosti AOP 002+004+006))
Koeficient prihodkovnost sredstev predstavlja zasedenost obstoječih kapacitet. Vrednost kazalnika v letu 2018 in 2019 je primerljiva, ni bistvene spremembe. Cilj zavoda je čim višja vrednost kazalnika. Večja vrednost kazalnika namreč kaže na uspešnejše upravljanje s sredstvi.

Iz primerjave finančnih kazalnikov poslovanja za leti 2018 in 2019 je razvidno, da je zavod v letu 2019 posloval relativno uspešno in je finančno neodvisen od tujih virov. Obveznosti so bile poravnane ob rokih zapadlosti, uspešnejše je bilo tudi upravljanje s sredstvi. Skladno z razpoložljivimi finančnimi sredstvi bo v prihodnjem letu potrebno zagotoviti še več sredstev za nabavo laboratorijske, programske in računalniške opreme z namenom zmanjšati zastarelost opreme.

8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

V skladu z Zakonom o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18) notranji nadzor zavoda opredeljujemo kot sistem, ki je sestavljen iz naslednjih treh podsistemov, ki so med seboj tesno povezani:

- finančno poslovodenje;
- notranje kontroliranje;
- notranje revidiranje.

Skladno s predpisi s področja notranjega nadzora javnih financ, ki določajo upravljanje s tveganji ter opredeljujejo vloge in odgovornosti pri tem, je v zavodu sprejet sistem notranjega nadzora na vseh treh področjih.

Finančno poslovodenje obsega vzpostavitev in izvajanje načrtovanja, računovodenja in poročanja z namenom doseči zastavljene cilje ter zagotoviti, da bodo sredstva zavarovana pred izgubo, oškodovanji in prevarami. Notranje kontrole obsegajo sistem postopkov in metod, katerih cilj je zagotoviti spoštovanje načel zakonitosti, preglednosti, učinkovitosti in gospodarnosti.

Notranje revidiranje zagotavlja neodvisno preverjanje sistemov finančnega poslovodenja in kontrol ter svetovanje poslovodstvu za izboljšanje njihove učinkovitosti. Notranje revidiranje izvajajo zunanji revizorji z nazivom državni notranji revizor, ki ima ustrezno strokovno znanje s področja zdravstva.

Osrednja področja notranjega revidiranja so bila v letu 2019 naslednja:

- pregled poslovanja, notranjih kontrol ter pravilnost računovodskih izkazov in izkazanega rezultata poslovanja v letu 2018 z vsemi prilogami.

Revizijo opravila: Darja Petač, univ. dipl. ekon., državna notranja revizorka

Čas izvedbe: april 2019

Splošna ocena izvedene notranje revizije je, da notranje računovodske kontrole v zavodu obstajajo in delujejo na način, ki zagotavlja, da računovodske evidence in računovodski izkazi izražajo točne, popolne in natančne poslovne spremembe ter zagotavljajo, da so sredstva zavarovana pred izgubami, oškodovanji in prevarami razen za spodaj ugotovljena priporočila.

Priporočila: preverjanje stanja na kontih skupine 33, 34 in skupine 37. Ukrepi so bili izvedeni tekom leta 2019.

- pregled obračunov opravljenih storitev v programu Orbita glede na veljavne cenike in sklenjene pogodbe v letu 2018.

Revizijo opravila: Vlasta Zupanič Domajnko, Državna notranja revizorka

Čas izvedbe: september 2019

Notranja revizija je bila osredotočena predvsem na pregled organizacije in delovanje notranjih kontrol v procesu obračuna opravljenih storitev v programu Orbita ter svetovanje v zvezi z njihovo organizacijo. Namen notranje revizije je bilo izvajanje nadzornih aktivnosti, kar pa ni razrešilo pristojnih vodstev njihove odgovornosti za pravilnost in urejenost poslovanja in za oblikovanje in delovanje učinkovitega sistema notranjih kontrol.

Priporočila: Na podlagi sklepa vlade RS je ta na 19. redni seji dne 25.7.2013 sprejela Sklep o ustanovitvi Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano. Skladno s sklepom so prenehali obstajati Zavodi za zdravstveno varstvo po območnih enotah in Inštitut za javno zdravje. Vsled reorganizacije in ustanovitve novega zavoda priporočam sklenitev novih pogodb z navedbo novega izvajalca storitev to je Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano (krajše NLZOH) in hkrati ažuriranje ostalih elementov pogodb kot so: ceniki, sprememba valute, ročnost pogodbe, protikorupcijska in socialna klavzula in podobno. Prav tako priporočam ažuriranje cenikov glede na spremembe na področjih stroškov dela in druge zakonske spremembe ter dvig materialnih stroškov.

Ukrepi so bili izvedeni tekom leta 2019, aktivnosti nadaljujemo v letu 2020.

Register tveganj

Vodenje zavoda je usmerjeno k doseganju ciljev zavoda s smotrnim poslovanjem. Ne glede na cilje poslovanja, je zavod pri svojem delovanju vedno izpostavljen različnim tveganjem, da cilji ne bodo doseženi. Že v letu 2014 smo začrtali strategijo za sistematično obvladovanje tveganj. Pričeli smo z dokumentiranjem procesa obvladovanja poslovnih tveganj v obliki registra tveganj za področje Skupnih strokovnih služb, Centra za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja, Centra za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja, Centra za okolje in zdravje, Centra za medicinsko mikrobiologijo ter področje Uradnega kontrolnega laboratorija za kakovost zdravil.

Zadnja posodobitev registra tveganj je bila 11.12.2017. Zahteve standarda ISO/IEC 17025:2017 so prinesle novosti glede obravnave tveganj in priložnosti v laboratoriju, kar lahko posledično vpliva tudi poslovna tveganja. Konec leta 2018 smo začeli revizijo sistemskega postopka obvladovanja tveganj in jo v začetku leta 2019 tudi realizirali. Prepoznana tveganja in priložnosti na NLZOH vodimo na za to predvidenem obrazcu, ki vsebuje podatke o tveganju oziroma priložnosti, vrsti, podvrsti, oceni začetnega tveganja, metodi obvladovanja, opisu obstoječih kontrol, oceni preostalega tveganja, indikatorju uresničitve ter nadaljnjih ukrepov z odgovorno osebo. Po predpisanim postopku je register tveganj pripravljen na način, da lahko vedno dodajamo prepoznana tveganja in priložnosti, en krat letno pa ga revidiramo in pripravimo v pisni obliki.

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ (NNJF) za leto 2019

V skladu z Navodilom o pripravi zaključnega računa državnega in občinskih proračunov mora Letno poročilo vsebovati tudi oceno delovanja sistema notranjega finančnega nadzora.

Ocena se predloži na obrazcu Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ (NNJF). S podpisom se direktor zaveda svoje odgovornosti za vzpostavitev in s tem za izboljšanje notranjega nadzora javnih financ, torej sistema finančnega poslovodenja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja z namenom obvladovati tveganja ter zagotavljati doseganje ciljev poslovodenja in uresničevanje proračuna.

Direktor proračunskega uporabnika z izjavo predstavi oziroma oceni sistem notranjega nadzora, ki ga je vzpostavil. Zato ocena sistema notranjega nadzora javnih financ pomeni ugotavljanje, koliko ta sistem zagotavlja doseganje ciljev proračunskega uporabnika (merjenje uspešnosti sistema), pri čemer stroški sistema ne smejo presegati koristi, ki jih ta prinaša (merjenje učinkovitosti sistema).

Ocena o stanju NNJF v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano za leto 2019 je oblikovana na podlagi samoocenitve, in sicer na podlagi predpisanega nabora vprašanj in kriterijev za ocenjevanje in ocene preizkušenih notranjih revizork, ki sta ugotovili, da je sistem notranjih kontrol na revidiranih področjih v letu 2019 vzpostavljen. Tako ugotavljamo, da je na NLZOH vzpostavljeno:

- primerno kontrolno okolje na celotnem delu poslovanja (kot v letu 2018);
- upravljanje s tveganji na pretežnem delu poslovanja (kot v letu 2018);
- na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprememljivo raven, na pretežnem delu poslovanja (kot v letu 2018);
- sistem informiranja in komuniciranja na celotnem delu poslovanja (kot v letu 2018);
- sistem nadziranja na pretežnem delu poslovanja (kot v letu 2018);

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ za leto 2019 je priloga letnega poročila NLZOH.

9. POJASNILA NA PODROČJIH, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI

Razloge, da nekaterih letnih ciljev nismo dosegli, smo podali v točkah 4 in 6 tega poročila. Na tem mestu jih skupaj z načrtovanimi aktivnostmi za dokončanje projektov in s tem doseganje ciljev prikazujemo v Tabeli 26.

Tabela 27: Nedoseženi cilji, ukrepi ter terminski načrt za ukrepanje

NEDOSEŽENI CILJI	UKREPI	TERMINSKI NAČRT ZA DOSEGANJE
vzpostavitev kompetenčnega modela	oceniti dejanske razvitosti kompetenc in vključitev kompetenc v pogodbe o zaposlitvi	v letu 2020
revizija sistemizacije delovnih mest	razrešiti razhajanja v pravnih mnenjih pripraviti končno verzijo nove sistemizacije	v letu 2020
vzpostaviti elektronsko naročanje mikrobioloških preiskav v UKC Maribor	implementacija po oddelkih je odvisna od posodobitve računalniške opreme na strani naročnika	do konca leta 2021
uvesti elektronski dokumentacijski sistem	implementacija sistema	v letu 2020

10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA

Dejavnosti, ki jih opravljamo v sodelovanju z drugimi deležniki na državni ravni, lokalnih skupnostih, zdravstvenih ustanovah in širše imajo posredne in neposredne učinke na varovanje zdravja posameznika in skupnosti in varovanje okolja. Na državni ravni aktivno sodelujemo in zagotavljamo strokovno podporo pri izvajanju nalog povezanih z javnim zdravjem resomemu Ministrstvu za zdravje, Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Ministrstvu za okolje in prostor, Ministrstvu za obrambo, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo in Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

Zavod izvaja naloge iz svojega področja dela na enajstih lokacijah po vsej državi in na ta način deluje tudi lokalno – v regijah spremljamo vse okoljske dejavnike, ki lahko ogrožajo zdravje prebivalstva (pitna voda, kopalne vode, podzemne vode, odpadki in odpadne vode, zrak, hrup, živila in prehrana, emisije škodljivih vplivov, škodljivosti v delovnem okolju, zdravstveno-higienско stanje v šolah, vrtcih, domovih za ostarele, proizvodnih obratih, emisije, kroženje povzročiteljev nalezljivih bolezni itd.) in predlagamo potrebne ukrepe za

izboljšanje stanja. Sodelujemo z občinami in njihovimi odgovornimi za področje okolja, zdravja in družbenih dejavnosti. Prepoznavni smo v lokalnih okoljih, ohranjamo dejavnosti vezane na potrebe lokalnega prebivalstva na vseh naših lokacijah.

Z gospodarstvom neposredno sodelujemo pri izvedbi številnih notranjih monitoringov gospodarskih subjektov, obrtnikom in podjetjem za proizvodnjo in promet živil pomagamo izvajati notranje kontrolne nadzore in izobraževanja zaposlenih za varno delo z živili po principih HACCP-a, za farmacevtska podjetja zagotavljamo del notranjih analiz potrebnih za proizvodnjo in kontrolo zdravil.

Pripravljeni smo na hitra terenska ukrepanja z mobilno ekipo z ekološkim laboratorijem (MELL) ob nepredvidenih kemijskih nesrečah in onesnaženjih na območju severovzhodne Slovenije. Smo referenčni laboratorij za področje kemijske analitike Slovenske vojske.

Naše natančne analize in ocene varnosti pitne vode, površinskih in podzemnih voda, živil, materialov v stiku z živili, igrač, predmetov splošne rabe, zdravil, kozmetike itd. uporabljajo inšpekcijske službe za izrekanje svojih ukrepov za varstvo potrošnikov v državi.

Na področju medicinske mikrobiologije nenehno sodelujemo s slovenskimi bolnišnicami, zdravstvenimi domovi in zdravniki koncesionarji za katere opravljamo diagnostične preiskave za njihove paciente. Spremljamo kroženje mikroorganizmov v okoljih in njihovo rezistenco na antibiotike. Naši strokovnjaki aktivno sodelujejo v Komisijah za obvladovanje bolnišničnih okužba v slovenskih bolnišnicah.

Ocenjujemo, da je naše strokovno sodelovanje z inštitucijami, državnimi organi, lokalnimi skupnostmi v celotni državi in tudi z drugimi sorodnimi strokovnimi inštitucijami dobro, se poglablja z našo prepoznavnostjo v javnosti in se naše znanje ter dognanja uporabljajo v širšem slovenskem prostoru kot tudi izven naše države.

Zagotavljamo 735 delovnih mest v državi, ki so porazdeljena po vseh regijah. Zaposlenim zagotavljamo vse pravice, vamo delovno okolje, pravočasno poravnavamo vse finančne obveznosti in se trudimo pomagati jim usklajevati delovne obveznosti z družinskimi.

V letu 2019 želimo posebej izpostaviti okoljsko nesrečo izlitja kerozina v Dolu pri Hrastovljah zaradi železniške nesreče, ki je pokazala, kako pomembno je, da ima država ustrezne strokovne inštitucije, ki so sposobne zagotavljati vse potrebno za obvladovanje takšnih dogodkov. Bili smo edini, ki smo bili na našem področju dela sposobni zagotoviti vse potrebno, hkrati pa se je pokazalo, da nobeden od tujih laboratorijev ni bil sposoben zagotoviti ne ustreznih analitskih metod, ne ustreznih odzivnih časov, niti niso bili pripravljeni svojega delovnega časa prilagajati potrebam, ki so nastale zaradi nesreče. Naši sodelavci, ki so prevzeli dodatne naloge, so med že več kot 8 mesecev trajajočem povečanem monitoringu stanja, pokazali izjemno pripadnost zavodu in njegovemu poslanstvu zaščite zdravja prebivalcev Slovenije, za kar jim gre še posebno priznanje.

11. DRUGA POJASNILA, KI VSEBUJEJO ANALIZO KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE IN POREČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH

11.1. PREDSTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLICIH IN PODROČJIH DELA

11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike

Obrazec 3: Spremljanje kadrov 2019

V NLZOH je bilo na dan 31.12.2019 v rednem delovnem razmerju 742 zaposlenih, od tega 78 zaposlenih za določen čas, 26 zaposlenih s krajšim delovnim časom od polnega, zaposlenih za dopolnilno delo ni bilo. V primerjavi s stanjem zaposlenih na dan 31.12.2018 se je skupno število zaposlenih povečalo za 0,54%.

V letu 2019 je bilo zaradi bolezni do 30 dni odsotnosti za 38.395,60 ur (v letu 2018 41.314,00 ur), odsotnosti nad 30 dni (v breme ZZZS) za 42.163,00 ur (v letu 2018 44.205,17 ur), absentizem v breme ZZZS je znašal 2,46%, v breme delodajalca 2,70%, skupno 5,16%. V NLZOH je bilo na dan 31.12.2019 zaposlenih 17 invalidov II. ali III. kategorije kar predstavlja 2,29% vseh zaposlenih (v letu 2018 je bilo zaposlenih 18 invalidov). Vsem zaposlenim s statusom invalida zagotavljamo ustrezen zaposlitev, prilagojeno njihovim delovnim zmožnostim in sposobnostim.

Na podlagi 53. č. člena Zakona o zdravstveni dejavnosti je NLZOH v letu 2019 dvema zdravstvenima delavcema izdal soglasje za opravljanje zdravstvenih storitev v drugih zdravstvenih zavodih in sicer v Nacionalnem inštitutu za javno zdravje (delo v ambulanti za cepljenja in potnike ter epidemiološka stalna pripravljenost, v trajanju največ 8ur/teden za obdobje 12 mesecev) in v Splošni bolnišnici Celje (dežurstvo in pripravljenost na oddelku za transfuziologijo v trajanju največ 8ur/teden za obdobje 12 mesecev).

Tabela 28: Število zaposlenih po organizacijskih enotah NLZOH:

Organizacijska enota	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019
COZ	190	198	201	195	194	193
CKA	152	152	162	157	151	158
CMA	54	57	58	54	55	58
CMM	218	228	236	240	241	234
UKL	/	15	21	25	30	32
SSS	76	70	68	65	67	67
Skupaj	690	720	746	736	738	742

Kratice: COZ - Center za okolje in zdravje

CKA - Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja

CMA - Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja

CMM - Center za medicinsko mikrobiologijo

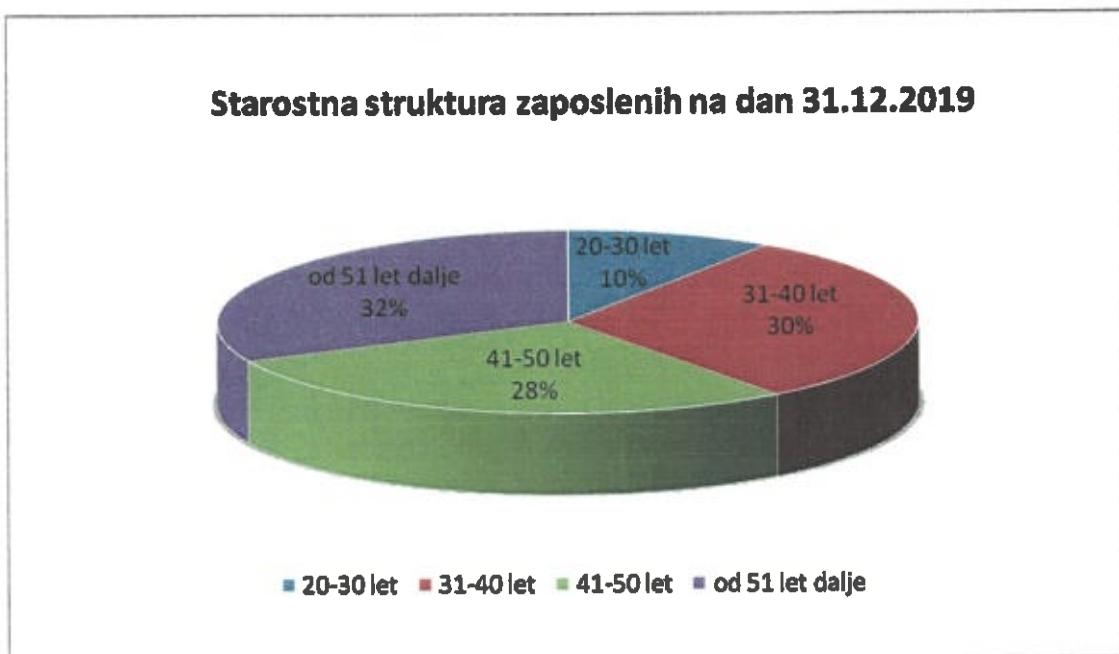
UKL - Uradni kontrolni laboratorij

SSS - Skupne strokovne službe

Tabela 29: Število zaposlenih po stopnji strokovne izobrazbe na dan 31.12.2019

Stopnja izobrazbe	Organizacijska enota						
	COZ	CKA	CMA	CMM	UKL	SSS	Skupaj
0 - 4	3	8	3	14	1	8	37
5	50	58	19	71	9	17	224
6	28	5	3	23	2	9	70
7	95	75	25	85	16	30	326
8	14	7	6	28	2	2	59
9	3	5	2	13	2	1	26
Skupaj	193	158	58	234	32	67	742

Graf 1: Starostna struktura zaposlenih na dan 31.12.2019:



Varnost in zdravje pri delu

Doseganje ciljev na področju varnosti pri delu smo zasnovali na preventivnem pristopu, v katerega vključujemo vse zaposlene v skladu s predpisi o varstvu pri delu. Naš končni cilj je prepoznavanje in uspešno nadziranje tveganj na delovnem mestu. Usposobljenost zaposlenih za pravilno in varno delo je eden od osnovnih pogojev za razporeditev zaposlenih na določena dela, zato sproti spremljamo podatke o nezgodah, le teh je v letu 2019 bilo 7 (v letu 2018 6).

Usposabljanje s področja varstva pri delu, varstva pred požarom in nevarnimi kemikalijami je bilo izvedeno za 541 zaposlenih in 76 dijakov ter študentov na obvezni praksi in študentskem delu. Usposabljanja je izvajala v NLZOH zaposlena pooblaščena oseba za varnost in zdravje pri delu, prav tako je za 38 zaposlenih izvedla usposabljanje oseb, odgovornih za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije. Za 114 zaposlenih je bil izveden tečaj s področja dela na višini in varovanje pred padcem z višine.

V skladu z načrtovanimi cilji je bilo v letu 2019 na predhodne, obdobne in usmerjene zdravstvene preglede napotenih 319 zaposlenih oziroma 43% vseh zaposlenih.

V letu 2019 smo izvedle naslednja izobraževanja s področja VZD:

- tečaj "Temeljni postopki oživljavanja" za zdravnike - ki se ga je udeležilo skupaj 21 zaposlenih;
- tečaj "Temeljni postopki oživljavanja" za laike - za vse zaposlene po vseh lokacijah, razen v Novem mestu kjer bo izvedeno v letu 2020;
- tečaj Prva pomoč za delovne organizacije - ki sta se ga udeležila 2 zaposlene;
- tečaj "Varno delo s plini v jeklenkah" - ki se ga je udeležilo 5 zaposlenih;
- izvedeno je bilo notranje usposabljanje na temo "Ravnanje z odpadki", ki se ga je udeležilo 16 zaposlenih.

Kot preventivna zdravstvena ustanova se zavedamo pomembnosti zdravega in prijaznega delovnega okolja za naše zaposlene in problemov, ki jih imajo pri usklajevanju zahtev delovnih procesov in potreb svojih družin. Zavedamo se, da zaposleni gradimo uspešnost zavoda, njegov položaj na trgu, ugled pri poslovnih partnerjih

in strankah. Prijazno delovno okolje želimo približati mladim družinam, kot vsem drugim zaposlenim delavcem, ki se znajdejo v zahtevnejših življenjskih situacijah (bolezen, invalidnost, smrt, elementarne nesreče).

S pridobitvijo polnega Certifikata Družini prijazno podjetje in članstvom v Mreži za družbeno odgovornost smo se zavezali, da bomo implementirali 17 ukrepov iz različnih področij aktivnosti (delovni čas, organizacija dela, politika informiranja in komunikacija, veščine vodenja ter nagrajevanji dosežki). Zavedamo se, da je tudi za mlade iskalce zaposlitve podjetje, ki ima certifikat DPP zanimivejše, saj vsekakor odpade strah pred izgubo zaposlitve zaradi načrtovanje družine. Z implementacijo načrtovanih ukrepov pričakujemo več pozitivnih učinkov, kot so: boljša motivacija in zadovoljstvo zaposlenih, povečana učinkovitost in storilnost, zmanjšanje obremenitve zaposlenih s stresom, upad bolniških in drugih odsotnosti z dela, večji izkoristek vlaganj v kadre, znižanje izdatkov za zapolnitve delovnih mest, višja kakovost naših storitev in boljša podoba zavoda v javnosti.

11.1.2. Ostale oblike dela

V letu 2019 nismo imeli sklenjenih avtorskih pogodb. Sklenjene so bile 3 podjemne pogodbe z zunanjim izvajalcem (1 x odvzem goveje krvi za pripravo bakterioloških gojišč - Center za medicinsko mikrobiologijo, 2 x izvajanje analiz za ugotavljanje prisotnosti mineralnih olj v vzorcih zaradi železniške nesreče v Dolu pri Hrastovljah – Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja).

Preko zaposlitvenih agencij nismo zaposlovali, prav tako nismo izvajali javnih del, smo pa za primer daljših bolniških odsotnosti oziroma kot pomoč pri terenskih delih koristili študentsko delo preko študentskih napotnic.

NLZOH kot učni zavod s šolskimi inštitucijami redno sklepa medsebojne pogodbe o izvajanju obveznih praks študentov in dijakov. V letu 2019 smo tako zagotovili izvajanje obveznih praks 107 študentom in dijakom.

Tabela 30: Obvezna praksa študentov in dijakov po organizacijskih enotah v letu 2019:

OE / LOKACIJA	Marlbor	Celje	Novo mesto	Kranj	Nova Gorica	Koper	Murska Sobota	Ljubljana	Skupaj
COZ	18	6	10	1	0	1	2	3	41
CKA	20	4	8	3	1	2	0	2	40
CMA	0	0	0	0	0	1	0	1	2
CMM	0	1	2	1	0	0	0	7	11
SSS	11	1	1	0	0	0	0	0	13
Skupaj	49	12	21	5	1	4	2	13	107

V organizacijski enoti UKL obveznih praks študentov in dijakov v letu 2019 ni bilo izvedenih.

11.1.3. Izobraževanje, specializacije in pripravnosti

Dodatno izobraževanje in strokovno usposabljanje je ključnega pomena za poklicno in osebno rast posameznika. Pri razvoju zaposlenih sledimo poslovnim usmeritvam in razvoju zavoda.

Za nadaljnja izobraževanja se odloča veliko zaposlenih, drugi pa dopolnjujejo znanje na internih in zunanjih organiziranih strokovnih usposabljanjih.

Na področju izobraževanja je bilo največ podiplomskega izobraževanja, na področju strokovnega izpopolnjevanja pa so prevladovale aktivne udeležbe na strokovnih posvetih, konferencah in kongresih.

Na dan 31.12.2019 smo imeli sklenjenih 17 pogodb o izobraževanju ob delu: 13 za pridobitev naziva doktor znanosti, 2 za pridobitev izobrazbe na 2. bolonjski stopnji, 1 za pridobitev naziva na višjem strokovnem programu in 1 za Program državni notranji revizor.

Tabela 31: Število dni strokovnih usposabljanj v letu 2019:

Organizacijska enota	Dni strokovnega usposabljanja
COZ	260
CKA	94
CMA	27
CMM	343
UKL	70
SSS	113
Skupaj	907

Strokovnih usposabljanj v tujini so se zaposleni udeležili predvsem na področju medicinske mikrobiologije, kemije, varstva okolja in uradnega kontrolnega laboratorija.

Graf 2: Udeležba na strokovnih usposabljanj v letu 2019



V letu 2019 smo spodbujali aktivno interno usposabljanje svojih zaposlenih in s tem pretok informacij, izkušenj in znanja med sodelavci, kar pa je stroškovno tudi najbolj učinkovito. Krajša interna usposabljanja so se v letu 2019 za različne skupine zaposlenih izvedla kar 260 krat.

Na dan 31.12.2019 so v NLZOH bili zaposleni 4 zdravniki specializanti (3 iz področja klinične mikrobiologije in 1 iz področja javnega zdravja) ter 8 pripravnikov.

Tabela 32: Pripravniki na dan 31.12.2019 po delovnih mestih:

Šifra delavnega mesta	Delavno mesto (poklic)	Število pripravnikov
E045007	Laboratorijski tehnik III (kemijski tehnik)	3
E045007	Laboratorijski tehnik III (laboratorijski tehnik)	1
E047004	Analitik v laboratorijski medicini III (univ. dipl. inž. kem. tehnol.)	1
E047004	Analitik v laboratorijski medicini III (mag. mikrobiologije)	1
E047009	Analitik v referenčnem/akreditiranem laboratoriju II (mag. kemije)	1
E047078	Zdravstveni sodelavec II (mag. inž. kem. tehnol.)	1
Skupaj		8

11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem

Preko izvedenega javnega naročila imamo sklenjene pogodbe z zunanjimi izvajalci za izvajanje storitev čiščenja poslovnih prostorov, varovanja objektov, okolju prijazno pranje, likanje in vzdrževanje perila ter pomivanje steklovine v posameznih laboratorijih. Za izvajanje teh dejavnosti imamo zaposlenih še skupaj 31 lastnih zaposlenih.

11.2. Poročilo o investicijskih vlaganjih v letu 2019

Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2019

V letu 2019 smo za investicijska vlaganja porabili 2.900.004 EUR kar je 4,54 % manj kot leta 2018, ko so ta sredstva znašala 3.037.826 EUR, ter 16,27 % manj od načrtovanih investicijskih vlaganj za leto 2019. Vsa javna naročila za investicijska vlaganja, ki so bila začeta v 2019 so bila do decembra 2019 tudi zaključena. Glavni vir financiranja za izvedena investicijska vlaganja je bila v letu 2019 ustvarjena amortizacija. Podrobno so investicijska vlaganja predstavljena v Računovodskem poročilu pod točko 5 »Poročilo o izvedenih investicijskih vlaganjih v letu 2019.

11.3. Poročilo o opravljenih vzdrževalnih delih v letu 2019

Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2019

V letu 2019 so znašali stroški tekočega vzdrževanja (konto 461) 1.399.516 EUR in so bili za 6,39 % višji kot leta 2018, ko so znašali 1.315.403 EUR. Stroški tekočega vzdrževanja so bili za 3,67 % višji od načrtovanih.

Stroški tekočega vzdrževanja leta 2019 bili so bili naslednji:

- popravila laboratorijske opreme v znesku 806.190 EUR;
- vzdrževanje računalniških programov in opreme v znesku 59.543 EUR (servis, čiščenje in popravilo tiskalnikov, skenerjev ter računalnikov);
- vzdrževanje voznega parka v znesku 120.968 EUR (popravila in servisi vozil, menjava pnevmatik v znesku 95.730 EUR, tehnični pregledi in registracije vozil v znesku 16.177 EUR ter pranje vozil v znesku 9.061 EUR);
- vzdrževanje stavb v znesku 412.815 EUR (urejanje okolice in skupnih prostorov v znesku 20.952 EUR, vzdrževanje stanovanj v znesku 7.111 EUR, zamenjava detektorjev plina v znesku 18.151 EUR, servisi različnih hladilnih agregatov, pleskanje in različne druge obnove v znesku 366.601 EUR).

Stroški investicijskega vzdrževanja so leta 2019 znašali 92.447 EUR in so bili naslednji:

- izvedba energetskih pregledov na lokacijah MB, KR in NG v znesku 21.718 EUR;
- urejanje talnih površin na lokaciji KR v znesku 15.277 EUR;
- sanacija tlaka in vgradnja vrat na lokaciji KP v znesku 10.739 EUR;
- ureditev prostorov za kalibracijo na lokaciji NM v znesku 7.530 EUR;
- sanacija strehe na lokaciji LJ (Bohorčeva ulica) v znesku 7.272 EUR;
- zamenjava ALU vhodnih vrat na lokaciji CE v znesku 5.366 EUR;
- sanacija in menjava zunanje ograje na lokaciji KR v znesku 4.131 EUR;
- sanacija odtočne kanalizacije v kletnih prostorih na lokaciji v MB v znesku 3.255 EUR;
- zamenjava dvižnih vrat na lokaciji KR v znesku 2.884 EUR;
- izdelava predloga obnove kotlovnice na lokaciji MS v znesku 2.847 EUR;
- krmiljenje vrat na lokaciji MB v znesku 2.666 EUR;
- sanacija zamakanja na oddelku CMM na lokaciji CE v znesku 1.580 EUR;
- izdelava držal na stopnišču na lokaciji MB v znesku 1.495 EUR;
- menjava talnih oblog na lokaciji LJ v znesku 766 EUR;
- razna druga investicijska vlaganja po lokacijah v znesku 4.921 EUR.

Stroški rednega vzdrževanja so bili višji od načrtovanih predvsem zaradi dražjih storitev popravil in vzdrževanja opreme ter večjega števila okvar, ki izhajajo iz uporabe opreme starejšega datuma nabave. Investicijsko vzdrževalna dela smo izvajali glede na prepozname in nujne potrebe na lokacijah. energetske preglede po lokacijah smo opravili, da prepoznamo in analiziramo potrebne ukrepe energetskih sanacij.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE,
OKOLJE IN HRANO

RAČUNOVODSKO POREČILO ZA LETO 2019

Oseba odgovorna za pripravo računovodskega poročila
Melita Kores, dipl.ekon.,spec.

Odgovorna oseba zavoda
Mag. Tjaša Žohar Čretnik, dr.med.,spec.

RAČUNOVODSKO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJE PRILOGE:

1. Prilage iz Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04 in 120/07, 124/08, 58/10, 104/10, 104/11, 86/16 in 80/19):
 - Bilanca stanja (priloga 1);
 - Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (priloga 1/A);
 - Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil (priloga 1/B);
 - Izkaz prihodkov in odhodkov – določenih uporabnikov (priloga 3);
 - Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka (priloga 3/A);
 - Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov (priloga 3/A-1);
 - Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov (priloga 3/A-2);
 - Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti (priloga 3/B);
- Priložite kopijo obrazcev oddanih na AJPES s kopijo potrdila o oddaji.
2. Dodatne priloge ministrstva brez bilančnih izkazov:
 - Obrazec 1a: Poročanje o programu javnega zdravja 2019;
 - Obrazec 1b: Poročanje po pogodbi z ZZZS 2019;
 - Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2019;
 - Obrazec 3: Spremljanje kadrov 2019;
 - Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2019;
 - Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2019;
 - Obrazec 6: Terciarna dejavnost 2019.

RAČUNOVODSKO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJA POJASNILA:

1. Pojasnila k postavkam bilance stanja in prilogam k bilanci stanja
2. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov
 - 2.1. Analiza prihodkov (konti skupine 76)
 - 2.2. Analiza odhodkov (konti skupine 46)
 - 2.3. Analiza poslovnega izida
 - 2.3.1. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
 - 2.3.2. Pojasnila k izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
 - 2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov
 - 2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
3. Poročilo o porabi sredstev poslovnega izida iz leta 2018 in preteklih let
4. Predlog razporeditve ugotovljenega poslovnega izida za leto 2019.

1. POJASNILA K POSTAVKAM BILANCE STANJA IN PRILOGAM K BILANCI STANJA

1.1. SREDSTVA

A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU

Konti skupine 00 in 01 – Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve (AOP 002 in 003)

V točki ena tega poročila podajamo podatke in razlage glede bilance stanja.

Tabela 1: Konti skupine 00 in 01 (vrednosti podane v EUR, brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
001	Dolgoročne aktivne časovne razmejitve	31.156	30.034	96
003	Dolgoročne premoženjske pravice	1.377.181	1.425.033	103
005	Druga neopredmetena osnovna sredstva			
00	Skupaj AOP 002	1.408.337	1.455.067	103
01	Popravek vrednosti AOP 003	1.142.311	1.233.481	108
00-01	Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev	266.026	221.586	83

Nabavna vrednost neopredmetenih sredstev in dolgoročnih aktivnih časovnih razmejitev se je v letu 2019 zmanjšala za 44.440 EUR. Nabava premoženjskih pravic v znesku 49.711 EUR je zajemala: Licence Microsoft v znesku 21.708 EUR, programska oprema Kadris v znesku 3.440 EUR, Chemstation v znesku 5.521 EUR, licenca Magellan VZ x TRA 4.383. EUR, licenca SQLSvrStd 2017 SNGL v znesku 5.259 EUR, licenca Ncomputing AMP v znesku 7.300 EUR, licenca FLOWLINK 5.1. v znesku 823 EUR in licenca Adobe acrobat v znesku 361 EUR, programska oprema IMS v znesku 916 EUR. Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev znaša 221.586 EUR (ujema se s Prilogo 1A - Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter obrazcem 4 - Poročilo o investicijskih vlaganjih 2019).

V NLZOH uporabljamo neopredmetena osnovna sredstva, ki so v celoti odpisana, vendar so še tehnološko uporabna in primerna, za opravljanje dejavnosti. V Tabeli 2 prikazujemo pomembnejša neopredmetena osnovna sredstva, ki so že v celoti odpisana:

Tabela 2: Seznam neopredmetenih osnovnih sredstev, ki nimajo sedanje vrednosti

Naziv	Nabavna vrednost	Popravek	Datum nabave
Programski paket MBL za področje medicinske mikrobiologije	40.553,67	40.553,67	31.8.2007
Informacijski sistem ORBITA LIMS – Celje, SM: 1003	20.434,60	20.434,60	12.4.2006
ORBITA LIMS Novo mesto, SM: 1622	17.439,86	17.439,86	1.5.2004
ORBITA LIMS Novo mesto; SM: 4002	6.688,18	6.688,18	1.5.2004
ORBITA LIMS Novo mesto, SM: 2202	11.163,37	11.163,37	1.5.2004
ORBITA LIMS Novo mesto, SM: 2112	11.194,83	11.194,83	1.12.2008
Program ORBITA LIMS 1.2. Ljubljana, SM: 1019	22.624,94	22.624,94	10.1.2005

Tabela 3: Konti skupine 02 in 03 – Nepremičnine (AOP 004 in 005) (vrednosti podane v EUR, brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
020	Zemljišča	445.455	445.455	100
021	Zgradbe	17.766.397	17.924.628	101
023	Nepremičnine v gradnji in izdelavi	6.540	9.789	150
02	Skupaj AOP 004	18.218.392	18.379.872	101
03	Popravek vrednosti nepremičnin AOP 005	9.934.402	10.413.071	105
02-03	Sedanja vrednost nepremičnin	8.283.990	7.966.801	96

Nabavna vrednost nepremičnin se je v letu 2019 zmanjšala za 317.189 EUR, sedanja vrednost tako znaša 7.966.801 EUR. Iz obrazca 4 je razvidno, da je NLZOH v letu 2019 investiral v zgradbe v znesku 171.111 EUR, in sicer v pasivno lan omrežje po lokacijah v znesku 113.249 EUR, ureditev stavbe v Kopru v znesku 42.542 EUR, v obnovo strehe v Mariboru v znesku 15.277 EUR in ostalo v znesku 43 EUR. 9.789 EUR predstavljajo investicije v teku, in sicer za 6.540 EUR je v izdelavi projektno dokumentacije za sanacijo strehe v Mariboru, 3.249 EUR pa bomo namenili za dokumentacijo pridobitve gradbenega dovoljenja za rekonstrukcijo strehe DDD Murska Sobota.

Tabela 4: V poslovnih knjigah knjižene nepremičnine

Zgradbe	Otvoritveno stanje 01.01.2019	Stanje 31.12.2019	Zmanjšanje 2019	Povečanje 2019
NOVIGRAD, Ulica Kule 19, 52466	12.062	12.062		
NEREZINE, hišica	67.825	67.825		
MARIBOR, Prvomajska ulica 1	6.354.099	6.369.377		15.278
CELJE, Mariborska 24	22.632	22.632		
CELJE, Ljubljanska c. 30	20.536	20.536		
SLOVENSKA BISTRICA, B. Winterja 2, 2310	148.594	148.594		
KOPER, Vojkovo Nabrežje 10, 6000	66.392	109.630		43.238
Terme 3000 d.d., Krajčeva 12, 9226	76.407	76.407		
Terme Olimia d.d., Kamp Natura Zdravil. cesta 24	56.135	56.135		
CELJE, Pohorska cesta 6-stanovanje	22.092	22.092		
LJUBLJANA, Prusnikova 2	12.407	12.407		
MARIBOR, C. Proletarskih Brigad	48.057	48.057		
LJUBLJANA, Grablovičeva ulica 44	847.587	916.220		68.633
LJUBLJANA, Bohoričeva 15	285.875	289.878		4.003
LJUBLJANA, Ptujska 21	1.202.395	1.209.127		6.732
CELJE, Gregorčičeva 5	119.992	119.992		
CELJE, Ipačeva 18	17.251	17.251		
HRASTNIK, Novi dom 11	660	660		
KRANJ, Gospovetska ulica 12	3.211.446	3.216.047		4.601
MURSKA SOBOTA, Arhitekta Novaka 2-B	326.015	326.015		
NOVA GORICA, Vipavska cesta 13	1.492.763	1.508.508		15.745
NOVO MESTO, Mej vrti 5	1.430.363	1.430.363		
NOVO MESTO, Dalmatinova 2	528.057	528.057		
NOVO MESTO, Dalmatinova 3	1.379.785	1.379.785		
RAVNE, Ob Suhih 5b	16.972	16.972		
Skupaj NLZOH	17.766.397	17.924.628	0	158.231

Tabela 5: Zemljišča k zgradbam

Zemljišča k zgradbam	Otvoritveno stanje 01.01.2019	Stanje 31.12.2019	Zmanjšanje 2019	Povečanje 2019
MARIBOR, Prvomajska ulica 1	74.446	74.446	0	0
CELJE, Mariborska 24	2.183	2.183	0	0
KOPER	5.215	5.215	0	0
SLOVENSKA BISTRICA	3.086	3.086	0	0
MURSKA SOBOTA	33.969	33.969	0	0
KRANJ	60.639	60.639	0	0
NOVO MESTO	28.897	28.897	0	0
NOVA GORICA	173.598	173.598	0	0
LJUBLJANA	63.421	63.421	0	0
Skupaj NLZOH	445.455	445.455	0	0

Za nepremičnine imamo urejeno zemljiško knjižno dokumentacijo. Kopija te dokumentacije se hrani med računovodsko dokumentacijo, originalni pa med dokumentacijo ustanovitve NLZOH na lokaciji Maribor. V zemljišča NLZOH v letu 2019 ni investiral.

Tabela 6: Konti skupine 04 in 05 – Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva (AOP 006 in 007) (vrednosti podane v EUR, brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
040	Oprema	35.961.422	36.946.008	103
041	Drobni inventar	2.056.525	2.087.800	102
043	Vlaganja v opredmetena osnovna sredstva v tuji lasti	47.439	60.321	127
045	Druga opredmetena osnovna sredstva	26.733	26.733	100
04	Skupaj AOP 006	38.092.119	39.120.863	103
05	Popravek vrednosti opreme AOP 007	32.902.982	33.150.074	101
04-05	Sedanja vrednost opreme	5.189.137	5.970.789	115

Nabavna vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev se je v letu 2019 povečala za 1.028.744 EUR in znaša 39.120.863 EUR. V opremo je NLZOH investiral v znesku 2.679.182 EUR, in sicer v nakup merilnih in kontrolnih naprav, oziroma laboratorijske opreme 2.122.263 EUR, osebnih in tovornih avtomobilov 258.920 EUR, v informacijske tehnologije 200.422 EUR in v ostalo opremo (pisarniški stoli, pisarniška oprema, klimatske naprave,...) 97.577 EUR.

Odpisana vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev znaša 33.150.074 EUR. Sedanja vrednost tako znaša 5.970.789 EUR in je za 781.652 EUR višja v primerjavi z letom 2018, ko je sedanja vrednost znašala 5.189.137 EUR.

Vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev je v letu 2019 za 15 % višje kot leta 2018.

V NLZOH uporabljamo za opravljanje dejavnosti tudi opredmetena osnovna sredstva, ki so v celoti odpisana, vendar še tehnoško uporabna. V Tabeli 7 prikazujemo pomembnejša opredmetena osnovna sredstva, ki so že v celoti odpisana.

Tabela 7: Seznam opredmetenih osnovnih sredstev, ki nimajo sedanje vrednosti

Naziv opreme	Nabavna vrednost	Popravek	Sedanja vrednost	Datum nabave
Atomski absorpcijski spektrometer Varian tip 220A	127.173,24	127.173,24	0,00	13.6.1994
Tekočinski kromatograf LC_MS	283.576,78	283.576,78	0,00	24.6.2005
Detektor MS	261.901,02	261.901,02	0,00	7.8.2007
Kadilni aparat RM 20	90.349,95	90.349,95	0,00	30.8.2002
Analizator zunanjega zraka AR500	68.190,98	68.190,98	0,00	1.8.1995
Aparat VIDAS	51.103,85	51.103,85	0,00	17.3.1999
Masno selektivni detektor in tekočinski kromatograf	311.469,10	311.469,10	0,00	15.1.2003
LC-MS sistem CHEMAS AGILENT 64	200.857,05	200.857,05	0,00	1.7.2007
Aparat za identifikacijo bakterij VITEK	107.738,64	107.738,64	0,00	28.2.2001
Plinski kromatograf z masnim detektorjem GX/MSD	127.187,77	127.187,77	0,00	8.3.2007
Sistem za tekočinsko kromatografijo z DAD	104.705,99	104.705,99	0,00	26.5.2006
Avtomatski vzorčevalnik model AS525 KPL	56.308,16	56.308,16	0,00	28.12.2005
Aparat ABI PRISM 7000	56.169,20	56.169,20	0,00	18.3.2002
Masni spektrometer visoke ločljivosti	385.299,05	385.299,05	0,00	30.6.1999

Tabela 8: Konti skupine 06 – Dolgoročne finančne naložbe (AOP 008) (vrednosti podane v EUR, brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
060	Naložbe v delnice v državi	1.501	1.501	100
062	Druge dolgoročne kapitalske naložbe v državi	241	241	100
069	Oslabitev vrednosti dolgoročnih finančnih naložb	58	689	1.188
06	SKUPAJ	1.684	1.053	63

Dolgoročne finančne naložbe so v letu 2019 znašale 1.053 EUR in predstavljajo navadne delnice Marles, ki jih je NLZOH prevzel od bivšega ZZV Maribor.

Konti skupine 07 – Dolgoročno dana posojila in depoziti (AOP 009)

Na dan 31.12.2019 nimamo evidentiranih dolgoročno danih posojil in depozitov.

Tabela 9: Konti skupine 08 – Dolgoročne terjatve iz poslovanja (AOP 010) (vrednosti podane v EUR, brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
085	Dolgoročne terjatve iz poslovanja	4.248	2.744	65
08	SKUPAJ	4.248	2.744	65

Dolgoročne terjatve iz poslovanja so se v letu 2019 zmanjšale za 1.504 EUR.

B) KRATKOROČNA SREDSTVA (RAZEN ZALOG) IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE

Konti skupine 10 – Denarna sredstva v blagajni in takoj vnovčljive vrednostnica (AOP 013)

Denarna sredstva v blagajni na dan 31.12.2019 znašajo 2.096 EUR, kar je v skladu s Pravilnikom o blagajniškem poslovanju.

Konti skupine 11 – Dobrolmetje pri bankah in drugih finančnih ustanovah (AOP 014)

Denarna sredstva na računih na dan 31.12.2019 znašajo 5.379.127 EUR in so za 10,62 % nižja kot leta 2018, ko so znašala 6.018.236 EUR.

Konti skupine 12 – Kratkoročne terjatve do kupcev (AOP 015)

Kratkoročne terjatve do kupcev znašajo 3.978.550 EUR in so za 2,48 % višje kot 31.12.2018, ko so znašale 3.881.944 EUR. Stanje terjatev predstavlja 10 % celotnega prihodka, kar pomeni, da se terjatve poravnavajo v 30 dneh, oziroma v skladu s pogodbenimi roki, oziroma v skladu s plačilnimi pogoji zavoda.

Splošno nespoštovanje plačilnih rokov, prisilne poravnave in stečaji podjetij posledično vplivajo tudi na naš zavod. Zapadle, neplačane terjatve redno izterjujemo s pisnim opominjanjem in rednimi telefonskimi kontakti z našimi partnerji. Preverjamo tudi plačilno sposobnost naročnikov naših storitev. Neplačane terjatve ne ogrožajo likvidnosti zavoda.

Tabela 10: Največja stanja kratkoročnih terjatev po partnerjih (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Zap. številka	Naziv partnerja kratkoročnih terjatev	Znesek
1.	KRKA, D.D., NOVO MESTO	183.709
2.	LEK FARMACEVTSKA DRUŽBA D.D.	149.093
3.	TERME ČATEŽ D.D.	117.937
4.	JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O. LJUBLJANA	111.444
5.	JAVNO PODJETJE – RIŽANSKI VODOVOD KOPER	93.178
6.	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O.	78.348
7.	SAVA TURIZEM D.D., LJUBLJANA	72.644
8.	HOFER TRGOVINA	72.617
9.	MESO KAMNIK D.D.	44.340
10.	SIMBIO D.O.O., CELJE	38.854

Konti skupine 13 – Dani predujmi in varščine (AOP 016)

Dani predujmi in varščine na dan 31.12.2019 znašajo 2.758 EUR in se nanašajo na vnaprejšnja plačila izvršiteljem v znesku 1.058 EUR in predujme za obratna sredstva v znesku 1.700 EUR.

Konti skupine 14 – Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta (AOP 017)

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31.12.2019 znašajo 4.685.408 EUR, v letu 2018 pa so znašale 5.091.868 EUR. Največja stanja kratkoročnih terjatev po partnerjih so naslednja:

Tabela 11: Največja stanja kratkoročnih terjatev do uporabnikov EKN (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Zap. številka	Naziv partnerja kratkoročnih terjatev	Znesek
1.	UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR	860.129
2.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE	713.942
3.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA MURSKA SOBOTA	440.648
4.	NACIONALNI INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE	307.919
5.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA BREŽICE	253.851
6.	ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO ZAVAROVANJE	247.828
7.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ	152.407
8.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA NOVO MESTO	120.740
9.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. FRANCA DERGANCA NOVA GORICA	95.792
10.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA TOPOLŠICA	92.242

Navedena stanja kratkoročnih terjatev so bila delno poravnana meseca januarja, delno pa v naslednjih mesecih.

Konti skupine 15 – Kratkoročne finančne naložbe (AOP 018)

NLZOH v letu 2019 ne izkazuje kratkoročnih finančnih naložb.

Konti skupine 16 – Kratkoročne terjatve iz financiranja (AOP 019)

Na dan 31.12.2019 ne izkazujemo kratkoročnih terjatev iz financiranja.

Tabela 12: Konti skupine 17 – Druge kratkoročne terjatve (AOP 020) (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
170	Kratkoročne terjatve do državnih in drugih institucij	80.283	64.738	81
174	Terjatve za vstopni davek na dodano vrednost	-144	121.365	
175	Ostale kratkoročne terjatve	1.873	462	25
179	Oslabitev vrednosti ostalih kratkoročnih terjatev			
17	SKUPAJ	82.012	186.565	227

Na kontu 170 so prikazane terjatve do ZZZS – povračilo boleznin v znesku 62.931 EUR in ZPIZ – povračilo invalidnin v znesku 1.807 EUR. Terjatev za vstopni davek na dodano vrednost predstavlja popravek DDV v znesku 121.365 EUR, zaradi poračuna odbitnega DDV. Med ostalimi kratkoročnimi terjatvami so terjatve do delavcev za šolnine v znesku 398 EUR in terjatve za plačilne kartice v znesku 64 EUR.

Konti skupine 19 – Aktivne časovne razmejitve (AOP 022)

Aktivne časovne razmejitve na dan 31.12.2019 znašajo 155.380 EUR in so naslednje:

Tabela 13: Aktivne časovne razmejitve (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
190	Kratkoročno odloženi odhodki	3.504	4.962	142
191	Prehodno nezaračunani prihodki	65.161	148.534	228
199	Druge aktivne časovne razmejitve	917	1.884	205
19	SKUPAJ	69.582	155.380	223

Kratkoročno odloženi odhodki v znesku 4.962 EUR predstavljajo celoletne naročnine za leto 2020 plačane že v letu 2019. Prehodno nezaračunani prihodki v znesku 148.534 EUR predstavljajo vkalkulirane prihodke projektov SIMURAT(63.636 EUR), Drog Art (12.883 EUR), EKO sklad (6.269 EUR), Combact (43.802 EUR) in Intercom (21.944 EUR) v druge aktivne časovne razmejitve je zajet DDV od prejetih predujmov v znesku 1.884 EUR.

C) ZALOGE

Stanje zalog na dan 31.12.2019 znaša 153.396 EUR in je sestavljeno kot sledi:

Tabela 14: Stanje zalog (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
31	Zaloge materiala	162.874	153.396	94
34-36	Proizvodi-obračun nabave blaga-zaloge blaga	1.825		
37	Druge zaloge namenjene prodaji	164.699	153.396	94

Stanje zalog materiala je za 6,00 % nižje kot v letu 2018, ko so zaloge materiala znašale 164.699 EUR.

Koefficient obračanja zalog znaša 44, kar pomeni, da zaloge zadoščajo za 44-dnevno poslovanje. Metoda vrednotenja gotovih izdelkov zajema neposredne stroške, stroške materiala, storitev in dela.

1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE

Konti skupine 20 – Kratkoročne obveznosti za prejete predujme in varščine (AOP 035)

Stanje kratkoročnih obveznosti za predujme in varščine na dan 31.12.2019 znaša 16.062 EUR in predstavlja prejete predujme v znesku 11.811 EUR in prejeta preplačila kupcev v znesku 4.251 EUR.

Konti skupine 21 – Kratkoročne obveznosti do zaposlenih (AOP 036)

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih na dan 31.12.2019 znašajo 1.765.126 EUR in se nanašajo na obveznosti za izplačilo plač za mesec december. Obveznosti do zaposlenih so bile v celoti poravnane 10.1.2020.

Konti skupine 22 – Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev (AOP 037)

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev na dan 31.12.2019 znašajo 1.861.478 EUR in so za 9,96 % nižje kot leta 2018, ko so znašale 2.067.446 EUR. Obveznosti do dobaviteljev poravnavamo v roku 30 dni.

Konti skupine 23 – Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja (AOP 038)

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja na dan 31.12.2019 znašajo 354.380 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

Tabela 15: Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja (vrednosti so podane v EUR brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
230	Kratkoročne obveznosti za dajatve	230.320	247.198	107
231	Obveznosti za DDV	202.687	46.419	23
234	Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja	10.060	2.505	25
235	Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih	60.740	58.258	96
23	SKUPAJ	503.807	354.380	70

Druge kratkoročne obveznosti v letu 2019 so za 149.427 EUR nižje kot leta 2018, ko so znašale 503.807 EUR.

Med kratkoročnimi obveznostmi za dajatve v višini 247.198 EUR so prispevki za socialno varnost v znesku 100.357 EUR, prispevki za PIZ v znesku 135.391 EUR in prispevki na plače v znesku 11.450 EUR.

Znesek obveznosti za DDV v višini 46.119 EUR predstavlja obveznost za DDV za mesec december, v preteklem letu je znašal 202.687 EUR.

Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 2.505 EUR, predstavljajo obveznosti za izplačila po pogodbah o delu v znesku 601 EUR, prehrane in prevoza študentov na obvezni praksi v znesku 507 EUR, obveznosti za plačilne kartice v znesku 990 EUR in druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 407 EUR.

Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih v višini 58.258 EUR predstavljajo administrativne prepovedi v znesku 43.602 EUR, premije za dodatno PIZ v znesku 970 EUR in prostovoljno zdravstveno zavarovanje v znesku 13.686 EUR.

Konti skupine 24 – Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta (AOP 039)

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31.12.2019 znašajo 79.757 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

Tabela 16: Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Konto	Naziv konta	2018	2019	Indeks
240	Kratkoročne obveznosti do MZ	4.263	2.244	53
241	Kratkoročne obveznosti do proračunov občin			
242	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračuna države	18.140	47.027	259
243	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračunov občin	18.074	24.538	136
244	Kratkoročne obveznosti do ZZZS in ZPIZ	5.935	5.948	100
24	SKUPAJ	46.412	79.757	172

Konti skupine 25 – Kratkoročne obveznosti do financerjev (AOP 040)

Na dan 31.12.2019 nimamo evidentiranih kratkoročnih obveznosti do financerjev.

Konti skupine 26 – Kratkoročne obveznosti iz financiranja (AOP 041)

Na dan 31.12.2019 nimamo evidentiranih kratkoročnih obveznosti iz financiranja.

Konti skupine 29 – Pasivne časovne razmejitve (AOP 043)

Na dan 31.12.2019 imamo evidentirane pasivne časovne razmejitve v znesku 11.798 EUR.

Na kontih podskupine 290 – vnaprej vračunani odhodki

Na dan 31.12.2019 nimamo evidentiranih vnaprej vračunanih odhodkov.

Na kontih podskupine 291 - kratkoročno odloženi prihodki za programe

Na dan 31.12.2019 imamo evidentirane kratkoročne odložene prihodke za program ARRS v znesku 1.118 EUR in za projekt TOBACCO CONTROL v znesku 10.680 EUR.

Na kontih podskupine 299 – druge pasivne časovne razmejitve

Na dan 31.12.2019 nimamo evidentiranih drugih pasivnih časovnih razmejitev.

E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI

Konti skupine 92 – dolgoročne pasivne časovne razmejite (AOP 047)

Na dan 31.12.2019 imamo evidentirane dolgoročno razmejene prihodkov v znesku 73.798 EUR.

Na kontih podskupine 920 - dolgoročno odloženi prihodki

Na dan 31.12.2019 imamo evidentirane dolgoročne odložene prihodke v znesku 69.368 EUR, ki se nanašajo na vnovčeno garancijo – Granit (streha zgradbe v Mariboru).

Tabela 17: Na kontih podskupine 922 – prejete donacije, namenjene nadomeščanju stroškov amortizacije (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Stanje oziroma sprememba	Znesek
Stanje na dan 31. 12. 2018	6.407
Zmanjšanje	1.977
Stanje na dan 31. 12. 2018	4.430

Del donacij v znesku 4.430 EUR se nanaša na nadomeščanje stroškov amortizacije.

Konti skupine 93 – dolgoročne rezervacije

Na dan 31.12.2019 nimamo evidentiranih dolgoročnih rezervacij.

Na kontih podskupine 935 – druge dolgoročne rezervacije

Na dan 31.12.2019 nimamo evidentiranih drugih dolgoročnih rezervacij.

Konti skupine 96 – Dolgoročne finančne obveznosti

Na dan 31.12.2019 nimamo evidentiranih dolgoročnih finančnih obveznosti.

Konti skupine 97 – Druge dolgoročne obveznosti

Na dan 31.12.2019 nimamo evidentiranih drugih dolgoročnih obveznosti.

Konti podskupine 980 – Obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva

Stanje obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva na dan 31.12.2019 znaša 20.112.500 EUR. Med letom smo zabeležili naslednje spremembe stanja:

Tabela 18: Stanje sprememb na kontih 980 (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Stanje oziroma sprememba	Znesek
Stanje na dan 31.12.2018	20.104.616
prejeta namenska denarna sredstva za nabave osnovnih sredstev	13.000
prenos presežka za nakup raziskovalne opreme	20.761
zmanjšanje stroškov amortizacije, ki se nadomešča v breme obveznosti do virov sredstev (konto 4629)	25.877
Stanje na dan 31. 12. 2019	20.112.500

Obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva in drugi viri so za 5.987.786 EUR višji od stanja sredstev v upravljanju. Razliko predstavljajo neporabljeni sredstvi amortizacije v višini 3.403.979 EUR in neporabljen poslovni izid iz preteklih let po sklepu zavoda za izveden nakup OS v znesku 2.583.807 EUR.

Tabela 19: Konti podskupine 981- obveznosti za dolgoročne finančne naložbe (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Stanje oziljoma sprememba	Znesek
stanje na dan 31. 12. 2018	1.683
Zmanjšanje	630
Stanje na dan 31. 12. 2019	1.053

Obveznosti za dolgoročne finančne naložbe znašajo 1.053 EUR in predstavljajo delnice Marlesa.

Tabela 20: Konti skupine 985 presežek prihodkov nad odhodki

v EUR, brez centov

Stanje oziljoma sprememba	Znesek
Stanje na dan 31. 12. 2018	4.733.264
presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (iz priloge 3 – AOP 891)	282.201
prenos	20.762
Stanje na dan 31. 12. 2019	4.430.301

Stanje na kontu 985 presežek prihodkov nad odhodki je 4.430.301 EUR in je nižji za 6,40 % v primerjavi s stanjem na dan 31.12.2018, ko je presežek prihodkov nad odhodki znašal 4.733.264 EUR.

Stanje na kontih skupine 980 je usklajeno s stanjem terjatev za sredstva dana v upravljanje pri ustanovitelju v skladu s Pravilnikom o načinu in rokih usklajevanja terjatev po 37. členu Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št.108/13).

Izvenbilančna evidenca

NLZOH izkazuje v izvenbilančnih evidencah 121.438 EUR, od tega so stanje terjatev za sodne takse v znesku 5.378 EUR, stanje obveznosti za izdane garancije v znesku 67.353 EUR, obveznosti za izdane menice v znesku 198.491 EUR in prejete menice v znesku 392.660 EUR.

2.POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV

Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2019 (I. del – IPO)

2.1. ANALIZA PRIHODKOV

Tabela 21: Celotni prihodki (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Prihodek	Realizacija	Finančni načrt		Realizacija	Indeks real19/plan19	Struktura 2019
		2018	2019			
prihodki od poslovanja	37.445.909	38.190.790	37.765.341		99	99,62
finančni prihodki	34.942	15.275	6.463		42	0,02
drugi prihodki	11.432	11.430	4.144		36	0,01
prevrednotovalni poslovni prihodki	84.401	84.415	132.584		157	0,35
SKUPAJ PRIHODKI:	37.576.684	38.301.910	37.908.532		99	100

Celotni prihodki doseženi v letu 2019 so znašali 37.908.532 EUR in so bili za 393.378 EUR nižji od načrtovanih, ter višji za 331.848 EUR v primerjavi z letom 2018.

Prihodki od poslovanja predstavljajo 99,62 % celotnih prihodkov, prihodki od financiranja 0,02 %, drugi prihodki 0,01 % in prevrednotovalni poslovni prihodki 0,35 % celotnih prihodkov za leto 2019.

Finančni prihodki so znašali 6.463 EUR. Prejeli smo jih iz naslova prejetih zamudnih obresti terjatev do kupcev in pozitivnih tečajnih razlik.

Drugi prihodki so znašali 4.144 EUR (plačane odpisane terjatve iz prejšnjih let v znesku 832 EUR, povračilo sodnih stroškov v znesku 3.066 EUR in drugi prihodki v znesku 246 EUR) in so za 63,75 % nižji kot v enakem lanskem obdobju, ko so znašali 11.432 EUR.

Prevrednotovalni poslovni prihodki predstavljajo izterjane odpisane terjatve v znesku 14 EUR, prihodke od prodaje opredmetenih osnovnih sredstev v znesku 7.845 EUR, prihodke odškodnin od zavarovalnic v znesku 21.917 EUR ter prihodke iz naslova popravka vstopnega DDV v znesku 102.808 EUR.

Neplačani prihodki znašajo 1.919.342 EUR in predstavljajo stanje terjatev, ki so izkazane kot prihodek tekočega leta. V celotnem prihodku predstavljajo 5 %, kar pomeni, da se plačila realizirajo v enomesecnem oziroma 60 dnevnem roku. Postopki izterjave se dosledno izvajajo z opominjanjem neplačnikov, pošiljanjem opominov, prijavo terjatev v stečajne in prisilne postopke ter prijavo terjatev v izvršilne postopke.

2.2. ANALIZA ODHODKOV

Tabela 22: Celotni odhodki (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

Odhodki	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Realizacija 2019	Indeks real19/plan19	Struktura 2019
Odhodki od poslovanja	36.129.923	37.981.505	37.912.578	100	99,27
Finančni odhodki	453	400	241	60	0,00
Drugi odhodki	174.260	193.710	200.093	103	0,52
Prevrednotovalni poslovni odhodki	97.555	77.905	77.820	100	0,20
Davek od dohodka pravnih oseb					
CELOTNI ODHODKI	36.402.192	38.253.520	38.190.733	100	100

Celotni odhodki doseženi v letu 2019 so znašali 38.190.733 EUR in so bili za 0,16 % nižji od načrtovanih, ter za 5 % višji kot leta 2018, ko so znašali 36.402.192 EUR.

Odhodki iz poslovanja predstavljajo 99,27 %, finančni odhodki 0,00% (241 EUR), drugi odhodki 0,53 % in prevrednotovalni poslovni odhodki 0,20 %, glede na celotne odhodke za leto 2019.

Po glavnih postavkah so bili odhodki poslovanja naslednji:

STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (AOP 871)

Stroški blaga, materiala in storitev so v letu 2019 znašali 13.182.217 EUR in so bili za 0,49 % višji od načrtovanih. Njihov delež v celotnih odhodkih zavoda znaša 34,52 %.

Stroški materiala AOP 873 (konto 460) so v celotnem zavodu v letu 2019 znašali 7.872.033 EUR in so bili za 3,72 % nižji od načrtovanih. Delež glede na celotne odhodke zavoda znaša 20,61 %.

Stroški storitev AOP 874 (konto 461) so v celotnem zavodu v letu 2019 znašali 5.310.184 EUR in so bili za 7,47 % višji od načrtovanih. Njihov delež v celotnih odhodkih zavoda je 13,90 %.

Tabela 23 prikazuje stroške storitev za izvajanje zdravstvenih storitev preko podjemnih in avtorskih pogodb ter preko s.p. in d.o.o.– jev ločeno za lastne zaposlene in zunanje izvajalce:

Tabela 23: Stroški storitev za izvajanje zdravstvenih storitev

Vrste zdravstvenih storitev	Strošek v letu 2019	Število Izvajalcev
pogodbe o delu	7.240	2
laboratorijske storitve	361.729	57

NLZOH je v letu 2019 na podlagi 53.č. člen Zakona o zdravstveni dejavnosti izdal 2 soglasji svojim zaposlenim za opravljanje zdravstvenih storitev pri drugih javnih zdravstvenih zavodih. Z lastnimi zaposlenimi je imel sklenjeni dve podjemni pogodbi.

Nezdravstvene storitve - 10 najvišjih postavk preko podjemnih in avtorskih pogodb ter preko s.p. in d.o.o.:

Tabela 24: Stroški storitev za izvajanje nezdravstvenih storitev

Vrste storitev, ki se opravljajo preko zunanjih izvajalcev za nezdravstvene storitve	Strošek v letu 2019	Število zunanjih izvajalcev
storitve za tekoče vzdrževanje	1.399.516	327
računalniške storitve	655.523	40
stroški čiščenja	563.650	22
premožensko zavarovanje	301.269	2
svetovalne storitve in zunanji izvajalci	250.682	44
komunikacijske storitve	246.358	4
zakupnine, najemnine	229.350	27
komunalne storitve	225.555	42
varovanje	117.538	14
storitve za kakovost	113.202	5

STROŠKI DELA

Stroški dela so v letu 2019 znašali 22.277.973 EUR in so bili za 1,27 % nižji od načrtovanih. Stroški dela so se v primerjavi z letom 2018 povečali za 5,47 %, vzrok je v dvigu plač zaradi rednega napredovanja zaposlenih ter dogovorjenih sprememb dogоворов in Aneksov h kolektivnim pogodbam, ki so bile objavljene v Uradnem listu RS, št. 80/18. Najvišje povečanje stroškov dela je bilo pri postavki plače-redno delo v znesku 940.650 EUR (redna napredovanja in spremembe dogоворов in Aneksov h kolektivnim pogodbam) v primerjavi z letom 2018. Precejšnje povišanje je zaslediti tudi pri dodatku za delovno dobo (v znesku 76.122 EUR) in pri nadomestilih za letni dopust in državne praznike v višini 72.598 EUR v primerjavi z letom 2018. Povišali pa so se tudi prispevki na plače in sicer za 163.493 EUR v primerjavi z letom 2018.

Delež stroškov dela v celotnih odhodkih zavoda v letu 2019 je znašal 58,33 %.

Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2019 je znašalo 709 zaposlenih, in je za 0,42 % več v primerjavi z letom 2018.

Povprečna bruto plača v letu 2019 je znašala 2.012 EUR in se je povečala v primerjavi s preteklim letom za 6,93 %, ko je znašala 1.882 EUR.

V letu 2019 je bil izplačan povprečni regres za letni dopust v višini 852 EUR na delavca in je bil za 6,77 % višji kot leta 2018, ko je znesek regresa na delavca znašal 798 EUR. Regres se je povišal na osnovi Aneksa h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v RS objavljenem v Uradnem listu RS 16.5.2019. V letu 2019 smo upoštevali pri izplačilu tudi dopolnitev Zakona o dohodnini (Uradni list RS, št. 28/19) in Zakona o spremembi Zakona o pokojninskem in invalidskem zavarovanju (Uradni list RS, št. 28/19) ki davčno razbremenjujeta regres za letni dopust že za leto 2019.

Nadomestila osebnih dohodkov za boleznine v breme NLZOH so bila izplačana za 38.396 delovnih ur, kar je za 7,06 % manj kot leta 2018. V breme ZZZS se je izplačalo za 4,62 % manj (42.163 delovnih ur) nadomestil kot leta 2018. Boleznine skupaj predstavljajo 5,17 % obračunanih delovnih ur v primerjavi z vsemi opravljenimi urami.

STROŠKI AMORTIZACIJE (ki so zajeti med odhodki – AOP 879)

Stroški amortizacije so v letu 2019 znašali 2.452.388 EUR in so bili za 6,63 % višji od načrtovanih. Delež stroškov amortizacije v celotnih odhodkih je znašal 6,42 %.

Amortizacija je obračunana po predpisanih stopnjah v znesku 2.452.388 EUR:

- del amortizacije, ki je bil knjižen v breme obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje znaša 25.877,43 EUR (podskupina 980);
- del amortizacije v breme sredstev prejetih donacij znaša 4.430 EUR (podskupina 922).

REZERVACIJE

V letu 2019 nismo obračunali rezervacij.

OSTALI DRUGI STROŠKI

Ostali drugi stroški so bili v letu 2019 obračunani v znesku 191.094 EUR, in so naslednji:

- prispevki za zaposlovanje invalidov v znesku 75.779 EUR;
- nadomestila za uporabo stavbnih zemljišč v znesku 31.457 EUR;
- stroški obvezne prakse v znesku 29.427 EUR;
- prispevki in članarine v znesku 25.819 EUR;
- donacije in finančne pomoči v znesku 23.100 EUR;
- takse in pristojbine 4.381 EUR;
- trošarine 1.131 EUR.

FINANČNI ODHODKI

Finančni odhodki so v letu 2019 znašali 241 EUR in predstavljajo plačila zamudnih obresti v znesku 212 EUR in negativne tečajne razlike v znesku 29 EUR.

DRUGI ODHODKI

Drugi odhodki so v letu 2019 znašali 9.000 EUR in predstavljajo plačano odškodnino.

PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI

Prevrednotovalni poslovni odhodki so v letu 2019 znašali 77.820 EUR in so nastali zaradi izločitve osnovnih sredstev v znesku 1.865 EUR (medletni odpis) in utemeljenih odpisov terjatev ter popravkov terjatev do kupcev iz poslovnih razmerij v znesku 75.955 EUR.

2.3. POSLOVNI IZID

Razlika med prihodki in odhodki brez upoštevanja davka od dohodka pravnih oseb izkazuje negativni poslovni izid - presežek odhodkov nad prihodki v višini 282.201 EUR. Leta 2018 je bil poslovni izid pozitiven v znesku 1.174.494 EUR.

Poslovni izid v izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov ni enak izkazanemu poslovнемu izidu v bilanci stanja na podskupini kontov 985.

Poslovna izida se razlikujeta za znesek 4.430.301 EUR. Razlika izhaja iz neporabljenega poslovnega izida iz preteklih let.

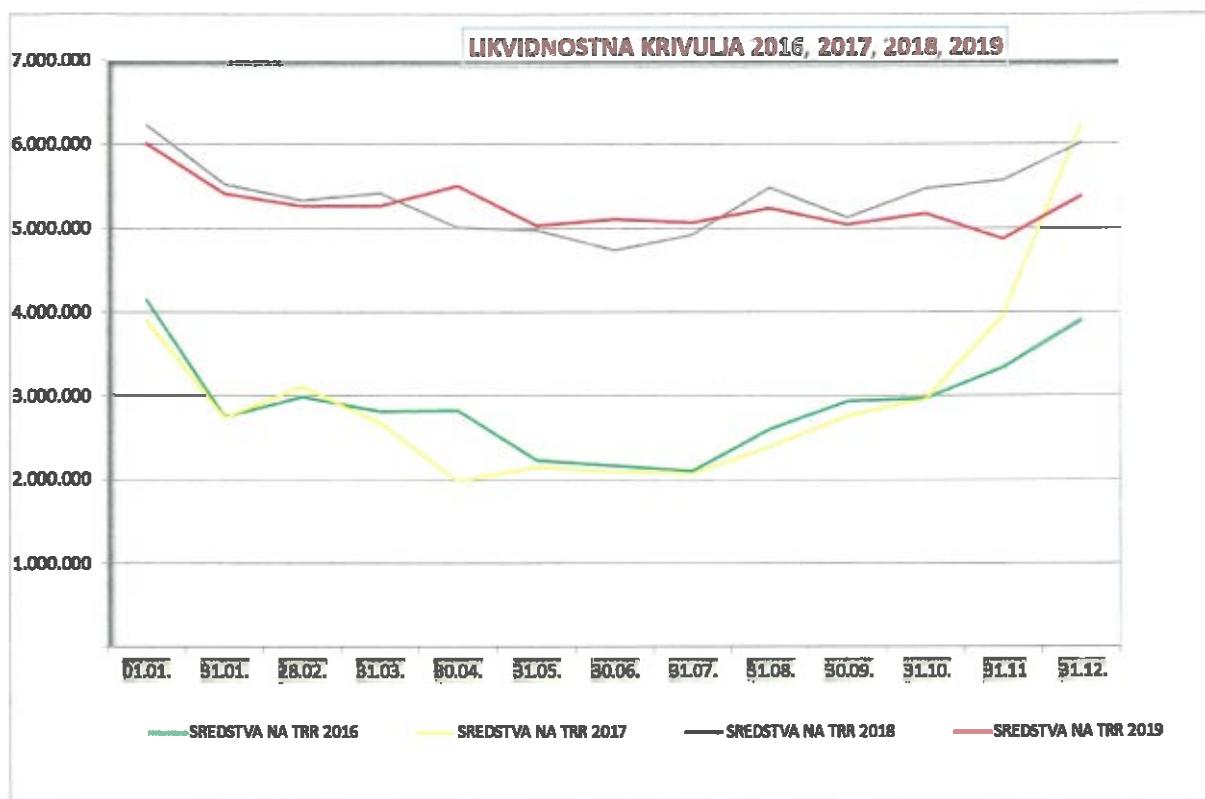
2.3.1. Pojasnila k postavkam Izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka služi spremljanju gibanja javnofinančnih prihodkov in odhodkov.

Presežek odhodkov nad prihodki v izkazu poslovanja po denarem toku znaša 593.839 EUR in je od ugotovljenega presežka prihodkov nad odhodki določenih uporabnikov (priloga 3 – obračunski tok) nižji za 311.638 EUR. Razliko predstavljajo neplačane terjatve iz leta 2019 in preteklih let.

V izkazu po načelu denarnega toka se ekonomske kategorije izračunavajo po plačani realizaciji, v izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov pa po načelu zaračunane realizacije.

V NLZOH sprotro spremljamo likvidnostno stanje zavoda, v nadaljevanju je priložena likvidnostna krivulja. Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2019 (II. Del – zapadle obveznosti) prikazuje, da poravnamo vse zapadle obveznosti v roku. Izterjava terjatev poteka dnevno preko telefonskih klicev ali elektronske pošte. Vsem neplačnikom pošiljamo opomine vsaj dvakrat na leto. Vsak mesec pošiljamo še dodatne opomine tistim neplačnikom, ki imajo več kot 60 dni zapadle neporavnane terjatve. Pred vložitvijo izvršbe prav tako pošiljamo opomine pred izvršbo. Neporavnane zapadle terjatve do vseh kupcev na dan 31.12.2019 znašajo 2.504.174 EUR in so nižje za 3,03 % kot leta 2018, ko so znašale 2.582.324 EUR.



2.3.2. Pojasnila k izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov je sestavni del izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka.

2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov je sestavni del izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka. V letu 2019 v izkazu računa financiranja določenih uporabnikov izkazujemo zmanjšanje sredstev na računih v znesku 593.839 EUR.

2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

Tabela 25: Prihodki in odhodki javna služba in tržna dejavnost (vrednosti so podane v EUR, brez centov)

	LETOS 2018				LETOS 2019			
	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Poslovni izid	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Poslovni izid
Javna služba	20.809.046	20.223.826		585.220	19.943.553	20.140.341		-196.788
Tržna dejavnost	16.767.638	16.178.366		589.272	17.964.979	18.050.392		-85.413
Skupaj zavod	37.576.684	36.402.192		1.174.492	37.908.532	38.190.733		-282.201

Negativni poslovni izid je bil dosežen tako pri izvajanju javne službe kot tudi pri izvajanju tržne dejavnosti. Pri izvajanju javne službe znaša rezultat -196.788 EUR, pri izvajanju tržne dejavnosti pa -85.413 EUR.

Pri razmejitvi prihodkov za leto 2019 glede javne službe in tržne dejavnosti, smo upoštevali s strani Ministrstva za zdravje izdano navodilo številka: 012-11/2010-20 ter dopolnitvev navodil v zvezi z razmejitvijo dejavnosti javnih zdravstvenih zavodov na javno službo in tržno dejavnost številka 024-17/2016/29 z dne 16.1.2020.

Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu znašajo 17.964.979 EUR in so za 7,14 % višji kot leta 2018, ko so znašali 16.767.638 EUR. V strukturi celotnih prihodkov predstavljajo 47,39%.

Celotni prihodki tržne dejavnosti so doseženi z opravljanjem naslednjih storitev:

- izvajanje DDD;
- sanitarni in higieniški nadzori nad obrati za proizvodnjo, promet in obdelavo živil;
- sanitarni in higieniški nadzori nad objekti za preskrbo s pitno vodo;
- izdelava posebnih strokovnih mnenj;
- spremljanje onesnaženosti zraka, emisije škodljivih snovi;
- emisijski monitoringi;
- meritve hrupa v zunanjem in notranjem okolju;
- meritve škodljivosti v delovnem okolju;
- ocene vplivov okolja na zdravje;
- kemijske in mikrobiološke preiskave vzorcev živil, pitnih voda, površinskih in odpadnih voda, predmetov splošne rabe;
- druge kemijske in mikrobiološke preiskave vzorcev okolja;
- druge tržne storitve.

Razmejevanje odhodkov na dejavnost javne službe in na tržno dejavnost je bilo izvedeno v skladu z naslednjimi sodili:

Na podlagi 23. člena Pravilnika o letnih poročilih, ki določa, da se podatki o odhodkih ozziroma stroških po vrstah dejavnosti, ki niso razvidni iz dokumentacije, ugotovijo na podlagi ustreznih sodil, ki jih določi pristojno ministrstvo.

Po pojasnilu Ministrstva za finance, Sektorja za javno računovodstvo, lahko določeni uporabnik, če pristojno ministrstvo ni sporočilo sodil za razporejanje odhodkov na odhodke za izvajanje javne službe in odhodke tržne dejavnosti, ter če ni ustrenejših sodil, uporabi kot sodilo razmerje med prihodki od poslovanja, doseženimi pri opravljanju dejavnosti javne službe, in tistimi, doseženimi pri prodaji blaga in storitev na trgu, kar uporabljamamo v NLZOH.

Sodila za ugotavljanje stroškov/odhodkov po vrstah dejavnosti (javna služba-tržna dejavnost) je Svet zavoda NLZOH sprejel na 7. redni seji, ki je bila 10.9.2019.

Obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu iz prvega in drugega odstavka 6. člena Uredbe o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09 in 41/12), določi minister s pravilnikom, vendar sme znašati največ 50 odstotkov dosežene razlike med prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu.

Presežek odhodkov nad prihodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu znaša 85.413 EUR, kar pomeni da izplačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu ni možna.

2.4. PREGLEDNOST FINANČNIH ODNOSOV

Iz zapisnika o inšpekcijskem nadzoru s strani Republike Slovenije Ministrstva za finance, Urada Republike Slovenije za nadzor proračuna nad izvajanjem Zakona o javnih financah in predpisov, ki urejajo poslovanje s sredstvi državnega proračuna pri NLZOH številka: 06102-42/2016/5 z dne 06.01.2017 je razvidno, da ZPFOLERD-1 ni pravna podlaga, ki velja za NLZOH.

3. Poročilo o porabi sredstev poslovnega izida v skladu s sklepi Sveta Zavoda

V skladu s sklepi Sveta Zavoda v letu 2019 nismo porabljali sredstev poslovnega izida oziroma presežka prihodkov nad odhodki.

4. Predlog razporeditve ugotovljenega presežka prihodkov v letu 2018

4.1. Izračun presežka prihodkov na podlagi Zakona o javnih financah

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka za leto 2019 izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v znesku 593.839 EUR. Če javni zavod izračuna presežek odhodkov nad prihodki po denarnem toku ne izračunava presežka po Zakonu o javnih financah.

4.2. Ugotavljanje poslovnega izida po obračunskem načelu

Poslovni izid po obračunskem načelu za leto 2019 znaša -282.201 EUR.

4.3. Predlog razporeditve ugotovljenega poslovnega izida v letu 2019

V letu 2019 smo ustvarili presežek odhodkov nad prihodki v znesku 282.201 EUR.

Presežek odhodkov nad prihodki smo pokrivali iz presežka prihodkov nad odhodki iz preteklih let. Presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let v znesku 4.712.502 EUR se zmanjša za letošnji presežek odhodkov, tako ostane nerazporejen presežek prihodkov iz preteklih let v znesku 4.430.301 EUR, ki se razdeli za:

- presežek za nakup raziskovalne opreme v znesku 18.590 EUR
- ostanek v znesku 4.411.711 EUR ostane nerazporejen.

5. Poročilo o izvedenih investicijskih vlaganjih v letu 2019

Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2019

V letu 2019 smo za investicijska vlaganja porabili 2.900.004 EUR kar je 4,54 % manj kot leta 2018, ko so ta sredstva znašala 3.037.826 EUR, ter 16,27 % manj od načrtovanih investicijskih vlaganj za leto 2019. Vsa javna naročila za investicijska vlaganja, ki so bila začeta v 2019 so bila do decembra 2019 tudi zaključena.

Investicije v neopredmetena sredstva znašajo 49.711 EUR in predstavljajo nabavo licenc Microsoft v znesku 21.709 EUR, licence nComputing v znesku 7.300 EUR, programska oprema Chemstation v znesku 5.521 EUR, programska oprema Kadris v znesku 3.440, licenc Magellan v znesku 4.383 EUR, licenc SQLCAL v znesku 3.954 EUR, programske opreme IMS v znesku 915 EUR, licenc SQLSvrStd v znesku 1.305 EUR, licenc flowlink 5.1 v znesku 823 EUR in licenca Adobe Acrobat v znesku 361 EUR.

Investicija v zgradbe je znašala 171.111 EUR in predstavlja pasivno lan omrežje po lokacijah v znesku 113.249 EUR, obnova strehe na objektih A in B na lokaciji Maribor v znesku 15.277 EUR, sanacija stavbe na lokaciji Koper v znesku 42.542 EUR in ostalo v znesku 43 EUR.

Pri opremi je NLZOH investiral v nakup merilnih in kontrolnih naprav oziroma laboratorijske opreme v znesku 2.122.263 EUR, osebnih in tovornih avtomobilov v znesku 258.920 EUR, informacijskih tehnologij v znesku 200.422 EUR (računalniki, monitorji, strežniki...) in ostale opreme v znesku 97.577 EUR (pisarniški stoli, pisarniška oprema, klimatske naprave...).

Glavni vir financiranja za izvedena investicijska vlaganja je v letu 2019 bila ustvarjena amortizacija.

Tabela 26: Pregled investicijskih vlaganj po organizacijskih enotah (OE) v letu 2019

OE	Neopredmetena sredstva	Zgradbe	Realizacija investicij 2019					
			Oprema		(A)	(B)		
			Medicinska oprema	Nemedicinska oprema				
			Laboratorijska oprema	Drugo	IT	Drugo	SKUPAJ OE	
CKA	9.566	0	868.878	15.705	36.430	23.355	953.934	
COZ	1.738	42.542	188.523	4.457	14.751	244.829	496.840	
CMM	4.383	4.003	858.022	11.151	50.951	40.398	968.908	
CMA	0	0	80.954	3.452	15.398	5.268	105.072	
UKL	2.781	6.732	87.341	3.744	28.750	894	130.242	
SSS	31.243	117.834	0	36	54.142	41.753	245.008	
SKUPAJ	49.711	171.111	2.083.718	38.545	200.422	356.497	2.900.004	

6. POROČILO O OPRAVLJENIH INVESTICIJSKIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2019

Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2019

V letu 2019 so znašali stroški tekočega vzdrževanja (konto 461) 1.399.516 EUR in so bili za 6,39 % višji kot leta 2018, ko so znašali 1.315.403 EUR. Stroški tekočega vzdrževanja so bili za 3,67 % višji od načrtovanih.

Stroški tekočega vzdrževanja leta 2019 bili so bili naslednji:

- popravila laboratorijske opreme v znesku 806.190 EUR;
- vzdrževanje računalniških programov in opreme v znesku 59.543 EUR (servis, čiščenje in popravilo tiskalnikov, skenerjev ter računalnikov);
- vzdrževanje voznega parka v znesku 120.968 EUR (popravila in servisi vozil, menjava pnevmatik v znesku 95.730 EUR, tehnični pregledi in registracije vozil v znesku 16.177 EUR ter pranje vozil v znesku 9.061 EUR);
- vzdrževanje stavb v znesku 412.815 EUR (urejanje okolice in skupnih prostorov v znesku 20.952 EUR, vzdrževanje stanovanj v znesku 7.111 EUR, zamenjava detektorjev plina v znesku 18.151 EUR, servisi različnih hladilnih agregatov, pleskanje in različne druge obnove v znesku 366.601 EUR).

Stroški investicijskega vzdrževanja so leta 2019 znašali 92.447 EUR in so bili naslednji:

- izvedba energetskih pregledov na lokacijah MB, KR in NG v znesku 21.718 EUR;
- urejanje talnih površin na lokaciji KR v znesku 15.277 EUR;
- sanacija tlaka in vgradnja vrat na lokaciji KP v znesku 10.739 EUR;
- ureditev prostorov za kalibracijo na lokaciji NM v znesku 7.530 EUR;
- sanacija strehe na lokaciji LJ (Bohoričeva ulica) v znesku 7.272 EUR;
- zamenjava ALU vhodnih vrat na lokaciji CE v znesku 5.366 EUR;
- sanacija in menjava zunanje ograje na lokaciji KR v znesku 4.131 EUR;

- sanacija odtočne kanalizacije v kletnih prostorih na lokaciji v MB v znesku 3.255 EUR;
- zamenjava dvižnih vrat na lokaciji KR v znesku 2.884 EUR;
- izdelava predloga obnove kotlovnice na lokaciji MS v znesku 2.847 EUR;
- krmiljenje vrat na lokaciji MB v znesku 2.666 EUR;
- sanacija zamakanja na oddelku CMM na lokaciji CE v znesku 1.580 EUR;
- izdelava držal na stopnišču na lokaciji MB v znesku 1.495 EUR;
- menjava talnih oblog na lokaciji LJ v znesku 766 EUR;
- razna druga investicijska vlaganja po lokacijah v znesku 4.921 EUR.

Datum: 28.02.2020

Podpis pooblaščenega računovodja
Melita Kores, dipl. ekon., spec.

Podpis odgovorne osebe
Mag. Tjaša Žohar Čretnik, dr. med., spec.



A handwritten signature in blue ink that appears to read "Tjaša Čretnik".

IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

NLZOH
Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

Šifra: 92274
Matična številka: 8489087000

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo dosegjeni, se obvladujejo na še spremenljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladujejo uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvažanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v / na NLZOH.

Ocene podajam na podlagi:

* ocena notranje revizijske službe za področje:

Pregled poslovanja, notranjih kontrol ter pravilnost računovodskega izkazov in izkazanega rezultata poslovanja
Pregled obračunov opravljenih storitev v programu Orbita glede na veljavne canike in sklenjene pogodbe

* samoočenitev vodilj organizacijskih enot za področje:

medicinsko mikrobiologijo
mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
okolje in zdravje
kontrola kakovosti zdravil
skupne strokovne službe (tehnična, pravna, finančno računovodska in služba za informatiko)

* ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcijske, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja:

V / Na NLZOH je vzpostavljen(o):

1. primerno kontrolno okolje

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti).

- a) na celotnem poslovanju.
- b) na pretežnem delu poslovanja.
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

2. upravljanje s tveganji

**2.1. cilji so realni in merljivi, tp. da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev
(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):**

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

**2.2. tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi
(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):**

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

3. na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

4. ustrezen sistem informiranja in komuniciranja

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

5. ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi.
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostimi

6. notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih finanč

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,

Naziv in sedež zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

ZUPANIČ DOMAJKO VLASTA S.P. - FIN REVIZIJA, SVETOVANJE,
ZAGREBŠKA CESTA 17, PTUJ

Navedite matično številko zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

1947435000

Ali (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se izjava nanaša, presega 2,086 mil evrov.

- DA
- NE

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

31.10.2019

- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

V letu 2019 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembna izboljšave (navедite: 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

Kljubo izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembnejša tveganja in predvidene ukrepe za njihovo obvladovanje):

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:

Tjaša Žohar Čretnik

Datum podpisa predstojnika:

28.02.2020

Register tveganj in pričetkov v NLZOH in izkoristitve:

Skupne strokovne službe

Številka registracije:	Nenad Šink	podpis:
Vrednost:	1	
Datum:	21.05.2019	
Izhodišče:		
Darjana Leskotek	Melija Kores	
Melija Kores	Alenka Gabanovič	
Alenka Gabanovič	Ales Samšič	
Ales Samšič	Andri Grahovec	
Andri Grahovec	Meja Koncanšek	
Meja Koncanšek	Nenad Šink	

Prejetek in odditev:	Marija Plesko	
Datum:	21.05.2019	
Prejetek in odditev pre:	Jure Krčaj	
Datum:	21.05.2019	

CERMANČEK

Datum vnaprejnosti: 20.5.2019

2. letnica

NAZIV ZAVODA: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Obrazec 1 - Poučenje o programu javnega zdravja 2019

Skupina kontakta	PRIHODKI IN ODHODKI	REALIZACIJA prih. in odh. v kumulativnem obračunskem obdobju od 1. 1. do 31.12. 2018	POGODBENA sredstva za kumulativno obračunsko obdobje od 1. 1. do 31.12. 2019	REALIZACIJA prih. In odh. v kumulativnem obračunskem obdobju od 1. 1. do 31.12. 2018		INDEX
				1	2	
1.	PRIHODKI proračunskih sredstev po pogodbah v obdobju				#DIV/0!	#DIV/0!
2.	ODHODKI skupaj (2.1. + 2.2. + 2.3.), ki se nanašajo na nacionalni program po pogodbah	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.1.	SKUPAJ STROŠKI DELA (2.1.1. + 2.1.2 + 2.1.3. + 2.1.4. + 2.1.5.)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.1.1.	464 - del Obračunane bruto plače z nadomestili	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.1.2.	Dajatve delodajalca	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.1.3.	485 Drugi stroški dela (2.1.3.1. + 2.1.3.2.)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.1.3.1.	464 - del Stroški prevoza na delo in z dela	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.1.3.2.	464 - del Stroški prehrane	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.1.4.	464 - del Regres za lečni doupust	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.1.5.	464 - del Premije za dodatno koledarivno delotvorno počitki in stroški zavarovanje	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.	MATERIJALNI STROŠKI IN STROŠKI STORITEV (2.2.1 + 2.2.2.)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.1.	460 Stroški materiala	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.2.	461 Stroški storitev	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.3.	462 AMORTIZACIJA	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
3.	PRESEŽEK PRIHODKOV (+) / PRESEŽEK ODHODKOV (-) (1-2)	0	0	0		

100

Luzon: Malita Konse

卷之三

Počítačová osoba: Mac Tříška Žáchar Černík dr med snec

1

Zap. št.	Konto	Besedilo	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Indeks Real. 2019 / Real. 2018	Indeks Real. 2019 / FN 2018
1	760	Prihodki od prodaje proizvodov in storitev (1 + 3 + 4 + 5 + 6)	37.445.909	38.180.790	37.765.341	100,85	98,89
2		Prihodki iz sredstev javnih finans (PROGRAM JAVNEGA ZDRAVAJA)				#DIV/0!	#DIV/0!
3		Prihodki iz sredstev javnih finans (ZZS)	1.003.386	1.205.455	1.056.149	103,28	87,54
4		Druži prihodki iz sredstev javnih finans	19.674.885	20.040.985	18.803.350	95,57	93,82
4a		Drugi prihodki iz sredstev javnih finans (specializanti, sekundarji, pripravniki, projekti)	611.428	618.280	353.090	57,75	57,11
4b		Drugi prihodki iz sredstev javnih finans iz naslova javnih storitev	19.063.457	19.422.705	18.450.260	98,78	94,99
5		Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	16.767.638	16.943.350	17.905.842	106,79	105,68
6		Drugi prihodki od prodaje proizvodov in storitev				#DIV/0!	#DIV/0!
7	762	Finančni prihodki	34.842	16.275	6.463	18,50	42,31
8	761, 763, 764	Prih. od prodaje blaga in materiala, drugi prih. in prevrednotovalni prihodki	95.833	98.845	136.728	142,67	142,88
9	76	PRIHODKI (1 + 7 + 8)	37.576.684	38.301.910	37.908.532	100,88	98,97
10	460	Stroški materiala (11 + 21)	8.055.795	8.176.010	7.872.033	97,72	96,28
11		PORABLJENA ZDRAVILA IN ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 12 do 15)	6.513.191	6.425.540	6.171.932	94,76	98,05
12		Cepiva in zdravila				#DIV/0!	#DIV/0!
13		Razkužila				#DIV/0!	#DIV/0!
14		Medicinski potrošni material				#DIV/0!	#DIV/0!
15		OSTALI ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 16 do 20)	6.513.191	6.425.540	6.171.932	94,76	98,05
16		Laboratorijski testi in reagenti				#DIV/0!	#DIV/0!
17		Laboratorijski material	5.730.106	5.588.850	5.290.805	92,33	94,70
18		Kemikalije	380.345	370.835	408.798	107,48	110,24
19		Material za DDD	330.850	322.580	400.122	120,94	124,04
20		Drugi zdravstveni material	71.890	145.275	72.409	100,72	48,84
21		PORABLJENI NEZDRAVSTVENI MATERIAL (od 22 do 26)	1.542.804	1.750.470	1.700.101	110,21	97,12
22		Stroški porabljeni energije (elektrika, ogrevanje, pogonska goriva)	1.069.846	1.095.960	1.185.173	110,80	108,14
23		Voda	74.010	76.235	90.449	122,21	118,64
24		Pisarniški material	121.841	128.055	115.874	95,10	94,18
25		Ostali nezdravstveni material	277.107	455.220	308.605	111,37	67,79
26	461	Stroški storitev (27 + 30)	4.874.906	4.841.290	5.310.184	113,59	107,47
27		ZDRAVSTVENE STORITVE (28 + 29)	362.820	362.000	361.729	99,70	99,93
28		Laboratorijske storitve	362.820	362.000	361.729	99,70	99,93
29		Ostale zdravstvene storitve				#DIV/0!	#DIV/0!
30		NEZDRAVSTVENE STORITVE (od 31 do 34)	4.312.089	4.579.290	4.948.455	114,76	108,06
31		Storitve vzdrževanja	1.337.584	1.495.550	1.491.963	111,54	99,78
32		Stroški načrtnin	170.298	207.300	229.350	134,68	110,64
33		Stroškovno izobraževanje delavcev, specjalizacije in stroškovno izpopolnjevanje	234.116	203.000	240.282	102,63	118,37
34		Ostale nezdravstvene storitve	2.570.090	2.673.440	2.988.860	116,22	111,72
35	462	Amortizacija (36 - 37)	2.276.938	2.300.000	2.452.388	107,71	106,63
36		Obratljena amortizacija	2.276.938	2.300.000	2.452.388	107,71	106,63
37		Zmanjšanje amortizacije v breme virov				#DIV/0!	#DIV/0!
38	464	Stroški dela (od 38 do 41)	21.122.282	22.584.205	22.277.973	105,47	98,73
39		Plače zaposlenih	16.074.760	17.261.265	17.110.871	106,45	99,13
40		Delavce na plače	2.603.262	2.802.545	2.788.745	106,28	98,72
41		Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja in drugi stroški dela	2.444.270	2.500.395	2.400.356	98,20	98,00
42	467	Finančni odhodki	453	400	241	53,30	60,36
43	468, 469, 470, 471	Drugi stroški, stroški prodanih zalog, drugi odhodki in prevrednotovalni poslovni odhodki	271.815	271.615	277.914	102,24	102,32
44	46	ODHODKI (10 + 26 + 35 + 38 + 42 + 43)	38.402.192	38.253.620	38.190.733	104,91	99,84
45		PRESEZEK PRIHODKOV (+) ali PRESEZEK ODHODKOV (-) (9 - 44)	1.174.492	48.390	-282.201		
46		Davki od dohodka pravnih oseb				#DIV/0!	#DIV/0!
47		Presežek prihodkov ali odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (45 - 46)	1.174.492	48.390	-282.201		

Opombe

Izpolnil: Metta Kores	Podpis odgovorne osebe:	Mag. Tjaša Žohar Četrtnik dr.med.spec.
-----------------------	-------------------------	--

Tel. št.: 02 45 00254



M.Č. Četrtnik

(v EUR)

Neporavnane obveznosti glede na zapadlost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31.12.2018
zapadle do 30 dni			0
zapadle od 30 do 60 dni			0
zapadle od 60 do 120 dni			0
zapadle nad 120 dni			0
Skupaj	0	0	0

(v EUR)

Neporavnane obveznosti glede na zapadlost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31.12.2019
zapadle do 30 dni			0
zapadle od 30 do 60 dni			0
zapadle od 60 do 120 dni			0
zapadle nad 120 dni			0
Skupaj	0	0	0

Opombe:Izpolnil: Melita KoresPodpis odgovorne osebe:

Mag. Tjaša Zohar Čretnik, dr.med., spec.

Tel. št.: 02 45 00 254


Struktura zaposlenih	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2018	Načrtovano št. zaposlenih na dan 31. 12. 2019	Realizirano št. zaposlenih na dan 31. 12. 2019							Indeks	
			SKUPAJ	SKUPAJ	Počni d/t	Skraj. d/t	Dopoln. dela ¹	SKUPAJ	Od skupaj (stolpec 6) kadar, ki je finančiran iz drugih virov, ²	Od skupaj (stolpec 6) nadomestitev zadolžitve	Real. 2019 / Real. 2018
	1	2	3	4	5	6=3+4+5	7	8	9=6/7	10=6/2	
I. ZDRAVNIK IN ZDRAVSTVENA NEGA (A+B)	25	28	25	0	0	25	0	0	100,00	89,29	
A E1 - Zdравnik in zdravstveni delavec skupaj	24	27	24	0	0	24	0	0	100,00	88,89	
1 Zdravnik (skupaj)	24	27	24	0	0	24	0	0	100,00	88,89	
1.1 Višji zdravnik specialist	14	15	14			14			100,00	93,33	
1.2 Specialist	8	8	7			7			87,50	87,50	
1.3 Višji zdravnik brez specjalizacije z licenco						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
1.4 Zdravnik brez specjalizacije z licenco						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
1.5 Zdravnik brez specjalizacije / zdravnik po opravljenem sekundarnemu						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
1.6. Specialist	2	4	3			3			150,00	75,00	
1.7. Pripravnik / sekundar						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2 Zdravstveni delavec skupaj	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
2.1 Višji zdravstveni specialist						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2.2. Specialist						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2.3. Zdravnik						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2.4. Višji zdravstveni delavec brez specjalizacije z licenco						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2.5. Zdravstveni delavec brez specjalizacije z licenco						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2.6. Specialist						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2.7. Pripravnik						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
3 Zdravstveni delavec skupaj / višji zdravnik, svetnik, primarij						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
B E3 - Zdravstvena nega (ZN) skupaj	1	1	1	0	0	1	0	0	100,00	100,00	
1 Medicinska sestra - VII./2 TR						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2 Profesor zdravstvene vzgoje						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
3 Diplomirana medicinska sestra						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
4 Diplomirana babica / SMS babica v porednem bloku IT II						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
5 Medicinska sestra - nacionalna poliklina kvalifikacija (VI. R.Z.D.)						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
6 Srednja medicinska sestra / babica	1	1	1			1			100,00	100,00	
7 Bolničar						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
8 Pripravnik zdravstvene nega						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
II. E2 - Farmacevtski delavec skupaj	16	16	16	0	0	16	0	0	100,00	100,00	
1 Farmacevtski specialist / Farmacevtski specialist s specifičnimi znanji						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2 Farmacevtski / Farmacevtski specifični znanji	11	11	11			11			100,00	100,00	
3 Inženir farmacie	1	1	1			1			100,00	100,00	
4 Farmacevtski tehnik / Farmacevtski tehnik s specifičnimi znanji	4	4	4			4			100,00	100,00	
5 Pripravnik						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
6 Ostali / Farmacevtski začetnik						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
III. E4 - Zdravstveni delavec in sodeloval skupaj	526	558	518	18	0	536	0	0	101,90	96,06	
1 Konzultant (razna področja)						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
2 Analist (razna področja)	57	59	71	2		73			128,00	123,73	
3 Medicinski biokemički specialist						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
4 Klinični psihološki specialist						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
5 Specjalizant (klinična patologija, laboratorijska medicina)						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
6 Sodilni delavec						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
7 Sanitarni inženir	57	60	57	2		59			103,81	98,33	
8 Radiološki inženir						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
9 Psiholog						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
10 Pedagog / Specijalni pedagog						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
11 Logoped						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
12 Fizioterapeut						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
13 Delovni terapevt						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
14 Analist v laboratorijski medicini	103	124	99	6		105			101,94	84,68	
15 Inženir laboratorijske biomedicine	42	41	36	2		38			90,48	92,68	
16 Samost. tehnik	37	39	35	1		36			97,30	92,31	
17 Zoboteknik						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
18 Laboratorijski tehnik	139	159	145	4		149			107,19	93,71	
19 Vožnja reševalci						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
20 Pripravnik	20	2	8			8			40,00	400,00	
21 Ostali	71	74	67	1		68			95,77	91,89	
IV. Ostali delavec iz drugih platnih skupin [*]	5	6	3	1		4			80,00	80,00	
V. J - Nezdravstveni delavec po področjih dela skupaj ⁴	136	139	127	6	0	133	0	0	97,78	96,68	
1 Administracija (J2)	25	24	20	3		23			92,00	95,83	
2 Področje informatike	9	9	9			9			100,00	100,00	
3 Ekonomiko področje	20	21	20			20			100,00	95,24	
4 Kadrovsko-pravno in splošno področje	8	8	8			8			100,00	100,00	
5 Področje nabave	8	9	10	1		11			137,50	122,22	
6 Področje tehnične vzdrževanja	16	18	14			14			87,50	77,78	
7 Področje prehrane	2	2	1	1		2			100,00	100,00	
8 Cestrovovalne službe						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
9 Catalog	48	48	45	1		46			95,83	95,83	
VI. Skupaj (I. + II. + III. + IV. + V.)	708	746	689	25	0	714	0	0	100,85	95,71	
VII. Preostali zaposleni s sklenjeno pogodbo o zaposlitvi (tisti, ki so na parodniški in na bolniški odstopnosti daljši od 30 dni)	36	1	27	1		28			93,33	2.800,00	
VIII. Zaposleni preko javnih del						0			#DIV/0!	#DIV/0!	
IX. SKUPAJ VSI ZAPOSLENI S SKLENJENO POGODOBO O ZAPOSЛИTVI (VI. + VII. + VIII.)	736	747	716	26	0	742	0	0	100,84	95,33	

Opombe:

Od skupaj: zaposlenih preko javnih del, imen _____ zaposlenih tudi sklenjeno pogodbo o zaposlitvi za krajši delovni čas v bremu JZ2.

Izpolnil: Alenka Gačanovič, univ. dipl. prav.

Podpis odgovorne osebe: Mag. Tjaža Čretnik, dr. med. spec.

Tel. št.: 02/48-02-331

k7 Čretnik



Vir financiranja zaposlenih	Realizirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2019	Planirano število zaposlenih na dan 1. 2020 - izdano soglasje MZ ob FN 2019	Realizirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2020	Real. 1. 1. 2020 / FN 1. 1. 2020
			Real. 1. 1. 2019	Real. 1. 1. 2019
1. Državni proračun	13.71	13.39	13.25	-3.36 -1.05
2. Proračun občin	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
3. ZZS in ZPIZ	39.03	38.03	39.30	0.69 0.69
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristobljene koncesije, RTV- prispevek)	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	382.54	403.55	409.06	6.93 1.37
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij	252.01	261.32	250.00	-0.80 -4.33
7. Sredstva EU ali drugih mednarodnih virov, skupaj s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	6.79	6.79	6.74	-0.74 -0.74
8. Sredstva ZZS za zdravilne pripravnike in specjalizante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravke; sredstva raziskovalnih projektor in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene internacionalizaciji in takovosti izobraževanja in znanosti (namenska sredstva)	31.70	12.70	15.70	-50.47 23.82
9. Sredstva iz sistema javnih del	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem (Uradni list RS, št. 17/14.)	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
11. Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	725.78	736.78	734.05	-0.37
12. Skupno število zaposlenih pod točkami 1. 2. 3 in 4	52.74	52.42	52.55	0.25
13. Skupno število zaposlenih pod točkami 5. 6. 7. 8. 9 in 10	673.04	684.36	681.50	-0.42

Opombe:

Izpolnil: Alenka Gačanović univ. dipl. prav.

Tel. št.: 02/ 46-02-331

Podpis odgovorne osebe: Mag. Tjaša Žohar Čretnik, dr.med., spec.



VRSTE INVESTICIJ ¹	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Indeks Reali. 2019 / Reali. 2018	Indeks Reali. 2019 / FN 2019
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	41.199	364.270	49.711	120,66	13,65
1. Programska oprema (licenze, rač. programi)	41.199	364.270	49.711	120,66	13,65
2. Ostalo				#DIV/0!	#DIV/0!
II. NEPREMIČNINE	186.036	853.363	171.111	91,98	20,05
1. Zemljišča				#DIV/0!	#DIV/0!
2. Zgradbe	186.036	853.363	171.111	91,98	20,05
III. OPREMA (A+B)	2.810.590	2.246.081	2.679.182	95,32	119,28
A Medicinska oprema	1.969.740	1.590.111	2.122.263	107,74	133,47
1. Laboratorijska oprema	1.932.717	1.365.329	2.083.718	107,81	152,62
2. Drugo (vrednost nad 40.000 EUR)	37.023	224.782	38.545	104,11	17,15
3. Drugo (vrednost pod 40.000 EUR)				#DIV/0!	#DIV/0!
B Nemedicinska oprema	840.850	655.970	556.919	66,23	84,90
1. Informacijska tehnologija	286.972	286.420	200.422	69,84	75,51
2. Drugo	553.878	390.550	356.497	64,36	91,28
IV. SKUPAJ (I.+II.+III.)	3.037.826	3.463.714	2.900.004	95,46	83,73

VIRI FINANCIRANJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Indeks Reali. 2019 / Reali. 2018	Indeks Reali. 2019 / FN 2019
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	41.199	364.270	49.711	120,66	13,65
1. Amortizacija	41.199	364.270	49.711	120,66	13,65
2. Lastni viri (del presežka)				#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja				#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasing				#DIV/0!	#DIV/0!
5. Posojila				#DIV/0!	#DIV/0!
6. Donacije				#DIV/0!	#DIV/0!
7. Drugo				#DIV/0!	#DIV/0!
II. NEPREMIČNINE	186.036	853.363	171.111	91,98	20,05
1. Amortizacija	186.036	853.363	171.111	91,98	20,05
2. Lastni viri (del presežka)				#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja				#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasing				#DIV/0!	#DIV/0!
5. Posojila				#DIV/0!	#DIV/0!
6. Donacije				#DIV/0!	#DIV/0!
7. Drugo				#DIV/0!	#DIV/0!
III. NABAVA OPREME (A+B)	2.810.590	2.246.081	2.679.182	95,32	119,28
A Medicinska oprema	1.969.740	1.590.111	2.122.263	107,74	133,47
1. Amortizacija	1.969.740	1.560.111	2.108.263	107,63	133,49
2. Lastni viri (del presežka)				#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja				#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasing				#DIV/0!	#DIV/0!
5. Posojila				#DIV/0!	#DIV/0!
6. Donacije				#DIV/0!	#DIV/0!
7. Drugo	10.000	10.000	13.000	130,00	130,00
B Nemedicinska oprema	840.850	655.970	556.919	66,23	84,90
1. Amortizacija	840.850	655.970	556.919	66,23	84,90
2. Lastni viri (del presežka)				#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja				#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasing				#DIV/0!	#DIV/0!
5. Posojila				#DIV/0!	#DIV/0!
6. Donacije				#DIV/0!	#DIV/0!
7. Drugo				#DIV/0!	#DIV/0!
IV. SKUPAJ (I.+II.+III.)	3.037.826	3.463.714	2.900.004	95,46	83,73
1. Amortizacija	3.027.826	3.453.714	2.887.004	95,35	83,59
2. Lastni viri (del presežka)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasing	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Posojila	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
6. Donacije	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
7. Drugo	10.000	10.000	13.000	130,00	130,00

AMORTIZACIJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Indeks Reali. 2019 / Reali. 2018	Indeks Reali. 2019 / FN 2019
I. Priznana amortizacija v cenil storitev²	2.276.938	2.300.000	2.452.388	107,71	106,63
II. Obračunana amortizacija				#DIV/0!	#DIV/0!
III. Razlika med priznano in obračunano amortizacijo				#DIV/0!	#DIV/0!
IV. Porabljena amortizacija	3.037.826	3.463.714	2.900.004	95,46	83,73

Opombe

Izpolnil: Melta Kores	Podpis odgovorne osebe:	Mag. Tjaša Čohar Čretnik, dr.med. spec.
-----------------------	-------------------------	---

Tel. št.: 02 45 00 254



6/1

Namen	Celotna načrtovana vrednost vzdrževalnih del v letu 2019	Celotna vrednost vzdrževalnih del v letu 2019 ¹	Stroški tekočega vzdrževanja (kontrola 461)	Stroški investicijskega vzdrževanja (kontrola 461)	Indeks Real. 2019 / FN 2019
	1	2 = 3 + 4	3	4	5 = 2/1
SKUPAJ:	1.495.550	1.491.963	1.399.516	92.447	99,76
1 vzdrževanje stavb	145.550	92.447		92.447	63,52
2 vzdrževanje laboratorijske opreme	814.530	806.190	806.190		98,98
3 vzdrževanje računalniških programov in opreme	28.735	59.543	59.543		207,21
4 vzdrževanje voznega parka	119.985	120.968	120.968		100,82
5 vzdrževanje stavb	386.750	412.815	412.815		106,74
6	0				#DIV/0!
7	0				#DIV/0!
8	0				#DIV/0!
9	0				#DIV/0!
10	0				#DIV/0!
11	0				#DIV/0!
12	0				#DIV/0!
13	0				#DIV/0!
14	0				#DIV/0!
15	0				#DIV/0!
16	0				#DIV/0!
17	0				#DIV/0!
18	0				#DIV/0!
19	0				#DIV/0!
20	0				#DIV/0!
21	0				#DIV/0!
22	0				#DIV/0!
23	0				#DIV/0!
24	0				#DIV/0!
25	0				#DIV/0!
26	0				#DIV/0!
27	0				#DIV/0!
28	0				#DIV/0!
29	0				#DIV/0!
30	0				#DIV/0!
31	0				#DIV/0!
32	0				#DIV/0!
33	0				#DIV/0!
34	0				#DIV/0!
35	0				#DIV/0!
36	0				#DIV/0!
37	0				#DIV/0!
38	0				#DIV/0!
39	0				#DIV/0!
40	0				#DIV/0!
41	0				#DIV/0!
42	0				#DIV/0!
43	0				#DIV/0!
44	0				#DIV/0!
45	0				#DIV/0!
46	0				#DIV/0!
47	0				#DIV/0!
48	0				#DIV/0!
49	0				#DIV/0!
50	0				#DIV/0!

Opombe:

--

Izpolnil: Melita Kores

Podpis odgovorne osebe:

Mag. Tjaša Žohar Čretnik, dr.med.

Tel. št.: 02 45 00254



Program	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Real. 2019 / Real. 2018	Real. 2019 / FN 2019
1. Prihodki Terciar I				#DIV/0!	#DIV/0!
2. Prihodki Terciar II				#DIV/0!	#DIV/0!
3. Prihodki skupaj (I in II)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
4. Odhodki Terciar I	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
1. Učenje				#DIV/0!	#DIV/0!
2. Usposabljanje za posebna znanja				#DIV/0!	#DIV/0!
3. Razvoj in raziskave				#DIV/0!	#DIV/0!
4. Nacionalni register bolezni in nacionalna evidenca				#DIV/0!	#DIV/0!
Odhodki Terciar II	1.145.147	1.206.455	1.317.985	115,09	109,24
Ozko specjalizirani laboratoriji, diagnostične in terapevtske enote				#DIV/0!	#DIV/0!
6. Subspecjalistični tim	1.145.147	1.206.455	1.317.985	115,09	109,24
7. Interdisciplinarni eksperterni konzilii				#DIV/0!	#DIV/0!
Odhodki skupaj (I in II)	1.145.147	1.206.455	1.317.985	115,09	109,24

Opombe:

Izpolnil: Melita Kores

Podpis odgovorne osebe:

Mag. Tiša Žohar Čretnik, dr.med.spec





Ime poslovnega subjekta: NLZOH

Sedež poslovnega subjekta: Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

Šifra uporabnika: 92274

Šifra dejavnosti: 86.909

Matična številka: 6439087000

Priloga 1

Bilanca stanja
na dan 31.12.2019

v EUR (brez centov)

Členitev skupine kontov	Naziv skupine kontov	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002+003+004+005+006+007+008+009+010+011)	001	14.182.973	13.745.085
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	1.455.067	1.408.337
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	1.233.481	1.142.311
02	NEPREMIČNINE	004	18.379.872	18.218.392
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	10.413.071	9.934.402
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	39.120.883	38.092.119
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	33.150.074	32.902.882
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	1.053	1.884
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	2.744	4.246
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	14.389.884	15.151.784
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČ LJIVE VREDNOSTNICE	013	2.086	1.896
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	5.379.127	6.018.236
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	3.978.550	3.881.944
13	DANI PREDUJMI IN VARŠCINE	016	2.758	6.246
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	4.685.408	6.091.888
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	186.585	82.012
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	155.380	69.582
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	153.386	164.899
30	OBRACUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	153.396	162.674
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	827
34	PROIZVODI	028	0	898
35	OBRACUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	28.706.253	29.081.588
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	110.745
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	4.088.801	4.146.229
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠCINE	035	18.062	11.893
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	1.785.128	1.502.765
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	1.861.476	2.067.446
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	354.380	503.807
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	79.757	46.412
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	11.798	13.806
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	044	24.817.662	24.915.339
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVENI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	73.798	75.775
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIIH OSEBH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIIH OSEBH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESĘEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESĘEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	20.112.500	20.104.816
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	1.053	1.884
985	PRESĘEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	4.430.301	4.733.264
986	PRESĘEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	28.706.253	29.081.588
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	110.745

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

95 01.01.2019 - 31.12.2019

• EUR 0.000000

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
 od 01.01.2019 - 31.12.2019

v EUR (brez centov)

Členitev kontov	Naslov konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
780	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0
7500	Prejeta vratila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vratila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vratila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vratila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0
7504	Prejeta vratila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0
7505	Prejeta vratila danih posojil od občin	506	0	0
7506	Prejeta vratila danih posojil iz tujine	507	0	0
7507	Prejeta vratila danih posojil iz državnemu proračunu	508	0	0
7508	Prejeta vratila danih posojil od javnih agencij	509	0	0
7509	Prejeta vratila plačalnih porot tev	510	0	0
761	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523)	512	0	0
4400	Dana posoja posameznikom in zasebnikom	513	0	0
4401	Dana posoja na javnim skladom	514	0	0
4402	Dana posoja na javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0
4403	Dana posoja na finančnih institucijam	516	0	0
4404	Dana posoja na privetim podjetjem	517	0	0
4405	Dana posoja na občinsam	518	0	0
4406	Dana posoja v tujino	519	0	0
4407	Dana posoja na državnemu proračunu	520	0	0
4408	Dana posoja na javnih agencijam	521	0	0
4409	Plačila zapadnih porot tev	522	0	0
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov
 od 01.01.2019 - 31.12.2019

v EUR (brez centov)

Členitev kontrov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
50	VIL ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0
500	Domače zadolževanje (562+563+564+565+566+567+568)	551	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	562	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	563	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	564	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	567	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditačjih	568	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga	561	0	0
	(562+563+564+565+566+567+568)			
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditačjem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	X/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0
	X/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (488+524+570)-(488+525+571)	572	0	0
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (488+525+571)-(488+524+570)	573	593.839	252.219



Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2019 - 31.12.2019

v EUR (brez centov)

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK-Prihodi in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodi in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662+663+664)	660	19.859.496	17.905.843
780	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	661 662 663	19.859.496 0 0	17.905.843 0 0
781	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	0
782	B) FINANČNI PRIHODKI	665	6.483	0
783	C) DRUGI PRIHODKI	666	4.144	0
	C) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (663+669)	667	73.448	59.138
del 784	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 784	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	73.448	59.138
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	19.843.653	17.964.979
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	8.932.090	8.280.137
del 468	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	4.139.836	3.732.398
461	STROŠKI STORITEV	674	2.792.445	2.517.739
	F) STROŠKI DELA (675+677+678)	675	11.715.229	10.562.744
del 464	PLAČE IN NADOMEŠTILA PLAČ	676	8.998.025	8.112.845
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	1.454.937	1.311.808
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	1.262.267	1.138.991
462	G) AMORTIZACIJA	679	1.289.527	1.162.761
463	H) REZERVARCIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	191.094	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	241	0
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0.000	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (684+688)	684	3.070	74.750
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	3.070	74.750
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	20.140.341	18.050.392
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	0	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	198.788	85.413
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688+690)	691	0	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	198.788	85.413
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

v EUR (bez centov)

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posebil

✓ EUR (bez centov)

Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov
 od 01.01.2019 - 31.12.2019

v EUR (brez centov)

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znakek	
			Tekotega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862+863+864)	860	37.785.341	37.445.909
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	861	37.785.341	37.445.909
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	6.483	34.942
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	4.144	11.432
	C) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (860+863)	867	132.594	84.401
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	132.584	84.401
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+862+863+864)	870	37.908.532	37.576.884
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	13.182.217	12.730.704
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	7.872.033	8.055.795
461	STROŠKI STORITEV	874	5.310.184	4.674.908
	F) STROŠKI DELA (870+877+878)	875	22.277.973	21.122.282
del 464	PLAČE IN NADOMEŠTILA PLAČ	876	17.110.870	16.074.760
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	2.766.745	2.603.252
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	2.400.368	2.444.270
462	G) AMORTIZACIJA	879	2.452.388	2.276.938
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	191.094	173.760
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	241	453
468	L) DRUGI ODHODKI	883	9.000	500
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (865+866)	884	77.820	87.555
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	77.820	87.555
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	38.190.733	38.402.182
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-871)	888	0	1.174.492
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	282.201	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-889)	891	0	1.174.492
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-889)	892	282.201	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	0
	Povprečno število zapošlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo štavilo)	894	709	708
	Stevilo mesecov poslovanja	895	12	12

POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPES ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA

Matična številka:	6489087000
Šifra proračunskega uporabnika:	92274
Ime uporabnika:	NLZOH
Sedež (ulica, hišna številka in kraj):	Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
Odgovorna oseba za sestavljanje bilance:	Kores Melita
Telefonska številka:	024500254
Elektronski naslov:	melita.kores@nlzoh.si

POTRDILO O ODDAJI PODATKOV IZ LETNEGA POROČILA

Potrjujemo podatke iz letnih poročil na poenotenih obrazcih in druge podatke za leto 2019, predložene z neposrednim vnosom prek spletne strani AJPES z uporabniškim imenom "ZZV MARIBOR".

obrazec	koda
Osnovni podatki	7C52FF00620096C66C18C84E70784534
Bilanca stanja	BCB7B069A0897E83A7818EE24EF7FB4B
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	D187F49F784E9BDC59FADAF9A467584F
Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	921A14856D0C269B9000FFFE5DFBB68B
Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov	8AB661CEFE66B3846F27E2FD4DB7CA28
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	F42C8DD7B415444F2ACD1BFEEAA67E3
Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev	59EFEAA823CE5BB5BBD0476BFA6DC32D
Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil	40B7569AB2AE241687E862D3778394C
Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov	F6E45DEA3D78D55E6F50DEF84BB21030
VSI PODATKI	112B08C7232942DC28F8BA846907E276

E-potpisano: 27.02.2020 13:08



POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPES ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA

Matična številka:	6489087000
Šifra proračunskega uporabnika:	92274
Ime uporabnika:	NLZOH
Sedež (ulica, hišna številka in kraj):	Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
Odgovorna oseba za sestavljanje bilance:	Kores Melita
Telefonska številka:	024500254

POTRDILO O ODDAJI IZJAVE O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

Potrjujemo podatke iz Izjave o oceni notranjega nadzora javnih financ, predložene za leto 2019, vnesene z neposrednim vnosom prek spletnne strani AJPES z uporabniškim imenom "ZZV MARIBOR".

obrazec	koda
Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ	4135F2F873A4886411DB4261F350C486

E-podpisano: 27.02.2020 13:06

**POTRDILO O ODDAJI**

Matična številka:	6489087000
Šifra proračunskega uporabnika:	92274
Ime poslovnega subjekta:	NLZOH
Sedež (ulica, hišna številka, naselje, ptt štev in naziv pošte):	Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

Potrujemo prevzem datoteke "[LETNO POROČILO NLZOH 2019.pdf](#)" preko spletne strani AJPES. Oddaja je bila izvedena z uporabniškim imenom "ZZV MARIBOR". Za vsebino datoteke odgovarja pošiljatelj. Vaša referenčna številka za morebitne reklamacije je 470381.

Datum prevzema in ura: 27.02.2020 13:05

Potrdilo je izdalo elektronsko vložišče AJPES za potrebe vašega arhiva.

