



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

**LETNO POROČILO
ZA LETO 2020
NLZOH**

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

KAZALO

UVOD	1
OSEBNA IZKAZNICA ZAVODA	1
PREDSTAVITEV ZAVODA	2
PODROBNEJŠA ORGANIZACIJA ZAVODA	2
VODSTVO ZAVODA	6
POSLOVNO Poročilo za leto 2020	7
1. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE, KI POJASNUJEJO DELOVNO PODROČJE ZAVODA	9
2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA	11
3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV	12
4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	13
4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV	17
4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA	19
4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2020 – financirano s strani Ministrstva za zdravje	19
4.2.2. Program dela za plačnika ZZZS v letu 2020	33
4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2020	35
4.2.4. Druge storitve javne službe	37
4.2.5. Izvajanje storitev na trgu v letu 2020	42
4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti	46
4.3. POSLOVNI IZID	48
5. NEDOPUSTNE ALI NEPRIČAKOVANE POSLEDICE PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA	49
6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	50
7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA	51
7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA	51
8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC	52
9. POJASNILA NA PODROČJIH, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI	54
10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA	55
11. DRUGA POJASNILA, KI VSEBUJEJO ANALIZO KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE IN Poročilo o investicijskih vlaganjih	56
11.1. PREDSTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLICIH IN PODROČJIH DELA	56
11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike	56
11.1.2. Ostale oblike dela	58
11.1.3. Izobraževanje, specializacije in pripravljenštvo	59
11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem	60
11.2. Poročilo o investicijskih vlaganjih v letu 2020	61
11.3. Poročilo o opravljenih vzdrževalnih delih v letu 2020	61
RAČUNOVODSKO Poročilo za leto 2020	62
1. POJASNILA K POSTAVKAM BILANCE STANJA IN PRILOGAM K BILANCI STANJA	64
1.1. SREDSTVA	64
1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	70
2. POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV	74
2.1. ANALIZA PRIHODKOV	74
2.3. POSLOVNI IZID	77
2.3.1. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	77
2.3.2. Pojasnila k izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	78
2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov	78
2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	78
2.4. PREGLEDNOST FINANČNIH ODNOSOV	81
3. Poročilo o porabi sredstev poslovnega izida v skladu s sklepi sveta zavoda	81
4. Predlog razporeditve ugotovljenega presežka prihodkov v letu 2020	81
4.1. Izračun presežka prihodkov na podlagi zakona o javnih financah	81
4.2. Ugotavljanje poslovnega izida po obračunskemu načelu	81
4.3. Predlog razporeditve ugotovljenega poslovnega izida v letu 2020	81
5. Poročilo o izvedenih investicijskih vlaganjih v letu 2020	81
6. Poročilo o opravljenih investicijskih vzdrževalnih delih v letu 2020	82

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 spremljanja (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 živilo, 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 spremljanja (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, varnosti in ocen tveganja za vzorce iz prejšnje alineje;
- izvajanje nalog nacionalnih referenčnih laboratorijev, 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 varnosti 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 parallelno uvoženim zdravilom.

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

- Maribor, Prvomajska ulica 1;
- Celje, I pavčeva ulica 18, Gregorčičeva 5, Gregorčičeva 5a;
- Koper, Vojkovo nabrežje 10, Verdijeva ulica 1;
- Kranj, Gospovska ulica 12;
- Ljubljana, Zaloška cesta 29, Grabovičeva 44, Bohoričeva 15, Ptujska 21;
- Murska Sobota, ulica Arhitekta Novaka 2b;
- Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina;
- Novo mesto, Mej vrti 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;
- sistemska 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, dezinfekcije 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 poslovemu sistemu, smo v letu 2017 pripravili strateške usmeritve nadaljnega 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 vrhunkimi zaupanja vrednimi laboratorijskimi storitvami in strokovno podporo prispevamo k varovanju zdravja posameznika in skupnosti, varovanju okolja in varnosti hrane.

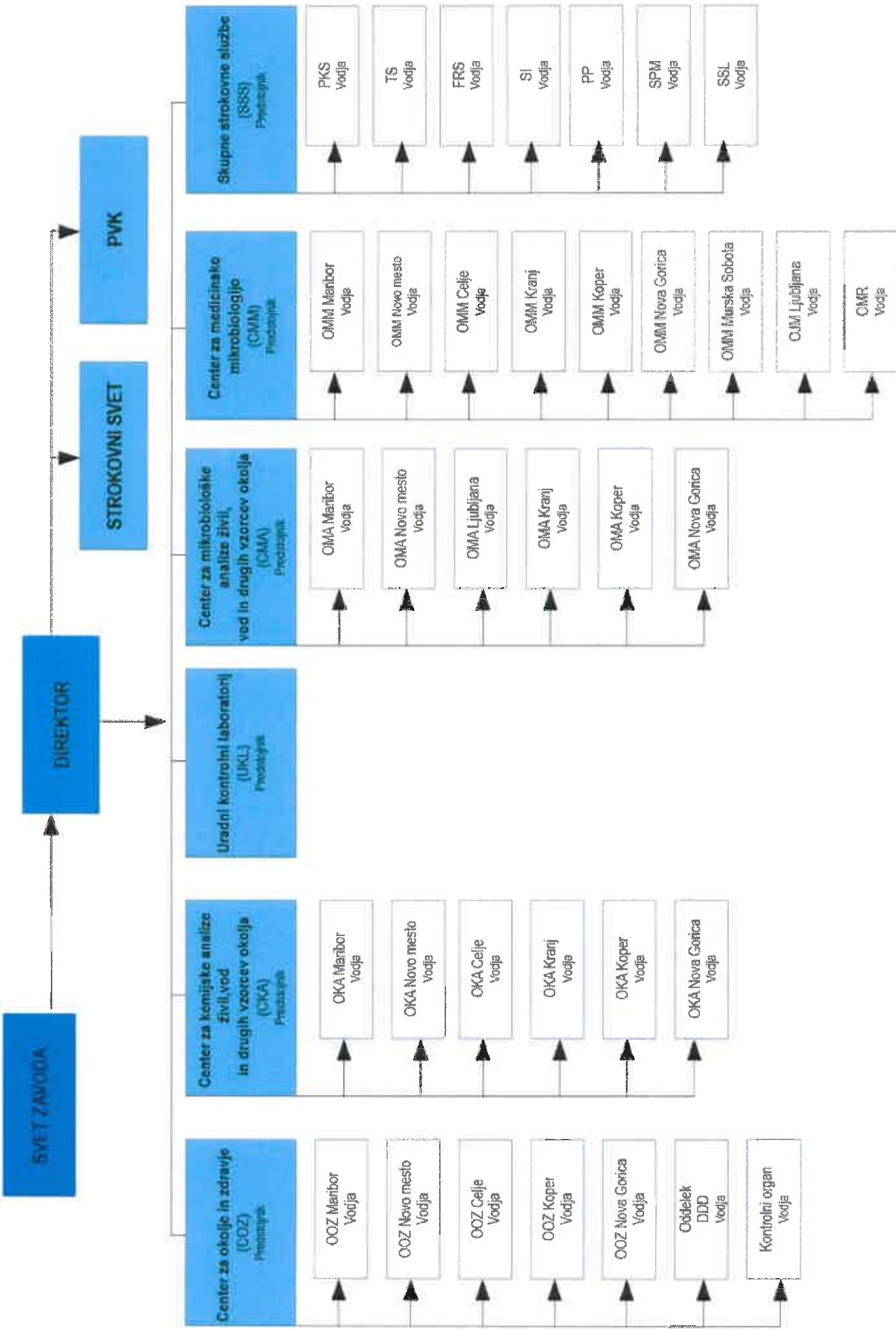
Vizija

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

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

Vsaka izmed vrednot je podrobneje 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 pomočnik direktorja ali 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, pomočnik direktorja, 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: pomočnik direktorja, 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, ustrezno organizacijsko strukturo, delitvijo odgovornosti ter pooblastil spodbujamo zaposlene k nudjenju 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 2020

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, 102/10:

1. Zakonske in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovno področje posrednega uporabnika;
2. Dolgoročne cilje posrednega uporabnika, kot izhaja iz večletnega programa dela in razvoja posrednega uporabnika oziroma področnih strategij in nacionalnih programov;
3. Letne cilje posrednega uporabnika, zastavljene v obrazložitvi finančnega načrta posrednega uporabnika ali v njegovem letnem programu dela;
4. 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;
5. Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela;
6. Oceno uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let;
7. 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;
8. Oceno notranjega nadzora javnih financ;
9. 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;
10. Oceno učinkov poslovanja posrednega uporabnika na druga področja, predvsem pa na gospodarstvo, socialo, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora;
11. 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, 1/19 – odl. US73/19, 82/20, 152/20 – ZZUOOP in 203/20 – ZIUPOPDVE),
- 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, 36/19 in 189/20 – ZFRO),
- 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 2020 z aneksi,
- Pogodbe o izvajaju programa zdravstvenih storitev za pogodbeno leto 2020 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, 13/18 in 195/20 – odl. US),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 75/19, 61/20 – ZDLGPE, 133/20 in 174/20 – ZIPRS2122),
- 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, 82/18 in 79/19),
- 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 spremljanja njihovega izvajanja za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 3/20),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09 in 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 in 024-17/2016/33 z dne 3. 2. 2020)

c) Interni akti zavoda

- Pravilnik o volitvah predstavnika zaposlenih v svet zavoda NLZOH in delavskega zaupnika za varnost in zdravje pri delu v NLZOH;
- Pravilnik o stopnjah normalnega odpisa blaga (kalo, razsip, razbitje, okvara);
- Pravilnik o računovodstvu;
- Pravilnik o blagajniškem poslovanju;
- Pravilnik o izvajanju videonadzora;
- Pravilnik o počitniški dejavnosti;
- Pravila o evidentirjanju in izročanju daril;
- 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 neprekinitvenega 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;
- Pravilnik o opravljanju dela na domu;
- Pravilnik o varnosti in zdravju pri delu v NLZOH;
- Pravilnik o uporabi poslovnih kartic;
- Načrt integritete;
- Statut NLZOH.

d) Zakonske spremembe in vplivi na poslovanje v letu 2020

- Odredba o razglasitvi epidemije nalezljive bolezni SARS-CoV-2 (COVID-19) na območju Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 19/20 in 68/20). Odredba je pričela veljati 12. marca 2020 ob 18. uri.
- Odlok o začasni prepovedi in omejitvah javnega prevoza potnikov v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 24/20, 54/20 in 65/20)
- Zakon o interventnih ukrepih za zajezitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo - ZIUZEOP (Uradni list RS, št. 49/20, 61/20, 152/20 – ZZUOOP, 175/20 – ZIUOPDVE in 15/21 – ZDUOP)
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o interventnih ukrepih za zajezitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo (Uradni list RS, št. 61/20)
- Odlok o razglasitvi epidemije nalezljive bolezni COVID-19 na območju Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 190/20). Ta odlok je pričel veljati 18. oktobra 2020.
- Odlok o začasni prepovedi zbiranja ljudi v zavodih s področja vzgoje in izobraževanja ter univerzah in samostojnih visokošolskih zavodih (Uradni list RS, št. 152/20 in 181/20)
- Zakon o interventnih ukrepih za pripravo na drugi val COVID-19 (Uradni list RS, št. 98/20 in 152/20 – ZZUOOP)
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o določitvi seznama blaga za spopadanje s posledicami epidemije COVID-19, ki je začasno oproščeno uvoznih dajatev in plačila davka na dodano vrednost pri uvozu (Uradni list RS, št. 106/20)
- Zakon o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 - ZZUOOP (Uradni list RS, št. 152/20 in 175/20 – ZIUOPDVE)

- Zakona o interventnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19 (t.i.m. PKP 1 do 7).

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 kapacitet;
- 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 skrašujejo čas poročanja rezultatov;
- molekularne mikrobiološke metode za vzorce iz okolja;
- diagnostično raziskovalni molekularni mikrobiološki tim na lokaciji Maribor;
- molekularno mikrobiologijo za podporo spremicanja 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;
- vzorčenje in analiziranje predpisanega 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, dezinfekcije 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 2020 in ki se navezujejo na strateške cilje in so povezani z razvojem dejavnosti in izboljševanjem kakovosti dela so:

- obvladovanje povečanih potreb po diagnostiki okužb z virusom SARS-CoV-2,
- sanacija posledic epidemije COVID-19,
- vzpostavitev kompetenčnega modela;
- revizija sisternizacije delovnih mest;
- vzpostaviti elektronsko naročanja mikrobioloških preiskav v UKC Maribor;

- uvesti elektronski dokumentacijski sistem z e-arhiviranjem (nadaljevanje iz I.2019)
- vzpostavitev dokumentnega sistema in brezpapirnega poslovanja;
- certificirana e-hramba dokumentov;
- priprava notranjih pravil;
- vzpostaviti delovanje skupne sprejemne pisarne na lokaciji Ljubljana;
- pripraviti projektno dokumentacijo za energetsko sanacijo stavbe na lokaciji Maribor;
- prenesti vso dejavnost uradnega nadzora nad živili na eno lokacijo;
- začeti prenos dejavnosti vezane na predmete splošne rabe na eno lokacijo;
- vzpostaviti oddajanje izvidov mikrobioloških preiskav v centralni register podatkov pacientov (CRPP) v informacijski sistem e-zdravje na vseh lokacijah;
- poenotenje dela na področju sekvenciranja celotnih genomov.

Na finančnem področju smo opredelili tri cilje, ki so:

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

Cilja, ki smo si jih zastavili posebej na področju kakovosti v letu 2020 sta:

- priprava na standard SIST ISO 14001:2015 - konkretniziramo z realnim ciljem povezanim s sistemom ravnanja z okoljem (predlog ravnanje z odpadki);
- racionalizacija sistema vodenja kakovosti.

Na področju celovite kakovosti poslovanja si v vseh dejavnostih zavoda postavljamo letne cilje na nivoju procesov. Realizacijo ciljev kakovosti postavljenih v organizacijskih enotah zavoda spremljamo polletno ter o njih vodimo zapise.

4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Program dela in finančni načrt za leto 2020 je temeljil na doseženih rezultatih izvajanja programov v zadnjih štirih letih poslovanja NLZOH in na znanih podatkih o soočanju z epidemijo bolezni COVID-19.

Poslovno leto 2020 so zaznamovale spremembe – poslovne, finančne, zakonske, delovne in na področju človeških virov. V letu 2020 smo se soočili z epidemijo bolezni COVID-19, ki jo povzroča virus SARS-CoV-2. Zaradi epidemije je močno poraslo število preiskav na področju molekularne mikrobiologije, vendar pa zaradi opustitve rednih zdravstvenih programov obsega upad dela na drugih področjih ni bilo mogoče napovedati. Zaradi omenjene epidemije je v mesecih marec in april prišlo do pomembnega zmanjšanja obsega dejavnosti na večih segmentih dela NLZOH, kar smo poskusili nadomestiti v drugi polovici leta 2020.

Na področju diagnostike okužbe z novim koronavirusom smo vzpostavili metode za detekcijo v šestih naših laboratorijsih in sicer v Mariboru, Ljubljani, Celju, Novem mestu, Kopru in Kranju. V vseh laboratorijsih smo podaljšali delovni čas, in sicer v treh za osem ur, v treh pa delujemo 24 ur vse dni v tednu. Ves čas epidemije smo opravili do 50 % vsega testiranja. Izredne razmere so se za laboratorije dejansko začele že vsaj tri tedne pred razglasitvijo epidemije. Sprva smo situacijo obvladovali z nadpovprečnim angažmajem sodelavcev, za kar jim gre vse priznanje in zahvala. Nadaljevali smo z vključevanjem zaposlenih, ki opravljajo podobno dejavnost in so za vključitev v delo potrebovali krajše usposabljanje, še vedno pa teče usposabljanje dodatnih zaposlenih, saj je izvajanje molekularne mikrobiološke diagnostike visoko specializirano in zahtevno delo. Na lokaciji Maribor smo tudi povečali frekvenco transporta vzorcev. Kapacitete smo povečali iz dobrih 4000 tovrstnih preiskav letno na 5000 preiskav dnevno in zagotovili 5-kratno povečanje kapacitet v drugem valu epidemije v primerjavi z vrhom prvega vala, kot je bila podana ocena o potrebnih kapacitetah na vladni posvetovalni skupini.

Močno se je povečale tudi potrebe po dezinfekciji, ki jo izvaja naša služba DDD, ostala področja dela pa so beležila (marec, april, maj) tudi do 75 % upad dela. Tekom leta 2020 smo se konstantno prilagajali spremembami in nenehno prilagajali delovne procese. Vse ukrepe so sodelavci sprejemali z razumevanjem, izkazali so veliko pripadnost zavodu.

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. V letu 2020 smo redno tedensko ali mesečno spremljali tudi podatke o sprejetih vzorcih, odsotnosti zaposlenih in likvidnostnih sredstvih zavoda (skupaj z obveznostmi).

Tekom leta smo se soočali z mnogimi izzivi na področju pravno kadrovske, tehnične in finančne službe. V nadaljevanju povzemamo ključne:

- Prilaganje kadrovskim spremembam skladno z zakonodajo: ureditev dela na domu, čakanje na delo doma, odsotnost z dela zaradi varstva otroka zaradi zaprtja vrtcev in šol, odsotnost z dela zaradi nemožnosti prihoda na delo zaradi ustavitev javnega prevoza, napotilo glede različnih vrst odsotnosti z dela, izplačilo plače in nadomestila plače v primeru odsotnosti javnih uslužbencev zaradi virusa SARS-CoV-2, uveljavljanje zahtevkov in poročanje pristojnim službam.
- Prejemki iz naslova epidemije COVID-19: izplačila dodatka za nevarnost in posebne obremenitve na podlagi 71. člena ZIUZEOP in izplačilo dodatka za delo v rizičnih razmerah na podlagi 11. točke prvega odstavka 39. člena KPJS. Sredstva so bila za čas epidemije zagotovljena v proračunu RS.
- Poračun odbitnega DDV pri nabavi materiala za potrebe COVID-19 diagnostike: Skladno z 62.b členom Zakona o intervencnih ukrepih za zaježitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljanje in gospodarstvo ter 47. členom Zakona o intervencnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19, UL RS 203/2020 uveljavljena oprostitev DDV za dobave, pridobitve znotraj Evropske unije. Vse poračune smo opravili za pretekla obdobja, skladno s sprejeto zakonodajo, kar je znašalo pred poračunom odbitnega DDV (51%) = 251.233,84 eur, po poračunu odbitnega DDV (31%) = 152.710,76 EUR, torej razlika 98.523,08 EUR.
- Spremembe v plačilnih rokih - skladno z zakonodajo smo prvotno plačevali nastale stroške v 8 dneh (do 31.5.2020), od 24.10.2020 dalje plačujemo naše obveznosti s 60 dnevnim plačilnim rokom. Pri obračunu storitev za gospodarstvo velja plačilni rok 60 dni in za javni sektor (z izjemo javnozdravstvenih zavodov) 30 dni.

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 prihodke na ravni leta 2019. Na poslovanje zavoda je imel najpomembnejši vpliv izvajanje PCR testiranj. Evidentirali smo visok poslovni rezultat, ki ga zaradi vseh navedenih okoliščin ocenjujemo kot velik dosežek in v nadaljevanju poročamo poslovanje posameznih centrov NLZOH.

Center za medicinsko mikrobiologijo je letu 2020 zaradi epidemije COVID-19 opravil 360.415 molekularnih preiskav (PCR) na SARS-CoV-2, kar znaša približno polovico vseh testiranj v državi. Število ostalih preiskav je v prvi polovici leta nekoliko upadlo, v drugi polovici pa je bilo primerljivo s preteklim letom. Opravljeno delo centra v točkah se je tako glede na preteklo leto povečalo za kar 200%.

Diagnostika COVID-19 je od zaposlenih na Centru za medicinsko mikrobiologijo skozi celo leto terjala velike napore. Molekularno diagnostiko SAR-CoV-2 smo vpeljali na 6 oddelkih, za potrebe testiranja COVID-19 so bili na oddelkih OMM Maribor in OJM Ljubljana (sicer javnozdravstveni laboratorij, ki pa je 2020 vseskozi sodeloval v redni diagnostiki COVID-19) pripravljeni že pred samim pojavom novega koronavirusa v Sloveniji. Kasneje, še pred razglasitvijo epidemije (12. 3 2020), so se diagnostiki COVID-19 pridružili tudi oddelki v Kopru, Celju, Novem mestu in Kranju, v začetku poletja pa tudi oddelek v Murski Soboti, vendar samo z izvajanjem hitrejše molekularne preiskave. Oddelki so se glede na lokalne potrebe naročnikov ves čas prilagajali s podaljševanjem delovnega časa, v spomladanskem delu epidemije smo zagotavljali tudi nočno delo in 24 urni sprejem ter obravnavo vzorcev na treh oddelkih - OMM Maribor, OMM Celje in OJM Ljubljana. V jesenskem delu epidemije je delovni čas po oddelkih glede na lokalne potrebe naročnikov stal močno

podaljšan, nočno delo pa smo zaradi možnosti uporabe hitrejših molekularnih metod, kjer je bilo potrebno, nadomestili s stalno pripravljenostjo in izvajanjem preiskav na klic.

Na oddelkih je bilo vseskozi potrebno zagotavljati dodatno opremo za izvedbo testiranja, vpeljevati in verificirati nove metode in si prizadevati za pridobitev zadostnih količin reagentov, potrošnega materiala in zaščitne opreme. Za delo na molekularnem področju je bilo potrebno neprestano izobraževati dodatne kadre, ki smo jih v času epidemije v spomladanskem delu zagotavljali s prerazporejanjem in dodatnim usposabljanjem zaposlenih po oddelkih, v jesenskem delu pa zaradi izjemnega povečanja testiranja tudi z dodatnim zaposlovanjem in usposabljanjem pripravnikov. Od začetka pojava novega koronavirusa je diagnostika celo leto potekala nemoteno, vsi laboratoriji so vzorce procesirali ažurno, vse preiskave so bile opravljene znotraj 24 ur, povprečni čas trajanja izvedbe preiskave je v drugem, mnogo hujšem valu epidemije znašal 9,47 ure.

Kot vse težje obvladljiv problem se na področju mikrobiološke dejavnosti izkazuje tudi nezadostno financiranje programa Terciar II, kjer potrebe naraščajo zaradi spreminjanja epidemioloških okoliščin, uvajanja sodobnih metod, na podlagi katerih delujejo evropske mreže za sledenje povzročiteljem okužb in obveznosti poročanja države evropskim inštitucijam. Podali smo predlog za spremembo Splošnega dogovora za leto 2020, s katerim bi se izboljšalo financiranje tega programa, vendar predlog ni bil sprejet.

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 letu 2020 smo sodelovali pri pripravi novele Zakona o nalezljivih boleznih, ki je bil dan v javno razpravo, vendar nato ni šel v parlamentarno proceduro.

V Centru za medicinsko mikrobiologijo so se tako celotni prihodki v letu 2020 povišali za 154,40% glede na leto 2019, skupni odhodki so se povišali za 114,81% v primerjavi z letom 2019.

V Uradnem kontrolnem laboratoriju za kakovost zdravil je bilo v letu 2020 za potrebe redne kontrole kakovosti vzorčenih 452 zdravil, kar je cca 9 % več, kot v letu 2019 in bilo izdanih 457 analiznih izvidov redne kontrole kakovosti zdravil, kar je dobrih 25 % več, kot v letu 2019. Kljub vsem težavam v letu 2020 (epidemija in kadrovska fluktuacija) je UKL prvo leto od priključitve NLZOH posloval pozitivno. Za dosego tega rezultata je bila potrebna izjemna fleksibilnost in prilagodljivost vseh kadrov.

Vpliv epidemije na poslovanje je bil velik (predvsem v marcu in aprilu), vendar so tekom leta uspeli primanjkljaj izničiti. Kadrovska fluktuacija je bila izrazita v Enoti za strokovno laboratorijsko podporo, v kateri so zaposleni magistri farmacije, ki pregledujejo dokumentacijo zdravil, kontaktirajo z imetniki dovoljenj, izvajajo posebno kontrolo kakovosti zdravil, pripravljajo plane vzorčenja zdravil in pišejo analizne izvide. V letu 2020 so tako pričeli z uvajanjem zaposlenih v laboratoriju, ki so po osnovni izobrazbi kemiki v to delo, kar se je izkazalo kot ustrezno, čeprav se je pokazalo, da jim manjka nekaterih znanj s področja zdravil, posledično je bilo uvajanje dajše.

V Centru za okolje in zdravje so v letu 2020 celotne prihodke povečali za 4,11 % v primerjavi z letom 2019 in v celoti realizirali delovne naloge. Oddelek za dezinfekcijo, dezinsekcijo in deratizacijo je prihodke povišal za 8%, odhodke pa za 12,6%. Višji prihodki centra so delno posledica pridobitve novih pogodbenih strank ali večjega obsega dela pri obstoječih pogodbenih strankah. Skupni odhodki so se v letu 2020 povečali za 9,33 % predvsem zaradi povečanih stroškov dela, zagotavljanja ustrezne zaščitne opreme, povečanega obsega dela na področju dezinfekcije, dezinsekcije 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.

V Centru za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja je v letu 2020 evidentiral upad v celotnih prihodkih v višini 4,98%, celotni odhodki pa so se v primerjavi z letom 2019 povišali 4,01 %. Center je posloval pozitivno, kar je posledica ukrepov reorganizacije, ki jih izvajajo zadnja leta.

Center za kemische analize živil, vod in drugih vzorcev okolja je v letu 2020 povečal celotne prihodke, in sicer za 0,26 % in celotne odhodke 8,78 %. Največji upad so evidentirali na programu javnih služb s strani naročnika ZIRS, za področje kopalne vode. Poslovni rezultat centra je bil v letu 2020 slabši kot v predhodnem

letu, leto so zaključili s primanjkljajem (odhodki so bili višji od prihodkov), kar je posledica epidemiološke slike. V letu 2021 pa načrtujejo pozitiven rezultat, saj je z 31. 12. 2020 prenehala delovati enota kemije v Ljubljani. Osebje laboratorija je bilo prerazporejeno znotraj centra in drugih centrov NLZOH. Na podlagi izvedenih aktivnosti v letu 2020 pričakujejo v letu 2021 optimiziran obseg prihodkov in učinek zmanjšanja stroškov zaradi ukinitve OKA Ljubljana in posledično pozitiven poslovni izid.

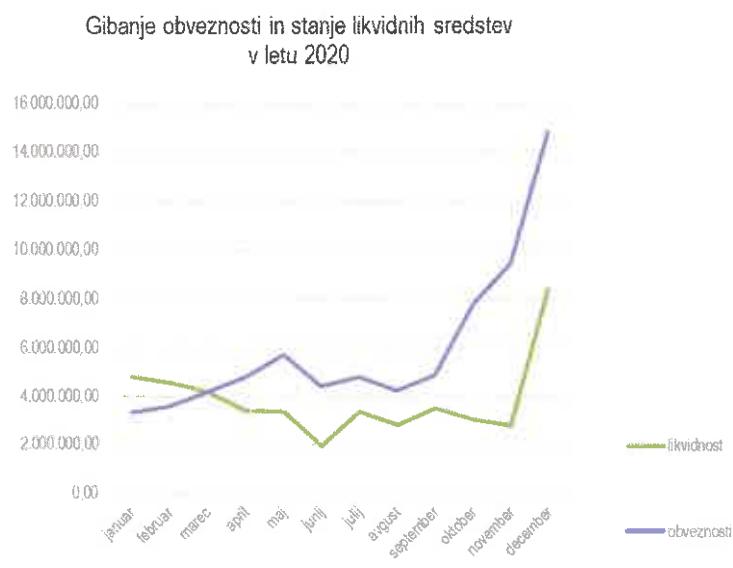
V letu 2020 je zavod prepoznaval dodatna likvidnostna tveganja, ki so nastajala iz dveh naslovov:

- Zaradi epidemije in časa po epidemiji likvidnostne težave nastajajo tako v javnem kot zasebnem sektorju, partnerji predvidoma ne plačujejo v skladu s plačilnimi roki.
- Zakon o interventnih ukrepih za zaježitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljanje in gospodarstvo (ZIUZEOP) v 64. členu in 82. členu določa plačilne roke. Zavod zasebnemu sektorju poravna obveznosti (do 31.5.) v 8ih dneh, zasebni sektor poravna NLZOH obveznost do konca leta 2020 v 60ih dneh.
- Financiranje PCR preiskav na okužbo s SARS-CoV-2 se je z aneksom k splošnemu dogovoru uredilo v novembru 2020.
- NLZOH je pridobil za sofinanciranje nabave medicinske opreme v okviru operacije COVID-19 765.170 EUR. Obdobje upravičenosti stroškov je od 1.2.2020 do 31.12.2021. Pogodbo smo prejeli 13.11.2020, finančna sredstva iz zahtevka, ki pokrivajo povečevanje kapacitet za namen diagnostike okužb s SARS-CoV-2, je NLZOH prejel 30.12.2020.

Na pozitivno likvidno situacijo pa je vplival Zakon o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 (Uradni list RS, št. 152/20 in 175/20 – ZIUOPDVE), ki je pričel veljati s 24.10.2020 in je določil ukrep za zagotovitev finančne stabilnosti javnih zdravstvenih zavodov, katerih ustanovitelj je Republika Slovenija in za javne zdravstvene zavode opredelil plačilni rok 60 dni. Slednje velja do 31. decembra 2021.

Zavod je redno spremljal ali ima dovolj likvidnih sredstev za preprečitev morebitne likvidnostne vrzeli v letu 2020. Pri presoji smo upoštevali tudi povečano kreditno tveganje na strani kupcev z vidika prilivov, saj so imeli nekateri težave s pravočasnim poravnavanjem obveznosti. Čas med in po epidemiji je v večini primerov povečal likvidnostno tveganje. Likvidnostne težave smo upoštevali pri načrtovanju denarnih tokov. V primeru likvidnostnih težav je imel zavod možnost najema kratkoročnega kredita pri EZR (Enotni zakladniški račun Ministrstva za finance). Tekom leta smo uspeli zagotavljati likvidnostna sredstva v zadostnem obsegu za nemoteno tekoče poslovanje in pokrivanje vseh obveznosti do zaposlenih in dobaviteljev.

Graf 1: Gibanje obveznosti in stanje likvidnih sredstev NLZOH v letu 2020



Sistem vodenja kakovosti v zavodu je v praksi učinkovit in uspešno deluje. Opravljene presoje v letu 2020:

- V januarju 2020 je komisija, ki jo je imenovalo Ministrstvo za zdravje, pregledala izpolnjevanje pogojev za opravljanje dejavnosti v laboratorijih medicinske mikrobiologije.
- V marcu 2020 je potekala redna presoja Certifikata Konfederacije evropskih združenj za celovit nadzor nad škodljivci CEPA, s tem certifikatom dokazujemo, da izpolnjujemo zahteve CEN Standarda EN 16636:2015.
- V mesecu juniju 2020 smo uspešno opravili presojo s strani SIQ po zahtevah standarda ISO 9001:2015.
- V oktobru 2020 je JAZMP izvedel so presojo na Oddelku za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor za GMP certifikat – mikrobiološko preskušanje. Certifikat JAZMP dokazuje izpolnjevanje zahtev dobre proizvodne prakse za dejavnosti navedene v certifikatu.
- Presoja Slovenske akreditacije po standardu SIST EN ISO/IEC 17025:2017 je potekala na COZ, CKA in CMA, z začetkom v novembру 2020. Presoja Slovenske akreditacije po standardu SIST EN ISO/IEC 17020:2012 je potekala v mesecu aprilu.
- Decembra 2020 smo uspešno prestali presojo na področju GMP s strani naročnika KRKA d.d. v Oddelku za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto.

4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV

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

Letni cilji	Realizirane naloge	Nerealizirane naloge	Odstotek realizacije
Obvladovanje povečanih potreb po diagnostiki okužb z virusom SARS-CoV-2	Zagotavljanje dodatnih zaposlitve Prerazporejanje delovnega časa Nabava zadostne zaščitne opreme Nabava osnovnih sredstev za zagotavljanje dodatnega testiranja		100%
Informatizacija in poročanje diagnostike	E-naročanje na preiskave za SARS-CoV-2 smo vpeljali na večini vstopnih točk po Sloveniji. Sodelovali smo pri vzpostavljivi in dostopu do aplikacije ZaZdravnik, (kontrola pravilnosti delovanja sistema glede poročanja). Vzpostavljena tudi povezava med MBL in NJZ aplikacijo za prijavo pozitivnih bolnikov na SARS-CoV-2.		
Sanacija posledic epidemije COVID-19	Spremljanje, realizacija zakonskih sprememb, komuniciranje z zaposlenimi o spremembah in epidemiološki situaciji Prilaganje delovnega procesa Nabava zaščitne opreme, reagentov, brisov, izvajanje javnih razpisov in naročil Spremljanje likvidnosti		100%
Vzpostavitev kompetenčnega modela	Določili smo potrebne kompetence in stopnjo, do katere morajo biti razvite za posamezno delovno mesto Dogovorjen način obvladovanja kompetence s pomočjo modula, ki ga razvija Četrta pot	Ocena dejanske razvitoosti kompetenc in vključitev kompetenc v pogodbe o zaposlitvi, uporaba kompetenčnega modela s pomočjo modula	80 %
Revizija sistemizacije delovnih mest	Izvedli smo analizo obstoječega stanja in identificirali potrebe po spremembah	Pripraviti Program razreševanja presežnih delavcev	60 %

	<p>Pridobili smo več pravnih mnenj glede vprašanj, ki jih je revizija izpostavila</p> <p>V pripravi načrt izvedbe potrebnih ukrepov</p>	<p>Pripraviti končno verzijo nove sistemizacije, ureditev ustreznih pravilnikov, komunikacija s sindikatom in zaposlenimi</p>	
Vzpostaviti elektronsko naročanje mikrobioloških preiskav v UKC Maribor	<p>Ureditev šifrantov in priprava naročilnic za e-naročanje na lokaciji Maribor za naročnika UKC Maribor</p> <p>Vzpostavili e-naročanja na nekaj oddelkih v ustanovi.</p> <p>Uspešno smo vpeljali e-naročanja tudi v Bolnišnici za ginekologijo in porodništvo Kranj.</p>	<p>Implementacija po oddelkih je odvisna od posodobitve računalniške opreme na strani naročnika</p>	95 %
<p>Uvesti elektronski dokumentacijski sistem z e-archiviranjem</p> <p>Vzpostavitev dokumentnega sistema in brezpapirnega poslovanja</p> <p>Certificirana e-hramba dokumentov</p> <p>Priprava notranjih pravil</p>	<p>Realizirano:</p> <p>Zagonske aktivnosti</p> <p>Izvedba GAP analize</p> <p>Priprava načrtov</p> <p>Priprava SUIV, notranja pravila še v pripravi.</p> <p>Analiza, načrtovanje, prilagoditev toka dokumentov procesom naročnika</p> <p>Razvoj, vzpostavitev testnega okolja, namestitev testnega DMS in e-archiva</p>	<p>Aktivnosti 2021:</p> <p>Usposabljanje uporabnikov in skrbnikov</p> <p>Namestitev in vzpostavitev produkcijskega okolja</p> <p>Začetek vzdrljevanja rešitve</p>	80 %
Vzpostaviti delovanje skupne sprejemne pisarne na lokaciji Ljubljana	<p>Vzpostavitev Skupne službe lokacij, v sklopu Skupnih strokovnih služb</p> <p>V sklopu službe deluje Sprejemna pisarna Ljubljana</p> <p>Ureditev dokumentacije november in december 2020, pričetek delovanja 1.1.2021</p>		100%
Pripraviti projektno dokumentacijo za energetsko sanacijo stavbe na lokaciji Maribor	Izveden REP in DIIP, naročen PZI in svetovanje za energetsko sanacijo objekta NLZOH OE Maribor za pridobivanje kohezijskih sredstev	V letu 2020 smo se prijavili s projekti energetskih sanacij na sredstva REACT, ki pa niso bila odobrena. V letu 2021 nadaljujemo s pridobivanjem kohezijskih sredstev	70%
Prenesti vso dejavnost uradnega nadzora nad živili na eno lokacijo	Zaključeno (prenos dejavnosti iz Ljubljane v Maribor)		100%
Začeti prenos dejavnosti vezane na predmete splošne rabe na eno lokacijo	Zaključeno (prenos dejavnosti iz Ljubljane v Maribor)		100%
Vzpostaviti oddajanje izvidov mikrobioloških preiskav v centralni register podatkov pacientov (CRPP) v informacijski sistem e-zdravje na vseh lokacijah	Prenos vseh mikrobioloških izvidov v CRPP izveden na vseh lokacijah		100%
Poenotenje dela na področju sekvenciranja celotnih genomov.	<p>Poenotili smo cene sekvenciranja NGS in analiz, ki jih uporabljamo na lokaciji OJM in OMR.</p> <p>Pregledali smo krite, ki jih uporabljamo na OMR in OJM</p> <p>Naredili smo pregled strategij za sekvenciranje genomov SARS-CoV-2 ter izbrali najprimernejše, ki bi jih vpeljali na obeh oddelkih.</p> <p>Pripravili smo plan plan vzorčenja in</p>		100%

	sekvensiranja SARS-CoV-2 (ugotavljanje aktualnih sevov)		
Ohraniti likvidnost poslovanja	Likvidnost zavoda je na nivoju prejšnjih let in zagotavlja stabilno poslovanje zavoda		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, vse predloge je Združenje zdravstvenih zavodov podprlo		100 % glede podajanja predlogov in 0 % z vidika upoštevanja predlogov
Priprava na standard SIST ISO 14001:2015-konkretiziramo z realnim ciljem povezanim z sistemom ravnanja z okoljem (predlog ravnanje z odpadki)	Izvedli smo naslednje aktivnosti: Imenovanje projektne skupine Spoznavanje standarda Uvodna usposabljanja	Ureditev ravnjanja z odpadki NLZOH –ni realizirano, dokument še ni sprejet, pripravljen je osnutek, vsi načrti ravnjanja z odpadki po lokacijah še niso usklajeni s krovnim navodilom.	90 %
optimizacija delovanja sistema kakovosti	izvedene aktivnosti za poenotenje postopkov skladno z načrtom		100 %

4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA

4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2020 – financirano s strani Ministrstva za zdravje

V skladu s pogodbami št. C2711-19-145103, C2711-20-145101, C2711-20-145102 o začasnem financiraju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo in pogodbo št. C2711-20-145103 o financiraju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo, s prilogami, so bile v letu 2020 opravljene sledeče prioritetne naloge:

Izvajanje monitoringa pitne vode:

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

- vzorčili smo pitne vode v skladu s Programom monitoringa pitne vode za leto 2020;
- sprejemali smo vzorce v laboratorij;
- izvajali smo redna in občasna preskušanja pitne vode skladno z določili Programa;
- zagotavljali smo kakovost vzorčenj in preskušanj z občasnimi primerjalnimi vzorci in vzorednimi primerjalnimi meritvami.

V letu 2020 smo odvzeli 8 primerjalnih vzorcev. S statistično primerjavo smo ugotovili, da so rezultati vzorednega vzorčenja primerljivi in v okviru merilne negotovosti uporabljene metode;

- izvajali smo postopke validacije, nabave kemikalij in referenčnih materialov za potrebe validacije metod ter sodelovali v medlaboratorijskih primerjalnih shemah;
- v mesecu novembru smo uspešno opravili akreditacijsko presojo; v letu 2020 smo izvajali interne presoje na vseh lokacijah NLZOH;
- vzdrževali smo informacijski sistem - upravljali smo zbirke podatkov o preskušanjih za obdobje 2004 - 2020, nudili smo podporo 365 aktivnim uporabnikom, urejali smo dostope novim uporabnikom, vodili smo register o oskrbovalnih območij, dopolnjevali smo podatke, obveščali smo upravljavce o neskladnih vzorcih, objavljali smo rezultate preskušanj na spletnih straneh, pripravljali smo različne statistične obdelave podatkov v informacijskem sistemu. V sklopu tega smo tudi vzdrževali spletno domeno www.mpv.si, vzdrževali smo strežnike in ostalo strojno opremo ter zagotavljali varnostno kopiranje podatkov.

Tabela 2: Pregled opravljenih storitev

Zap. št.	Vrsta preskušanj	Število
1.	Preskušanja A (vzorčenje, terenske meritve, skupno število kolonij, E.coli in koliformne bakterije)	3163
2.	Motnost	1797
3.	Enterokoki	1183
4.	<i>Clostridium perfringens</i>	1394
5.	Aluminij	86
6.	Parametri B – TOC, nitrat, nitrit, amonij, barva, motnost, enterokoki	395
7.	Parametri B - pesticidi	47
8.	Kovine, mikroelementi	385
9.	Stranski produkti dezinfekcije - THM	599
10.	Stranski produkti dezinfekcije – ClO ₂ , ClO ₃	24
11.	Stranski produkti dezinfekcije – Bromat BrO ₃	10
12.	PFO + PFOS	160
13.	Zdravila (estradiol, karbamazepin, diklofenac,...)	160
14.	Izredna preskušanja – polickični aromatski ogljikovodiki, benzen	3
15.	Mineralna olja	8
Skupno analize:		513.294,70 EUR
	Stroški informacijske podpore	35.136,00 EUR
	Stroški, povezani z akreditacijo	43.417,10 EUR

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:

- pregledovali in obdelovali smo prejeto dokumentacijo,
- usklajevali smo stališča na sestankih deležnikov,
- izdelovali smo strokovna mnenja, ocene in smernice,
- pripravljali smo strokovne smernice v skladu s predpisi za varstvo okolja in urejanje prostora (npr.: EMS, vonjave, splošne smernice).

Pregledali ali pripravili smo strokovno mnenje za 267 zadev. Od tega (nekatera mnenja se zaradi ponovnega pregleda tudi večkrat ponavljajo):

- prva mnenja na občinske (podrobne) prostorske načrte (17) 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 (77);
- smernice za državne in občinske prostorske načrte (38);
- izhodišča za državne in občinske prostorske načrte in njihove dopolnitve (2);
- druga mnenja na državne in občinske prostorske načrte (26);
- pregledi okoljskih poročil za državne in občinske prostorske načrte in njihove dopolnitve (32);
- pregledi osnutkov (23) in predlogov (20) državnih in občinskih prostorskih načrtov in njihovih dopolnitiv;
- predhodni postopki (23) in pregledi poročil o vplivih na okolje (9) v postopku presoje vplivov na okolje pred izdajo okoljevarstvenega soglasja.

Za ustreznou izvedbo zgoraj navedenih nalog smo imeli 3 usklajevalne sestanke z izdelovalci planov, predstavniki pripravljalcev 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:

- nudili smo strokovno podporo naročniku s pripravo izhodišč za mnenja o zakonodajnih predlogih v medresorskem usklajevanju,
- sodelovali smo v delovnih telesih za pripravo zakonodajnih predlogov in drugih pravnih aktov na področju okolja in zdravja,
- pripravljali smo 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 2020 smo opravili sledeče naloge:

- sodelovali smo v delovnih skupinah za pripravo planov, na delavnicah in izobraževanjih (na primer CPVO in trajnostni razvoj, vključevanje podnebnih sprememb v CPVO in PVO postopke), pri pripravi in spremembah zakonodaje in smernic MZ za pripravo občinskih in medobčinskih prostorskih načrtov za področje varovanja in krepitve zdravja ljudi;
- podali smo strokovna mnenja na zakonodajne predloge (Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, Zakon o varstvu okolja, Zakon o urejanju prostora, Uredba o odpadkih, Pravilnik o minimalnih tehničnih zahtevah za graditev stanovanjskih stavb s stanovanji), operativni program države (odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda) ter na druga strokovna vprašanja;
- nudili smo strokovno 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:

- usklajevali in izdelali smo program monitoringa pitne vode za tekoče leto (v nadaljevanju program);
- zagotovili smo vnose rezultatov preskušanj v zbirko podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode skladno z določili v programu;
- upravljali smo z zbirko podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode;
- vnašali smo spremembe v zbirko podatkov monitoringa pitne vode. V letu 2020 smo v zbirko podatkov monitoringa pitne vode vnašali 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;
- sprotno smo obveščali upravljavcev o neskladnih rezultatih analiz;
- vnašali smo vzroke neskladnosti pitne vode;
- vnašali smo podatke o izvedenih ukrepih ob neskladnosti pitne vode;
- pregledali smo evropsko direktivo o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi in podali pripombe k slovenski različici;
- pripravljali smo obračune opravljenih storitev;
- posodobili smo spletno stran www.mpv.si;
- pripravili smo poročevalske tabele za poročanje Evropski komisiji za obdobje 2017 – 2019;
- 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 smo zagotovili večjo preglednost, enak način podajanja rezultatov, prihranek časa in posledično več oddanih letnih poročil o pitni vodi. V letu 2020 smo pripravljali poročila za leto 2019. Na tak način je bilo prenešenih okoli 50 % letnih poročil o pitni vodi. Odstotek oddanih poročil o notranjem nadzoru za oskrbovalna območja iz registra MPV tako zdaj znaša že 88 %.

Druge naloge

Ključne naloge, ki jih je NLZOH opravljal so:

- sodelovali smo pri pripravi in usklajevanju programov spremljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter programov vzorčenj in preskušanj v okviru inšpekcijskega nadzora:

NLZOH smo sodelovali pri pripravi in usklajevanju programov spremljanja (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, nalezljivih 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 bile določbe zakonskih predpisov, strokovni viri, priporočila Evropske komisije in podatki o dejavnikih tveganja. V okviru tega smo upoštevali dejavnike večjega tveganja za potrošnike, rezultate/ugotovitve letnih programov preteklega oziroma predpreteklega leta, podatke določene problematike obravnavane v okviru EU sistema hitrega obveščanja (RASFF in RAPEX), trenutno aktualno problematiko na navedenih področjih in omejen obseg zaradi potreb obvladovanja epidemije COVID – 19. V letu 2020 smo sodelovali pri poročanju o uradnem nadzoru materialov v stiku z živili Evropski komisiji za namen uredbe o koordiniranem nadzoru materialov v stiku z živili.

- izdelovali smo ocene skladnosti, varnosti in ocene tveganja za vzorce:

Za potrebe preskušanj v okviru inšpekcijskega nadzora smo za vzorce iz različnih razlogov (neskladnost parametra, neobstoječa mejna vrednost, nedovoljena prisotnost glede na veljavno evropsko ali nacionalno zakonodajo ali priporočila EU) izdelali vsaj oceno skladnosti in varnosti, v mnogih primerih pa tudi oceno tveganja. Gre za visoko strokovno delo, ki je od nas zahtevalo 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 letu 2020 smo za materiale v stiku z živili in prehranska dopolnila ter otroško hrano izdelali 71 ocen skladnosti in ocen varnosti ter za redni nadzor igrač, proizvodov splošne varnosti in kozmetike 17 ocen tveganja.

- sodelovali smo z NIJZ in posredovali podatke 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. Poudarek sodelovanja v letu 2020 je bil na pripravi končne verzije revidiranih Priporočil za pripravo načrta za preprečevanje legioneloz. V ta namen smo pregledali ESGLI European Technical Guidelines for the Prevention, Control and Investigation of Infections caused by Legionella species, izvedli usklajevalne sestanke in pripravili končno verzijo Priporočil. Končna verzija priporočil je v pregledu NIJZ. Glede na aktualne okoliščine vezane na epidemijo COVID – 19 smo ugotovili, da bodo potrebne dodatne dopolnitve priporočil, kar trenutno usklajujemo. Člani skupine smo določili prioriteta področja sodelovanja za v bodoče in zastavili aktivnosti za naprej. Z delom nadaljujemo v letu 2021. Prioritetna področja bodo priprava dokumenta Pogosta vprašanja in odgovori v povezavi s prisotnostjo legionel v pitni vodi in pojavom legioneloz, pregled analitskih rezultatov monitoringa živil na tropanske alkaloide in predstavitev v luči različnih pristopov za izbiro izhodiščnega odmerka za karakterizacijo nevarnosti in tveganj ter sodelovanje pripravah na prijavo na projekt PARC.

V sodelovanju z NIJZ smo pripravili Strokovna priporočila lastnikom, upravnikom in vzdrževalcem hišnega vodovodnegaa omrežja v objektih po daljši prekiniti rabe pitne vode.

Za potrebe izvajanja nalog iz 23.a člena ZZDej-J smo na zahtevo NIJZ posredovali različne podatke. Pred posredovanjem podatkov je bilo potrebno podatke zbrati, pripraviti v zahtevano obliko in to običajno v kratkem

času ob običajnih delovnih nalogah. V informacijskem sistemu MPV smo vodili zbirko podatkov o izvedenih preskušanjih v okviru notranjega nadzora. V skladu s 35. členom Pravilnika o pitni vodi smo posredovali podatke o oskrbovalnih območjih in rezultatih preskušanj NIJZ. Pripravili smo letno poročilo o pitni vodi v letu 2019 in ga posredovali NIJZ. Redno smo posredovali NIJZ tudi podatke za potrebe priprave poročila o kakovosti bazenskih kopalnih vod.

V okviru sodelovanja v usmerjevalnem odboru za materiale v stiku z živili pri Svetu Evrope (CD-P-MCA), v katerem sodelujemo predstavniki obeh institucij, smo sodelovali pri obravnavi dokumentov in oblikovanju strokovnih stališč (izmenjava informacij o tehničnem dokumentu za papir), pripravili smo poročilo o delu v letu 2019 za naročnika, pripravili smo končni osnutek poročila o zbranih podatkih o izvedenem nadzoru emajliranih izdelkov za stik z živili ter povzetek poročila za EDQM in predlagali nadaljnje delo na tem področju. Udeležili smo se večih sestankov odbora, organizirali videokonferenco ožje delovne skupine odbora za emajl v stiku z živili in pripravili predstavitve preskušanj.

V letu 2020 smo se udeležili tudi sestankov delovne skupine za tobak, ki jo vodi NIJZ. Sestanki potekajo praviloma na mesečni ravni, v letu 2020 je kakšen sestanek zaradi situacije v povezavi z epidemijo COVID-19 odpadel. Na sestankih se obravnava tekoča problematika vezana na tobak in tobačne izdelke. V mesecu aprilu in maju smo v sodelovanju z naročnikom izpolnjevali večji vprašalnik (ICF), ki ga je Evropska Komisija poslala vsem državam članicam, za namene ugotavljanja napredka pri izvajanju tobačne direktive (TPD). V mesecu maju (28.05.2020) smo se odzvali povabiliu NIJZ in smo sodelovali na nacionalnem simpoziju ob Svetovnem dnevu brez tobaka 2020, ki je potekal pod geslom "Žaščitimo mlade pred manipulacijo industrije. Preprečimo rabo tobaka in nikotina med mladimi.". Predstavili smo naloge, ki jih ZOUTPI nalaga NLZOH, pod naslovom predavanja: "Poročanje o tobačnih in povezanih izdelkih".

NLZOH je v letu 2020 nadaljeval s sodelovanjem na pobudo ministrstva ali organov v njegovi sestavi s svojimi strokovnjaki 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). Sestanek predviden v marcu 2020, ki bi se ga udeležil tudi predstavnik NLZOH, je zaradi pandemije COVID – 19 odpadel. Kljub temu smo pred odpovedjo sestanka aktivno sodelovali pri pripravi gradiva za obravnavo na sestanku. Sodelovali pa smo na sestanku 24.6.2020 preko videokonference. Razprava je potekala v okviru predlaganih sprememb Direktive iz področja kemijskih lastnosti (alergeni in njihova prepoved ter označevanje dovoljenih). Naslednji sestanek je bil 24.11.2020, vendar se ga nismo udeležili zaradi sestanka druge ekspertne skupine za tobak, katerega smo se udeležili. Smo pa pregledali gradivo in pripravili komentarje in strokovno mnenje za obravnavano tematiko (anilin). Dodatno smo v okviru dela te skupine pregledali prevode osnutkov sprememb Direktive (anilin) in obravnavali druge strokovne teme, predvsem glede toksičnosti kemijskih snovi, ki se uporabljajo v igračah in jih velja
- komitološki odbor The Safety of Toys Committee. V letu 2020 smo se udeležili videokonferenčnega sestanka strokovne skupine 24.06.2020. Proučili smo gradiva, uskladili stališča z ZIRS, podali pripombe na predlagane spremembe direktive o alergenih dišaah v zvezi z alergenimi dišavnimi substancami. Spremembe se bodo nanašale na dodatek novih substanc k seznamu alergenih dišav, ki so prepovedane in/ali jih je potrebno označiti, če bodo dodane igrači.
- usmerjevalni odbor za materiale v stiku z živili pri Svetu Evrope (CD-P-MCA). V letu 2020 smo se udeležili dveh sestankov odbora (26.–27.05., 30.11.–01.12.).
- Na sestankih so bile predstavljene zadnje spremembe osnutka krovne resolucije za neharmonizirane materiale za stik z živili. Odbor CD-P-MCA je spremembe dokumenta potrdil. Po pravnem in lektorskem pregledu je bil dokument poslan v odobritev Odboru ministrov Svetu Evrope, ki ga je potrdil 01.10. in je sedaj že objavljen.
- V osnutek tehničnega dokumenta za papir in karton za stik z živili so bile na osnovi pripomb prejetih v javni obravnavi vnesene nekatere spremembe. Po diskusiji je odbor novi osnutek dokumenta potrdil. Ko bo odobrena krovna resolucija, bo skupaj z njo izdan tudi tehnični dokument za papir.
- V okviru revizije tehničnega dokumenta za kovine in zlitine v stiku z živili smo obravnavali spremembe poglavij dokumenta, ki se nanašajo na aluminij, krom, mangan, nikelj, srebro, talij, nerjavno jeklo, zlitine, molibden in živo srebro. Manjše spremembe so predlagane tudi v zvezi s preskušanjem

kovinskih FCM - v okviru odbora CD-P-MCA se formira podskupina, ki bo obravnavala dokumentacijo o skladnosti.

- Glede na ugotovitve zbranih podatkov o nadzoru emajliranih izdelkov za stik z živili je Slovenija predlagala, da se delo na tem področju nadaljuje (obravnava načinov preskušanja, mejnih vrednosti, izdelava tehničnega dokumenta) in povabila zainteresirane strokovnjake k sodelovanju v delovni podskupini. Pripravili smo osnutek dokumenta Terms of Reference s programom dela za podskupino, ki ga je odbor potrdil. 7.7., 1.10. in 12.11.2020 smo sodelovali na videokonferencah te delovne podskupine za emajl v stiku z živili. Namen delovanja podskupine je izdelava kriterijev za varne emajlirane materiale glede prehajanja kovin v živilo in določitev metodologije za ustrezni način preskušanja. Predlagano je bilo, da se kot izhodišče za določitev mejnih vrednosti za prehajanje kovin uporabi Tehnični vodnik za kovinske materiale, pri čemer bo potrebno mejne vrednosti prilagoditi glede na drugačno kemijsko sestavo in način uporabe emajla. Na osnovi zbranih podatkov o preskušanju v laboratorijih in strokovni literaturi je skupina zaključila, da so za določitev ustreznih pogojev preskušanja potreben dodatni eksperimentalni podatki. Ker ima ureditev področja emajla deloma v načrti tudi EK in EURL-FCM, je bilo z njihovimi predstavniki v skupini dogovorjeno nadaljnje sodelovanje, da ne bi prišlo do po podvajanja dela.
- V okviru delovne podskupine za fotoinitiatorje in druge spojine iz tiskarskih črnih smo sodelovali pri medlaboratorijski validaciji analizne metode za določanje teh spojin v simulantih za živila in v suhih živilih. 15.6.2020 smo se udeležili videosestanka, na katerem so bili predstavljeni rezultati in poročilo o validaciji. Z validacijo je bila potrjena tudi ustreznost modificirane analizne metode, ki jo je glede možnosti uporabil naš laboratorij. Pripravili smo komentarje končnega poročila o validaciji.
- mreža laboratorijev za uradni nadzor kozmetike pri Svetu Evrope, EDQM (CD-P-COS-OCCL). Udeležili smo se skupnih sestankov odbora strokovnjakov za kozmetiko (CD-P-COS) in mreže laboratorijev za uradni nadzor kozmetike CD-P-COS-OCCL), ki sta potekala 22.-23.6. in 20.-21.10.2020 po videopovezavi. Na sestankih je bila predstavljena nova uredba o nadzoru trga in skladnosti proizvodov, ki predvideva ustanovitev mreže EU za skladnost proizvodov, ki preko organov nadzora v državah članicah vključuje tudi laboratorije za uradni nadzor. Pomembno bo dobro sodelovanje nove in obstoječih mrež laboratorijev (npr. OCCL). Na sestankih je bil obravnavan osnutek dokumenta OCCL za validacijo analiznih metod za kozmetiko (primerni kriteriji za validacijske parametre, praktični primeri izvedbe validacije). Potekala je razprava o tehnično neizgibnih koncentracijah prepovedanih spojin v kozmetičnih izdelkih (definicija, načini določitve), o zbirkri podatkov o izvedenih ocenah tveganja posameznih spojin v kozmetičnih izdelkih, metodologiji določitve SPF faktorja in o predlogih prihodnjih medlaboratorijskih preskusov. Predstavljeno je bilo poročilo o študiji rezultatov nadzora alergenov v kozmetiki 2018-2019 in otroških kozmetičnih izdelkov (dekorativna in negovalna kozmetika) 2017-2019. Za študiji smo s privolitvijo ZIRS posredovali podatke za Slovenijo. Rezultati študij so pomembni za načrtovanje nadzora in bodo posredovani pristojnim organom v državah članicah..
- mreža nacionalnih referenčnih laboratorijev za materiale v stiku z živili (EURL-NRL-FCM).
- V okviru izdelave dokumentov mreže smo pregledali in pripravili komentarje osnutka dokumenta za pogoje preskušanja za kovine s stiku z živili.
- V okviru sodelovanja z nemškim NRL smo izvedli preskuse za namen študije metode za določitev hlapnih spojin in sodelovali v medlaboratorijskem preskuusu za bisfenola A in Al v papirju.
- Udeležili smo se plenarnega sestanka mreže EURL-NRL-FCM, ki je potekal 13.-14.10.2020 preko videopovezave. Na sestanku je bilo predstavljeno delo EURL-FCM, DG SANTE za FCM (EK) in vseh NRL v preteklem letu. EURL je pripravil tehnična vodila za preskušanje kovinskih materialov, poteka revizija navodila za karakteristike in validacijo analiznih metod. DG SANTE za FCM je predstavila pomembne spremembe v zakonodaji za plastične materiale za stik z živili, ki se nanašajo na preskušanje in izpostavila zahteve uredbe 2017/625 (pristojni organi držav članic imenujejo NRL, ki morajo biti akreditirani za vse analizne metode - vendar je pregled stanja pokazal, da je obseg akreditiranih metod po državah članicah različen, prav tako akreditacijske službe v državah članicah izvajajo nadzor na različen način in z različnimi zahtevami). DG SANTE in EURL pripravljajo predlog za ustrezno praktično in izvedljivo implementacijo zahteve po akreditaciji iz uredbe 2017/625. EURL

pripravlja medlaboratorijski preskus za mineralna olja v (določitev v žitih za zajtrk in olivnem olju), za kovine v keramiki in nove kovine iz zadnje spremembe uredbe za plastiko (slednjega smo se udeležili), za leto 2021 pa načrtuje preskus metode za določitev primarnih aromatskih aminov glede na nove mejne vrednosti iz uredbe za plastiko. Načrtujejo tudi izvedbo študije izvedljivosti multianalizne metode za določevanje migrantov iz plastike za NRLje. V razpravi o prihodnjih področjih dela so NRL predlagali obravnavo pristopa k preskušanju nenamerno dodanih spojin.

- delovna skupina za mikrobiološke parametre oziroma metode za kopalne in pitno vodo (EMEG Group). V letu 2020 smo 30.3.2020 sodelovali v video konferenci COVID-19 (Significance and impact of the pandemic for the water sector) ter 08.06.2021 v videokonferenci o kvaliteti evropskih kopalnih vod za leto 2019. Sodelovali smo pri pregledu ustreznosti mikrobioloških metod - obravnavali in dogovarjali smo se o metodah glede mikrobioloških parametrov v površinskih kopalnih vodah. V juliju smo se udeležili razprave na temo "Kako poteka spremljanje kakovosti kopalnih in pitnih vod" ter z ukrepi, ki se izvajajo za zaježitev širjenja Covdi – 19 v kopališčih in pripravi pitne vode v drugih državah (AT, HR, PT, HU in IT). Sodelovanje naših laboratoriјev v medlaboratorijskem testiranju metode RT-qPCR za E. coli v kopalnih vodah še vedno poteka
- Experts on Tobacco Policy strokovna skupina za področje tobaka. Udeležili smo se sestanka 24.11.2020 preko videokonference. Obravnavane teme so bile glede implementacije direktive, problematika e-cigaret, problematika marketinga in sponzorstva proizvajalcev tobačnih izdelkov, korelacija z zakonodajo o prepovedi plastike za enkratno uporabo, predstavitev zaključka projekta JATC.

V okviru sodelovanja v navedenih telesih smo pripravljali strokovna stališča za obravnavane teme, pripravljali nove dokumente, revizije dokumentov, zbirali in posredovali podatke o analiznih metodah, statusu akreditacije v skupne baze podatkov, poročali o uradnih nadzorih in drugo. Za eno do dvodnevni sestanek smo običajno porabili med 40 do 60 delovnih ur dela strokovnjaka s področja obravnavane problematike. Pri pripravi strokovnih stališč so povprečno sodelovali 3 – 4 strokovnjaki, posameznik je v povprečju porabil do 25 delovnih ur na eno obravnavano temo. Udeležba enega strokovnjaka na teh sestankih je pomenila tudi njegovo odsotnost z rednega dela.

- zagotavljali smo strokovno podporo naročniku:

V letu 2020 smo izvajali sledeče naloge:

- Vzpostavitev informacijske podpore za celovito obvladovanje podatkov o rezultatih analiz bazenske kopalne vode. Pripravili smo idejni osnutek informacijskega sistema, ki je bil osnova pri razvoju aplikacije. Za namen delovanja informacijskega sistema je bila registrirana dostopna spletna stran www.bkv.si. Oblikovali smo osnovno strukturo spletnne strani, pripravili smo vsebine za spletno stran, ki bo vstopna točka za informacijski sistem, pripravili smo obrazce za zbiranje podatkov od upravljalcev kopališč. Začeli smo s postavitvijo podatkovne baze, kreirali smo podatkovni model informacijskega sistema ter uvozili smo register upravljalcev in rezultate preskušanj za leto 2018.
- Priporočila za materiale v stiku s pitno vodo (stalno smo spremljali in proučevali evropsko in nacionalno zakonodajo, strokovne novosti in priporočila, pripravili smo stališča glede na spremembo direktive o pitni vodi, v povezavi z materiali, izvajali smo skrbništvo dokumenta);
- V marcu 2020 smo na prošnjo naročnika izvedli predstavitev dela NLZOH na področju tobačnih in povezanih izdelkov v okviru Policy and Legal Advice Centre (PLAC III), ki nudi tehnično podporo Srbiji v okviru pristopnih pogajanj k EU, za sodelovanje na področju nadzora nad tobakom. Štirje predstavniki NLZOH smo 13. 03. 2020 predstavili naše aktivnosti v okviru ZOUTPI.
- Sodelovali smo pri pripravi popravkov osnutka slovenskega prevoda spremembe Uredbe 10/2011 za plastične materiale v stiku z živili.
- V mesecu aprilu in maju smo v sodelovanju z MZ izpolnjevali večji vprašalnik (ICF), ki ga je Evropska Komisija poslala vsem državam članicam, za namene ugotavljanja napredka pri izvajanju tobačne direktive (TPD).

- Nadaljevali smo delo na področju urejanja dejavnosti dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije v Sloveniji. 02.07.2020 smo se udeležili sestanka (MZ, URSK, NLZOH, ZIRS) na temo dopolnitve predloga Zakona o nalezljivih boleznih v zvezi z obvezno in preventivno dezinfekcijo, dezinsekcijo in deratizacijo. Pripravili smo izhodišča za spremembe Zakona o nalezljivih boleznih za področje dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije in jih predali ministrstvu. Nudili smo pomoč naročniku pri pripravi odgovorov na prejete pripombe različnih deležnikov v okviru javne razprave.,
- Na področju tobačne problematike smo preučili in posredovali ministrstvu in ZIRS informacije v zvezi s prepovedjo uporabe značilne arome mentola v določenih tobačnih izdelkih.
- Ocenjevanje izvajanja osnovnih funkcij javnega zdravja v Sloveniji (vodimo delovno skupino EPHO 3 z vsemi pripadajočimi nalogami, sodelujemo v preostalih delovnih skupinah in svetovalnem odboru, sodelujemo pri pripravi končnega dokumenta,...) V letu 2020 smo pregledali končno verzijo dokumenta. Nanjo nismo imeli pripomemb.
- Sodelovali smo pri izdelavi/spremembah zakonodajnih predpisov, ki urejajo različna področja (zdravje, okolje). Na poziv ministrstva smo odgovarjali na vprašanja naslovljena na ministrstvo ali organe v njegovi sestavi, ki so povezana z delom NLZOH. 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 in se udeležili sestanka 13.02.2020. Aktivno smo sodelovali pri pripravi predloga novega Zakona o nalezljivih bolezni za področja dela NLZOH (medicinska mikrobiologija, DDD, drugo).
- izvajali smo pedagoško, znanstveno raziskovalno in izobraževalno delo na področju dejavnosti NLZOH, v skladu s posebnimi predpisi.

V okviru te naloge smo v letu 2020 s strokovnimi predstavitvami sodelovali pri izobraževanju ZIRS za inšpektorje na področju materialov za stik z živili (04.02.2020). V mesecu maju (28.05.2020) smo se odzvali povablu NIJZ in smo sodelovali na nacionalnem simpoziju ob Svetovnem dnevu brez tobaka 2020, ki je potekal pod gesлом "Zaščitimo mlade pred manipulacijo industrije. Preprečimo rabo tobaka in nikotina med mladimi.". Predstavili smo naloge, ki jih ZOUTPI nalaga NLZOH, pod naslovom predavanja: "Poročanje o tobačnih in povezanih izdelkih".

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

V skladu s pogodbo Pogodba C2713-20-000012, z dne 27.05.2020, o izvajaju laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpeksijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije – redni in dodatni nadzor smo v COZ v letu 2020 izvajali storitve po sledečih področjih:

Živila ter materiali in izdelki, namenjeni za stik z živili

Na področju živil ter materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, smo v letu 2020 v okviru izvajanja laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpeksijskega 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);
- 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 2020;
- obračuni opravljenih storitev.

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 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 3.

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

ZIVILA ZA POSEBNE SKUPINE IN PREHRANSKA DOPOLNILA	St. vzorcev	Parameter	Št. Izvedenih analiz/preskusov
Začetne formule za dojenčke (od rojstva)	5	pesticidi (P2*, P3*, P5* (MRM 1 oz. MRM 2), P7*, P8 (fentin)*	5
		svinec, kadmij	5
		transmaščobne kisline	5
		gluten	5
Dehidrirane začetne formule za dojenčke	5	Salmonella spp. (v 25g)	5
		Cronobacter spp. (v 10g)	5
Nadaljevalne formule (za dojenčke starejše od 6. mesecov)	5	pesticidi (P2*, P3*, P5* (MRM 1 oz. MRM 2), P7*, P8 (fentin)*	5
		svinec, kadmij	5
		transmaščobne kisline	5
Dehidrirane nadaljevalne formule	5	Salmonella spp. (v 25g)	5
Otroška hrana na osnovi žit - piškoti in prepečenec	4	svinec, kadmij	4
		aflatoksini (B1, B2, G1, G2)	4
		ohratoksin A	4
		DON	4
		akrilamid*	4
Otroška hrana namenjena dojenčkom v skladu z uredbo 609/2013 za neposredno uživanje v plastični embalaži	5	Salmonella spp. (v 25g)	5
		Listeria monocytogenes (v 25g)	5
Dehidrirana živila za posebne zdravstvene namene za dojenčke do 6. meseca starosti	2	Salmonella spp. (v 25g)	2
		Cronobacter spp. (v 10g)	2
Živila za posebne zdravstvene namene za neposredno uživanje, ki niso namenjena dojenčkom	5	Salmonella spp. (v 25g)	5
		Listeria monocytogenes (v 25g)	5
Prehranska dopolnila na osnovi rastlin (zdrobljene rastline ali rastline v prahu, deli rastlin, alge, glive, lišaji)	10	Salmonella spp. (v 25g)	10
SKUPAJ	46		104

V okviru skupine živila za posebne skupine in prehranska dopolnila je bil opravljen nadzor nad označevanjem in sestavo živil 5 vzorcev (gluten), biološko varnostjo živil 32 vzorcev, kemijsko varnostjo živil 14 živil (onesnaževala – 14 vzorcev in ostanki pesticidov – 5 vzorcev).

Načrtovani letni program je bil v skupini živila za posebne prehranske namene in prehranska dopolnila izveden v celoti, vendar je bil s strani Zdravstvenega inšpektorata načrtovani obseg letnega programa bistveno manjši kot pretekla leta zaradi aktualne problematike povezane s COVID – 19.

Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili so razvidni iz tabeli 4.

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

MATERIALI IN IZDELKI, NAMENJENI ZA STIK Z ŽIVILI	St. vzorcev - program 2018	PARAMETER	St. Izvedenih analiz/preskusov
Melaminska posoda, pribor in kuhinjski pripomočki (z vsebnostjo bambusovih vlaken in/ali škroba) - analiza 3 podenot vzorca zaradi nehomogenosti	10	identifikacija polimerov	10
		formaldehid	10
		melamin	10
Pripomočki, posoda, pribor iz najlona (poliamida)	5	identifikacija polimerov	5
		primarni aromatski amini	5
Polikarbonatna posoda in embalaža	5	identifikacija polimerov	5
		Bisfenol A	5
Otroška hrana (na osnovi mesa) v kozarčkih s kovinskimi pokrovčki s polimernimi tesnili	5	ESBO	5
REDNI NADZOR	25		70
DODATNI NADZOR	0		0
SKUPAJ	25		70

V okviru skupine materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili je bilo preiskanih 25 vzorcev.

Načrtovani letni program je bil v skupini materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili izveden v celoti, vendar je bil s strani Zdravstvenega inšpektorata načrtovani obseg letnega programa bistveno manjši kot pretekla leta zaradi aktualne problematike povezane s COVID– 19.

Kozmetični izdelki, igrače in izdelki splošne varnosti

Na področju kozmetičnih izdelkov, igrač in izdelkov splošne varnosti smo v letu 2020 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)
- 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 2020
- obračuni opravljenih storitev.

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 5 - 9.

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

KOZMETIKA - 2020 letni program Vrsta izdelkov	Št. vzorcev	Št.izvedenih analiz	PARAMETER
Otroška dekorativna kozmetika	5	5	Kovine
		1	Alergeni
		5	Konzervansi ⁽¹⁾
		3	Mikrobiološka sestava
		29	Barvila iz Priloge IV Uredbe 1223/2009/ES
		5	Pregled sestavin, oznak, opozoril, ocena skladnosti ⁽²⁾⁽³⁾
Barve za lase (na osnovi kane)	5	3	Ocena tveganja
		5	Barvila iz Priloge II in III Uredbe 1223/2009/ES
		5	Mikrobiološka sestava
		5	Pregled sestavin, oznak, opozoril, ocena skladnosti ⁽²⁾
		20	66

⁽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 igračah

Program uradnega nadzora kozmetičnih proizvodov v letu 2020 je vključeval 10 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 igrače so razvidni iz tabele 6. Število opravljenih preskusov na posamezen parameter je razviden iz tabele 7.

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

Igrače	Št. vzorcev	Parameter
Igrače iz mehke plastike	10	Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Igrače z baterijami	3	Mehanske in fizikalne lastnosti, >3 leta in <3 leta
		Električne igrače-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)*
Igrače z laserji, LED, z izstrelki >3 leta	2	Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
		Mehanske in fizikalne lastnosti >3 leta (dodatev preskusi določila za izstrelke – t.č. 4.4.17 in jakost zvoka 4.20)*
		Varnost LED

Igrače	Št. vzorcev	Parameter
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Pustni kostumi za otroke pod 3 leta	10	Vnetljivost
		Zaviraliči gorenja (TCEP, TCPP, TDCP)
		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)
		Zaviraliči gorenja, (TCEP, TDCP in TCPP)
		Vnetljivost SIST EN 71-2:2011+A1:2014
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
SKUPAJ	35	

*Analize so bile izvedene na vzorcih, kjer relevantno.

Tabela 7: Število opravljenih preskusov/parameter ter skupno število izvedenih preskusov, izdelanih ocen skladnosti ter ocen tveganja

	Število posameznih analiz
Mehanske in fizikalne lastnosti:	15
SIST EN 71-1	pod 3 leta: 10
SIST EN 71-1	nad 3 leta: 3
SIST EN 71-1; točka 4.20: 1, točka 4.4.17: 1	nad 3 leta: 2
Varnost laserjev - LED:	1
SIST EN 60825-1	1
Električne lastnosti:	3
SIST EN 62115 (dosegljivost baterij)	3
Vnetljivost:	19
SIST EN 71-2	19
Kemijske lastnosti:	57
Preliminarni test z XRF: vsebnost elementov in IR analiza identifikacije polimera	4
Migracija kovin: SIST EN 71-3:	
Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn	3
Zaviraliči gorenja: TCEP, TDCP in TCPP*	20
Aromatski amini, ki lahko nastanejo iz azo barvil, REACH, priloga XVII**	10
Ftalati, REACH, priloga XVII***	14
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO), REACH, priloga XVII**	6
Pregled vzorca in ocena skladnosti	35
Ocena tveganja	5
SKUPAJ	135

*Zaviraliči gorenja: tris (2-kloroetil) fosfat (TCEP), tris [2-kloro-1- (klorometil) etil] fosfat (TDCP), tris (2-kloro-1-metiletil) fosfat (TCPP)

**Aromatski amini, ki lahko nastanejo iz azo barvil, REACH, priloga XVII: 2-Amino-4-nitrotoluen, 2-Metoksianilin, 2,4-Diaminotoluen, 2,4,5-Trimetilanilin, 3,3' -Diklorobenzidin, 3,3' -Dimetilbenzidin, 3,3' -Dimetoksibenzidin, 4-Aminoazobenzen, 4-Aminobifenil, 4-Kloro-o-toluidin, 4,4' -Oksidianilin, 4,4' -Tiodianilin, 4,4'-Metilen-bis-(2-kloroanilin), 4,4'-Metilendi-o-toluidin, 4,4' -Diaminodifenilmetan, Benzidin, p-Kresidin, o-Aminoazotoluen, o-Toluidin, 2,4-diaminoanisol, 2-naftilamin, 4-kloroanilin

***Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52: Di-n-oktil ftalat, Di-izodecil ftalat, Di-izononil ftalat, Benzil butil ftalat, Di-(2-ethylheksil)-ftalat, Dibutil ftalat

****PAO, REACH Priloga XVII, tč. 50: Dibenzo(a,h)antracen, Benzo(a)antracen, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(e)piren, Benzo(j)fluoranten, Krizen

Program uradnega nadzora igrač v letu 2020 je vključeval 35 vzorcev igrač v okviru letnega programa rednega nadzora. V okviru dodatnega nadzora ni bilo odvzetega nobenega vzorca.

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

Proizvodi splošne varnosti	Št. vzorcev	Parameter
Izdelki za otroke iz tektila (spalne vreče, odeje, ščitniki, blazine za dojenje, plenička)	10	Formaldehid Migracija elementov: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn* Aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43* Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Držala za dude	10	Splošne in mehanske lastnosti: EN 12586, tč. 5.1. 5.2* EN 71-1, <3 leta: Mehanske zahteve in preskusi* PAO, REACH Priloga XVII, tč 50* Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52* Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
SKUPAJ	20	

*kjer je aplikabilno

Tabela 9: Število izvedenih preskusov/parameter ter skupno število vseh izvedenih preskusov, izdelanih ocen skladnosti ter ocen tveganja

Skupina parametrov	Število posameznih analiz
Splošne in mehanske, oblikovne, termične, higienske lastnosti:	10
SIST EN 12586:2008+A1:2011	10
Kemijске lastnosti:	43
Migracija elementov SIST EN 71-3:2013; SIST EN 71-3:2013+A3:2018; SIST EN 71-3:2019:	
Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn	5
Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43*	9
PAO, REACH Priloga XVII, tč. 50*	14
Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52*	5
Formaldehid, REACH, priloga XVII, tč.28	10
Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti	20
Ocena tveganja	9
SKUPAJ	82

Program uradnega nadzora proizvodov splošne varnosti v letu 2020 je vključeval 20 vzorcev rednega programa. V okviru dodatnega nadzora ni bilo odvzetega nobenega vzorca.

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 2020, 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 podvzordci
ODVZETIH VZORCEV NA UVOZU: 82		
Materiali in izdelki namenjeni stiku z živili	75	7 (18 analiz podvzorcev)
SKUPAJ VSEH ANALIZ VZORCEV = 93		
2. Živila za posebne skupine ter prehranska dopolnila:		
ODVZETIH VZORCEV NA UVOZU: 11	21	/

Skupno je bilo v okviru uradnega nadzora ZIRS pri vnosu preiskanih 82 vzorcev materialov in izdelkov, namenjenih stiku z živili ter 11 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 2020 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 higieniskih zahtevah, ki jih morajo izpolnjevati kopalnišča in kopalna voda v bazenih (Ur. I. RS, št. 39/2011, 64/2011 – popr., 59/2015);
- izdelava letnega poročila;
- obračuni opravljenih storitev.

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 vzorcev kopalne vode	Število analiziranih vzorcev pitne vode (Pravilnik o pitni vodi)	Število analiziranih vzorcev pitne vode na prisotnost legionel v vodovodnem omrežju
OOZ Maribor	31	13	0
OOZ Celje	16	7	0
OOZ Koper	9 +1*	2	0
OOZ Nova Gorica	2	6	0
OOZ Novo mesto	12	4	2

* prisotnost legionel

Izvajanje laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Urada za kemikalije Republike Slovenije – redni nadzor

V skladu s pogodbo Pogodba št. C2715-20-352208, z dne 03.09.2020 in Aneks k pogodbi z dne 20.10.2020, o opravljanju analiz za potrebe inšpekcijskega nadzora Inšpekcije za kemikalije v letu 2020, smo izvajali storitve po sledečih področjih:

- analize biocidnih proizvodov – razkužil;
- analize hlapnih organskih spojin (HOS) v barvah, lakah in proizvodih za licenje vozil,
- 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

Skupina vzorcev	Št. vzorcev	Št. izvedenih analiz	PARAMETER
Biocidni izdelki - razkužila	93	87	etanol, propanol
		5	vodikov peroksid
		2	hipokloritni ion
		8	identifikacija in primerjalna analiza aktivnih snovi
		15	določitev gostote
		93	poročilo o vzorcu
Barve, laki in proizvodi za licenje vozil	10	10	hlapne organske spojine
		10	Poročilo o vzorcu
SKUPAJ	103	230	

Obrazec 1: Poročanje o programu javnega zdravja 2020

4.2.2. Program dela za plačnika ZZZS v letu 2020

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. Za namen odkrivanja virusa SARS CoV-2 in imunskega odgovora nanj smo uvedli številne nove preiskave. Njihovo število se je čez vse leto vztrajno večalo, pri ostalih preiskavah pa smo v prvi polovici leta zaznali upad, ki je bil posledica razglašene epidemije in zmanjšanega delovanja nekaterih oddelkov po bolnišnicah, v drugi polovici leta pa se je tudi število teh preiskav dvignilo na raven leta 2019.

Realizacija plana v številu točk po oddelkih brez točk zaradi diagnostike COVID-19 je bila med 80% in 100%, realizacija skupaj s točkami zaradi diagnostike COVID-19 pa je bila glede na plan od 90% do 317%, v povprečju 187%.

V Tabeli 13 je prikazana realizacija v številu točk v primerjavi s planom za leto 2020 in realizacijo v letu 2019.

Tabela 13: Realizacija plana obsega dela po oddelkih v letu 2020

Oddelek	Število točk/realiziran v 2019	Število točk/plan za 2020	Število točk/realizirano v 2020 COVID	Število točk/realizirano v 2020 brez COVID	Indeks plana za 2020	Indeks plana za 2020 brez COVID	Indeks 2020/2019	Indeks 2020/2019 brez COVID
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Maribor	2.749.509,00	3.024.460	7.634.146,31	2.499.648,44	2,52	0,83	2,78	0,91
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Celje	1.774.883,00	1.897.371	3.965.017,06	1.666.682,31	2,09	0,88	2,30	0,97
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Kranj	506.829,00	542.307	1.720.900,22	435.613,22	3,17	0,80	3,40	0,86
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Koper	585.034,00	625.986	1.334.636,85	501.236,35	2,13	0,80	2,28	0,86
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Nova Gorica	174.990,00	157.491	143.696,42	143.471,42	0,91	0,91	0,82	0,82
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Murska Sobota	600.673,00	600.673	617.752,33	603.218,83	1,03	1,00	1,03	1,00
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Novo mesto	493.172,00	527.694	1.617.672,96	450.953,21	3,07	0,85	3,28	0,91
Oddelek za javno Ljubljana	0,00	0,00	614.455,00	12.942,86	0,00	0,00	0,00	0,00
SKUPAJ	6.835.090,00	7.375.982,00	17.648.277,15	6.313.766,63	1,87	0,76	1,99	0,79

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

Naloge so se izvajale za naslednja področja:

- 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
- molekularne 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 spremeljanje legioneloz
- poglobljeno spremeljanje enterobioz
- poglobljeno spremeljanje oslovskega kašja
- ugotavljanje protiteles proti ošpicam, mumpsu in rdečkam
- ugotavljanje protiteles proti SARS CoV-2 pri zdravstvenih delavcih
- sekvenciranje celotnega genoma (WGS)
- MLVA tipizacija
- izvajanju preiskav po naročilu epidemiologa
- prijava povzročiteljev nalezljivih bolezni

Obseg opravljenega dela na teh nalogah je prikazan v Tabeli 14.

Tabela 14: Število opravljenih preiskav na nalogah, ki so namenjene epidemiološkemu spremeljanju nalezljivih bolezni, preprečevanju in obvladovanju okužb povezanih z zdravstveno oskrbo, spremeljanju odpornosti mikroorganizmov in ugotavljanju mehanizmov odpornosti v letu 2020

PREISKAVA	število opravljenih preiskav
Projekt EARS NET	2111
Določanje občutljivosti pri izolatu salmonela	349
Dokončna serotipizacija salmonele	191
Določanje občutljivosti pri izolatu kampilobakter	621
Ribotipizacija izolata <i>Clostridium difficile</i>	0
Toksinotipizacija izolata <i>C. difficile</i>	0
Molekularna potrditev odpornosti izolata proti karbapenemom	354
Nevezano anaonimno testiranje na okužbo s HIV - presejalni rest	9792
Nevezano anaonimno testiranje na okužbo s HIV - potrditveno testiranje	13
Kultura na legionelo - klinični vzorci	7
Kultura na legionelo - vzorci iz okolja	213
Preiskava na jajčeca <i>Enterobius vermicularis</i> s perianalnim odtisom	270
Opredelitev kulture <i>Bordetella pertussis</i> v Sloveniji – PCR	53
Opredelitev kulture <i>Bordetella pertussis</i> v Sloveniji – izražanje	130

pomembnih antigenov (ELISA)	
Opredelitev kulture <i>Bordetella pertussis</i> v Sloveniji – WGS	10
Ugotavljanje prisotnosti protiteles proti ošpicam, mumpsu in rdečkam	10326
Ugotavljanje protiteles proti novemu koronavirusu SARS-CoV-2 pri zdravstvenih delavcih	2002
Sekveniranje celotnega genoma (WGS)	108
MLVA tipizacija	10
SKUPAJ	26560

Obrazec 1b: Poročanje o opravljenih storitvah po pogodbi z ZZZS 2020

4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2020

Glede na opredelitev ZZZS 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 prognoz je bilo v Ljubljani v sodelovanju z ostalimi oddelki Centra za diagnostičnimi enotami Centra za medicinsko mikrobiologijo NLZOH in epidemiologi NIJZ ter ostalimi ustreznimi inštitucijami v letu 2020 izvajali naslednje naloge kot podpora programom epidemiološkega spremmljanja nalezljivih bolezni in ocenjevanja dogodkov, ki pomenijo grožnjo zdravju:

1. spremmljanje gripe in drugih respiratornih virusov
2. spremmljanje povzročiteljev bolezni, ki jih preprečujemo s cepljenjem:
 - a. ošpice, rdečke, mumps,
 - b. otroška paraliza
 - c. oslovski kašelj, davica in davci podobne bolezni, tetanus
3. spremmljanje invazivnih bolezni ki jih povzročajo *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* in *Haemophilus influenzae*
4. obvladovanje bolezni, ki se prenašajo z vodo in hrano.

Na področju spremmljanja gripe in drugih respiratornih virusov smo v OJM Ljubljana analizirali 2188 vzorcev. Pri 674 pozitivnih na virus influenze smo določili podtip in antigensko okarakterizirali 22 izolatov virusa izoliranih na celični kulturi. 37 izolatom virusa influenze smo določili genotip. Nadalje smo 1295 vzorcev testirali na rinovirus, 1277 na humani metapnevmovirus, 1135 na virus parainfluenze, 1020 na humane bokaviruse, 1026 na humane koronaviruse in 1077 na humane parechoviruse.

V letu 2020 smo obravnavali 69 primerov suma na okužbo z virusom ošpic po kliničnih in/ali epidemioloških merilih. Vzorcev oseb pri katerih bi posumili na okužbo z virusom rdečk, nismo prejeli. Glede na razpoložljivost vzorcev smo z rt-RT-PCR ugotavljali prisotnost genoma ošpic v 69 brisih žrela ali nazofarinkska ter v 63 urinih. Protitelesa IgG in IgM smo z metodo ELISA dokazovali v 63 serumih. V 5 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 genotip D8. Za kontrolo titra IgG protiteles smo testirali 65 oseb.

V letu 2020 smo obravnavali 12 sumov na okužbo z virusom mumpsa. Glede na laboratorijsko razpoložljivost vzorcev smo z rt-RT-PCR ugotavljali prisotnost genoma mumpsa v 2 brisih žrela ali ustne votline ter v 2 urinih. Protitelesa IgG in IgM smo z metodo ELISA dokazovali v 26 serumih. Za spremmljanje pojavljanja parotitisa z diferencialno diagnostiko smo prejeli 8 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 parainfluenzi. V nobenem od teh primerov nismo dokazali akutne okužbe z virusom mumpsa. V 2 primerih se je parotitis pojavil najverjetneje zaradi okužbe z virusom Coxackiae.

V okviru nadomestnega spremeljanja pojavljanja virusa poliomielitisa je bilo s pomočjo kultivacije na celičnih kulturah preiskanih 119 blat otrok mlajših od 15 let. V teh vzorcih nismo dokazali poliovirusov, v 6 primerih pa smo dokazali prisotnost drugih enterovirusov različnih tipov. Nadalje smo kot nadomestno testiranje na ustrezne celične kulture nanesli 68 respiratornih vzorcev, 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). Testirali smo tudi 3 vzorce odpadnih vod. Poliovirusov nismo dokazali, v 1 vzorcu smo dokazali druge enteroviruse.

Povzročiteljico oslovskega kašla smo z molekulanimi metodami v letu 2020 dokazovali v 53 vzorcih, od katerih je bilo pozitivnih kar 20 (37,7 %), 2 pri odraslih, 15 pri otrocih in 3 pri dojenčkih (2 deklici in 1 deček). Na specifična protitelesa proti *B. pertussis* smo preiskali 26 serumov, za vsakega smo določili prisotnost protiteles proti PT razredov IgG in IgA. Pri 3 serumih smo dokazali svežo okužbo (11,5 %). Pozitivna sta bila 2 otroka in 1 odrasel.

V letu 2020 nismo obravnavali nobenega primera zastrupitve s toksinom bakterije *Clostridium botulinum*, smo pa vzdrževali banko antiserumov in spremljali novosti na tem področju. V letu 2020 smo prejeli 1 izolat vrste *Corynebacterium diphtheriae* za identifikacijo in testiranje toksigenosti (ELEK, PCR). Sev ni bil toksigen.

Z metodo ELISA smo v letu 2020 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 294 vzorcev, od tega 239 vzorcev na dokaz cepilnih protiteles proti davičnemu toksinu, 275 vzorcev za dokaz cepilnih protiteles proti tetanusnemu toksinu, 94 vzorcev za dokaz protiteles proti kapsularnim polisaharidom pnevmokoka ter 18 vzorcev za dokaz cepilnih protiteles proti kapsularnemu polisaharidu Hib.

Na področju spremeljanja povzročiteljev zoonoz je bilo na prisotnost patogenih *E. coli* z molekulanimi metodami preiskanih 663 vzorcev. Pri 30 bolnikih smo ugotovili prisotnost genov za VTEC, osamili smo 25 izolatov VTEC, ki so pripadali različnim serotipom, od katerih je bil najpogostejši O145 (4 izolati) in O103 (3 izolati). 2 izolatoma serološke skupine O nismo določili (O-ND).

V letu 2020 smo prejeli iz slovenskih medicinskih laboratorijs 27 izolatov *L. monocytogenes* (en od teh bolnikov je zbolel že leta 2019), kar je za 17 več kot v letu 2018 in 7 več kot leta 2019.

V okviru študije smo izvedli preiskavo WGS za 20 izolatov *L. monocytogenes*, ki so bili osamljeni v letu 2020 in posredovali sekvence na ECDC. S primerjavo cgMLST smo ugotovili, da so trije izolati, ki so bili osamljeni avgusta in septembra v ljubljanski regiji, pripadali istemu skupku in o tem obvestili epidemiologe.

V letu 2020 smo za spremeljanje salmonel z metodo MLVA tipizirali 20 izolatov *S. Enteritidis*, od tega jih je bilo 6 osamljenih v letu 2019, 14 pa v letu 2020. Pripadali so 17 različnim tipom MLVA.

V letu 2020 smo z MLVA ponovno testirali 16 referenčnih sevov *S. Enteritidis* in 33 referenčnih sevov *S. Typhimurium*.

Skupno smo v letu 2020 s preiskavo MLVA testirali okrog 34 izolatov *S. Typhimurium* (7 izolatov še iz leta 2019 in 27 iz leta 2020). Pripadali so 25 različnim tipom MLVA. Skupno smo med 183 slovenskimi izolati *S. Typhimurium*, ki so bili osamljeni med letoma 2018 - 2020, ugotovili 62 različnih tipov MLVA.

V laboratoriju za javnozdravstveno bakteriologijo OJM Ljubljana smo tipizirali in testirali na občutljivost za antibiotike 191 izolatov *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* in *Haemophilus influenzae*, od tega 177 izolatov *Streptococcus pneumoniae*, 4 izolate *Neisseria meningitidis* in 10 izolatov *Haemophilus influenzae*.

Kroženje pnevmokokov je v letu 2020 vsekakor omejila izolacija kot posledica epidemije SARS CoV-2 in morebiten vzrok odstopanja s prejšnjimi leti je tudi manjše število prejetih primerov.

Za vsa področja se pripravljajo tedenska, obdobjna 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 tercarni dejavnosti 2020

4.2.4. Druge storitve javne službe

Izvajanje monitoringa kakovosti voda in tal

V skladu s Pogodbo št. 2551-20-200005 ter aneksoma k pogodbi št. 1 in 2 o sofinanciranju dejavnosti Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano v letu 2020 smo v COZ v okviru izvajanja monitoringa kakovosti voda in tal v letu 2020 izvajali sledeče naloge:

1. Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja vodotokov v povodju Drave, Mure in Jadranskih rek;
2. Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja jezer;
3. Izvajanja monitoringa stanja morja;
4. Izvajanje monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda;
5. Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja vodotokov v povodju Save;
6. Izvajanje monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se odvzemajo za oskrbo s pitno vodo;
7. Mikrobiološke analize površinskih voda, ki se odvzemajo za oskrbo s pitno vodo;
8. Izvajanje monitoringa kakovosti kopalnih voda;
9. Izvedba kemijskih analiz tal v okviru izvajanja monitoringa stanja tal;
10. Izvedba kemijskih analiz tal, ki so bili odvzeti na območju Zgornje Mežiške doline.

Naloge so izvajali sledeči OOZ-ji:

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

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 meritev 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 (zapisi o vzorčenju, rezultati meritev 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		Biota		Podzemna voda		Tla		Skupaj	
	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija
OOZ MB	1297	1242	16	13	33	31	246	242	95	76	1687	1604
ARSO - reke	1145	1097	8	5	25	25						
ARSO-jezera	60	60			3	3						
ARSO-morje	92	85	8	8	5	3						
ARSO-podzemna voda							246	242				
ARSO - tla									95	76		
OOZ NM	853	843	0	0	0	0	168	168	0	0	1021	1011
ARSO-reke	733	714										
ARSO-PVOPV	36	36										
ARSO-podzemna voda							168	168				
ARSO-kopalne vode	84	93										
OOZ KR	84	86	0	0	0	0	0	0	0	0	84	86

ARSO-kopalne vode	56	58									
ARSO-PVOPV-mikrobiologija	28	28									
OOZ KP	232	247	0	0	0	0	0	0	0	232	247
ARSO-kopalne vode	232	247									
OOZ NG	63	63	0	0	0	0	0	0	0	63	63
ARSO-kopalne vode	63	63									
SKUPAJ - ARSO 2020										3087	3011

- 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. C2337-20-000007 o izvajanju dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila neživalskega izvora, krmo, aditive in druge vzorce v okviru uradnega nadzora (s pripadajočimi aneksi) ter v skladu s Koncesijsko pogodbo št. 2337-20-000004 o izvajanju dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila živalskega izvora (s pripadajočimi aneksi) smo v COZ izvajali sledeče storitve:

- sodelovanje pri pripravi programa;
- nudenje 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 2393 vzorcev živil, krme in drugih vzorcev v okviru uradnega nadzora UVHVVR, od tega 1776 vzorcev živil neživalskega izvora in 617 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 1776 vzorcev živil neživalskega izvora je bilo 1624 vzorcev odvzetih v okviru načrtovanega letnega programa, 132 vzorcev v okviru uradnega nadzora ob uvozu in 20 vzorcev v okviru izrednega / dodatnega nadzora.

Od skupno 617 vzorcev živil živalskega izvora in krme je bilo 254 vzorcev živil odvzetih v okviru načrtovanega letnega programa, 9 vzorcev v okviru izrednega nadzora, 11 vzorcev v okviru uradnega nadzora nad krmo ter 341 vzorcev v okviru monitoringa rezidua in 2 vzorca v okviru monitoringa rezidua na mejnih veterinarskih postajah.

Vse vzorce živil rastlinskega izvora (1624) vzorčene v okviru načrtovanega letnega programa na kemijske preiskave in 305 vzorcev živil na mikrobiološke preiskave so vzorčili vzorčevalci NLZOH. Vzorčenje smo izvedli z akreditiranimi metodami vzorčenja. Kljub epidemiji COVID – 19 so bili odvzeti vsi načrtovani vzorci. V določenih obdobjih v letu 2020 vzorčenje zaradi epidemije ni bilo mogoče, zato smo v dogovoru z naročnikom manjkajoče vzorce odvzeli v kasnejšem obdobju. 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 so bile izdelane ocene tveganja (ocenjeno število 45) in končno letno poročilo.

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

Na podlagi pogodbe št. C2336-20-000009 o izvajaju kemijskih analiz vina v letu 2020 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 2020 so:

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

V letu 2020 smo v okviru zgoraj navedene pogodbe po dogovorenem programu opravili preiskave 14 vzorcev vin. 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)**

Spomladji 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, predstavitvi 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 obravnave informacij glede sestave tobačnih izdelkov in poročanja Evropski komisiji.

Ključne naloge, ki smo jih izvajali v letu 2020 so:

- pregled poročanih podatkov za tobačne in povezane izdelke ter objava osnovnih podatkov o posamezni znamki in vrsti, tako za cigarete, cigare in tobak za zvijanje, kot za e – cigarete, ki so notificirani v Republiki Sloveniji. Obravnavani so bili podatki poročanj s strani 28 prijaviteljev;
- objavljanje prijavljenih izdelkov cigaret in e – cigaret v Sloveniji na javnem spletnem portalu NLZOH. Nadgrajevali smo podatkovno strukturo in sam informacijski sistem za obdelavo in objavljanje podatkov glede na spremembe v podatkih pridobljenih iz EU-CEG sistema. Le-te smo mesečno, skupaj s pripadajočimi šifranti, prenašali iz EU-CEG sistema, jih uvažali v našo bazo podatkov ter jih obdelovali v našem informacijskem sistemu;
- udeležba na sestankih držav članic EU v Bruslu v okviru posameznih ekspertnih skupin za tobak in e-cigarete (delovne skupine za tobačno zakonodajo, sestavine in za poročanje preko baze EU-CEG);
- nadgradnja informacijske podpore glede shranjevanja in objave podatkov preko evropske baze (EU-CEG), tudi v okviru projekta Joint Action on Tobacco Control (JATC);
- v skladu z imenovanjem Ministrstva za zdravje nadaljevanje projekta Joint Action on Tobacco Control (JATC). Projekt se je v letu 2020 zaključil. Končana je bila validacija informacijskega sistema za obdelovanje in objavljanje prijavljenih podatkov, izdelan je bil predlog mehanizma stalne izmenjave podatkov s strani držav članic EU, tudi po zaključku JATC projekta. Na podlagi izmenjave podatkov so

bila izdelana posamezna poročila po skupinah prijavljenih izdelkov za Slovenijo (»Data Analysis of EU-CEG, cross checking with compliance of the TPD: Cigarettes, NTP, RYO, 6 specific products«). V poročilih je bila podana analiza podatkov glede nekaterih določil TPD (primerjava števila aktivnih in neaktivnih objav, primerjava podatkov po prijavljenih sestavinah in njihovih toksikoloških lastnosti). Izdelano je bilo tudi poročilo z obdelavo podatkov e-cigaret. Sodelovali smo pri izdelavi priporočil za laboratorijske analize cigaret, e-tekočin in novih tobačnih produktov (pomembno sledenje razvoju metod, akreditiranost laboratorijev, priporočilo o izvajanju analiz VOCs, karbonilnih spojin in TSNA). Sodelovali smo pri pripravi SOP za določanje nikotina, glicerola in propilen glikola v tekočinah za elektronske cigarete, izvedli analize nikotina, gicerola in propilen glikola v e-tekočinah v okviru primerjalne študije.

- **Izvajanje dejavnosti ekološkega monitoringa – 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. 1/2020, z dne 30.12.2019 o sofinanciraju dejavnosti na področju zaščite, reševanja in pomoči za delovanje MEEL, smo v COZ izvajali sledeče storitve:

- organizirali delovanje MEEL za opravljanje terenskih kemijskih in mikrobioloških preiskav in meritve 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 2021.

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

V letu 2020 je MEEL sodeloval pri ukrepih na poziv v sledečih primerih:

- 14.01.2020 – požar v Štajerski destilarni v Metavi;
- 30.01.2020 – izliv neznane snovi v industrijsko kanalizacijo v coni TAM;
- 02.03.2020 – vžig odpadkov v hali na Teznom;
- 17.04.2020 – pojav pene na reki Savi Krško;
- 04.09.2020 – izliv neznane tekočine iz fermentatorja nedograjene in neobratujoče bioplinarne. Lendava.

Uradna kontrola kakovosti zdravil

Uradni kontrolni laboratorij za kakovost zdravil (UKL) je vključen v Evropsko mrežo uradnih kontrolnih laboratorijev (GEON - General European OMCL Network) pri Evropskem direktoratu za kakovost zdravil (EDQM), kot polnopravni član Evropske mreže uradnih kontrolnih laboratorijev (»full member of GEON«).

V skladu s 1. odstavkom 153. člena Zakona o zdravilih (ZZdr-2, Uradni list RS, št. 17/14) izvaja UKL naloge uradnega kontrolnega laboratorija na področju zdravil. Vrste uradnih kontrol kakovosti zdravil so:

1. Redna kontrola kakovosti zdravil,
2. Izredna kontrola kakovosti zdravil,
3. Posebna kontrola kakovosti zdravil,
4. 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.

Od dne 27.01.2017, ko je stopil v veljavo novi Zakon o lekarniški dejavnosti (ZLD-1, Uradni list RS, št. 85/16) je UKL pristojen tudi za uradno kontrolo kakovosti galenskih zdravil.

Poleg zgoraj omenjenih uradnih kontrol kakovosti je UKL, skladno s 16. členom Pravilnika o uporabi tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči (Uradni list RS, št. 59/2010), dolžan izvajati 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 zdravil izvaja UKL še naslednje aktivnosti:

1. Sodelovanje z EDQM pri redni kontroli kakovosti zdravil z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CAP) - vzorčenje in testiranje.
2. Sodelovanje z EDQM v sklopu nadzora evropskega trga z zdravili (t.i. MSS: »Market Surveillance Studies«).
3. Sodelovanje z EDQM pri t.i. kolaborativnih študijah monografij Ph. Eur. (evropske farmakopeje).
4. Sodelovanje z inšpektorati (npr. ZIRS pri ugotavljanju zdravilnih učinkovin v prehranskih dopolnilih, JAZMP), carino, policijo, ...
5. določene naročniške analize, ki niso vezane na uradno kontrolu kakovosti zdravil, ki znesejo manj kot odstotek letnega prihodka UKL.

V spodnjih dveh tabelah so prikazani rezultati dela s področja uradne kontrole kakovosti zdravil.

Tabela 16: Število vzorčenih zdravil v letu 2020

	Število vzorčenih zdravil
Redna kontrola kakovosti zdravil	452
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 2020 ni bil).

Tabela 17: Število izdanih analiznih izvidov v letu 2020

	Skupaj
Redna kontrola kakovosti zdravil	457
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 ovojnina in navodila za uporabo v sklopu redne kontrole kakovosti zdravil je bilo v letu 2020 ugotovljenih 29 neskladnosti z dovoljenji za promet in 41 neskladnosti z zadavnim pravilnikom.

Tabela 18: Izvedene aktivnosti posebne kontrole kakovosti zdravil v letu 2020.

Posebna kontrola kakovosti zdravil	Notifikacije	299
	Strokovno-administrativna ocena (SAO)	12
	OBPR certifikati*	21
	Analize	0

OBPR: Official Batch Protocol Review

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

UKL je v letu 2020 aktivno sodeloval z EDQM v sklopu OMCL mreže pri:

1. redni kontroli kakovosti zdravil v prometu, ki so pridobila dovoljenje za promet po centraliziranem postopku (CAP), tako vzorčenju, kot analiznem preskušanju
2. t.i. kolaborativni študiji monografije Ph. Eur.
3. medprimerjalnih študijah, katere je organiziral EDQM (PTS).

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

1. Splošno letno poročilo UKL (t.i. »Non-OCABR Annual Report«)
2. Letno poročilo posebne kontrole kakovosti za humana biološka zdravila (»OCABR Annual Report for Human Biological Medicinal Products«)
3. 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 EDQM.

Tabela 19: Število vzorčenih oz. analiziranih zdravil v sklopu sodelovanja z EDQM.

Sodelovanje z EDQM	Število
CAP Sampling (vzorčenje)	3
CAP Testing (analize)	1
MSS (Market Surveillance Studies)	0
API collaborative studies (analize farmakopejskih učinkovin)	1

4.2.5. Izvajanje storitev na trgu v letu 2020

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 COZ 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 2020 smo izvajali sledeče storitve:

- izvajanje vzorčenja pitne vode, terenskih meritev in svetovanja v okviru notranjega nadzora skladno s HACCP plani posameznih pogodbenih partnerjev;
- 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 potrebnii preurediti 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 2020 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;
- sprotrovo obveščanje upravljalcev o neskladnih vzorcih;
- svetovanje upravljalcem pri odpravi vzrokov neskladnosti;
- sodelovanje pri uvajanju /nadgrajevanju HACCP sistema;

- **Izvajanje notranjega nadzora ter svetovanje pri HACCP sistemu v živilskih obratih:**

V letu 2020 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 2020 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 2020 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 ravni hrupa v naravnem in življenjskem okolju:**

V letu 2020 smo izvajali sledeče storitve:

- meritve hrupa v naravnem in življenjskem 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 2020 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 2020 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;
- sortirne analize;
- druga dela s področja ravnanja z odpadki.

- **Meritve in ocenjevanje onesnaženosti tal:**

V letu 2020 smo izvajali sledeče storitve:

- vzorčenje tal, kompostov in muljev iz čistilnih naprav;
- 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 2020 smo izvajali sledeče storitve:

- obratovalni monitoring odpadnih voda iz komunalnih čistilnih naprav;
- obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod;
- meritve tehnoloških odpadnih vod;
- izvedbe prvič 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 2020 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 2020 smo izvajali sledeče storitve:

- izvajanje prvič 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 dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije:**

V letu 2020 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 gostinskih 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 gostinskih lokalih, šolah, vrtcih, bolnišnicah, proizvodnih in skladiščnih prostorih, prevoznih sredstvih, ...

- **Druge storitve (niso opredeljene v ostalih nalogah):**

V letu 2020 smo izvajali sledeče storitve:

- prijave in sodelovanje na raziskovalnih in razvojnih projektih s področja nevarnih snovi, ekotoksikologije in okoljskih tveganj;
- izdelava in sodelovanje pri izdelavi izhodiščnih poročil za naprave, ki lahko povzročajo onesnaženje večjega obsega;
- kontrola odpadkov;
- različne storitve (meritve in druge strokovne naloge glede na zahteve naročnikov), ki jih opravljamo za posamezna farmacevtska podjetja, pridelovalce in proizvajalce živil, kozmetike, predmetov splošne rabe, materialov, ki prihajajo v stik z živili ter individualne stranke, tudi iz tujine;
- odvzem aerobioloških vzorcev za potrebe izvajanja monitoringa cvetnega prahu.

Pregled opravljenega dela po ključnih področjih dela in Oddelkih za okolje in zdravje je prikazan v tabeli 20.

Tabela 20 : Pregled opravljenega dela na COZ v obdobju 1-12/2020 po ključnih področjih dela in po Oddelkih

Storitev	Oddelek						Skupaj
	MB	CE	KP	KR	NG	NM	
Zivila							
Odvzeti brisi	5860	4225	1688	2341	1118	2727	17959
Odvzeti vzorci živil – mikrobiološke preiskave	1383	1461	235	836	141	268	4324
Odvzeti vzorci živil – mikrobiološke preiskave – več enot	20	111	17	53	52		253
Odvzeti vzorci živil – kemijske preiskave	10	97	18	8		101	234
Izvedena izobraževanja/ število udeležencev	23/357	18/298		14/187	117/728	11/133	183/1703
Deklaracije	247						247
Vino							
Število vzorcev	13						13
Število poročil	13						13
Pitne vode							
Odvzeti vzorci – mikrobiološke preiskave	8566	2814	328	2807	781	2666	17962
Odvzeti vzorci – kemijske preiskave	3371	1182	123	507	163	1086	6432
Odvzeti vzorci – legionela	2291	604	361	434	219	369	4278
HACCP svetovanje/ delavnica	0			3	12	2	17
Kopalne vode							
Odvzeti vzorci – mikrobiološke preiskave	1030	643	438	427	107	376	3021
Odvzeti vzorci – kemijske preiskave	1022	635	402	356	47	238	2700
Odvzeti vzorci – legionela	157	108	90	69	3	27	454
HACCP svetovanje/ delavnica	0	0			1		1
Mineralne vode							
Odvzeti vzorci	83	20				32	135
PSR							
Število vzorcev – materiali v stiku z živili	710						710
Ocene skladnosti/varnosti	410						410
Število vzorcev – materiali v stiku s pitno vodo	17						17
Ocene skladnosti/varnosti	17						17
Število vzorcev – igrače	22						22
Ocene skladnosti/varnosti	22						22
Število vzorcev – kozmetika	62						62
Ocene skladnosti/varnosti	62						62
Število vzorcev – SPV	26						26
Ocene skladnosti/varnosti	26						26
Odpadne vode							
Odvzeti vzorci	1159	668	510	1173	664	1091	5265
Sprotna poročila	932	687	510	1087	371	1091	4678
Letna poročila	104	81	107	190	93	145	720
Druža strokovna mnenja, ocene	5	7	4	8	2	12	38

Storitev	Oddelek							Skupaj
	MB	CE	KP	KR	NG	NM	DDD	
Podzemne in površinske vode – odlagališča in degradirana območja								
Odvzeti vzorci podzemne vode	211	92				174		477
Odvzeti vzorci površinske vode	178	52				110		340
Odvzeti vzorci sedimenti		5				9		14
Odvzeti vzorci organizmi	6	2				0		8
Sprotna poročila	110	45				73		228
Letna poročila	28	12				18		58
Druža strokovna mnenja ocene	8	4				5		17
Od padki								
Odvzeti vzorci	83	136		33		113		365
Sortirne analize	81	69				88		238
Stevilo poročil/ocen	58	123		12		132		325
Podzemne, površinske vode, vodni izviri – čiste								
Odvzeti vzorci podzemne vode	353					32		385
Odvzeti vzorci površinske vode	215				84	1		300
Odvzeti vzorci sedimenti		17				12		29
Odvzeti vzorci vodnih izvirov								
Sprotna poročila	753				1	44		798
Letna poročila	15				1			16
Druža strokovna mnenja ocene	88					1		89
Emisije v zrak								
Izvedene meritve (Število meritov/Število virov)	220					3487/ 450		3707/450
Sprotna poročila	86					70		156
Letna poročila	29					54		83
Hrup								
Število meritov virov	40					24		64
Število poročil	84					25		109
Število poročil (modeliranje)	25					10		35
Stanje zraka								
Število meritov	7081							7081
Število poročil	90							90
CPVO/PVO								
Število poročil	15							15
Tla								
Odvzeti vzorci	37	3						40
Število poročil	179	1						182
Vonjave								
Število vzorcev		24						24
Število poročil		6						6
Dezinfekcija						77	169	2273
Dezinsekcija								2779
Deratizacija								20910
								20910

V primerjavi s preteklimi leti, ko smo beležili rast opravljenih storitev na praktično vseh področjih dela, je bil v letu 2020 izrazito zmanjšan obseg dela na nekaterih dejavnostih (živila, pitne vode, kopalne vode, PSR), kar je neposredna posledica epidemije COVID – 19 (zaprtje šol, vrtcev, gostinskih obratov, nočitvenih zmogljivosti, nekaterih proizvodnih dejavnosti). Na okoljskih dejavnosti je bil obseg dela približno enak oziroma ni odstopal od običajnih letnih nihanj v daljšem časovnem obdobju. Izrazito povečanje števila storitev je bilo zaznati v DDD dejavnosti, kar je ravno tako neposredna posledica epidemije COVID – 19, zlasti večjih potreb po dezinfekcijah prostorov.

4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti

V letu 2020 smo vodili in ali sodelovali v 1 programu in 5 raziskovalnih projektih, financiranih s strani ARRS, ki so prikazani v Tabeli 21. Prihodki iz naslova programov in projektov v sklopu Javne agencije za raziskovalno dejavnost: 247.761,94 €.

Tabela 21: Programi/projekti, pri katerih je sodeloval NLZOH v letu 2020

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov
Programi ARRS		
P3-0387	2014-2023	Črevesna mikrobiota - vloga v zdravju in pri boleznih (prof. dr. Rupnik Maja)
Projekti ARRS		
J4-8224	2017-2020	Ugotavljanje in karakterizacija povzročiteljev kužnih bolezni z metodo naslednje generacije sekvenciranja (prof. dr. Rupnik Maja)
J4-1774	2019-2022	Uporaba probiotikov za nadzor kontaminacij rej perutnine s kampilobaktri in salmonelami (prof. dr. Rupnik Maja)
J4-1769	2019-2022	Rezistomi probiotičnih in starterskih kultur kot potencialni dejavnik tveganja za širjenje odpornosti proti antibiotikom (prof. dr. Rupnik Maja)
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 (mag. Jerica Ivanoš)

Tabela 22: Projekti in programi, financiranih iz evropskih sredstev, pri katerih je sodeloval NLZOH v letu 2020

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov
Evropski projekti		
HORIZON 2020 COMBACTE-CDI	2017-2020	Combatting Bacterial Resistance in Europe - Clostridium Difficile Infections (prof. dr. Maja Rupnik) https://www.combacte.com/
HEALTH PROGRAMME 2014-2020 JATC-Joint Action on Tobacco Control	2017-2020	Joint Action on Tobacco Control (Lucija Smojver) https://jaotc.eu/

EU-EVROPSKI SOCIALNI SKLAD DROGART	2017-2022	Razvoj in nadgradnja integrirane storitve testiranja prepovedanih drog in novih psihoaktivnih snovi v različnih lokalnih okoljih (dr. Roman Kranvogl)
EU-EVROPSKI SKLAD ZA REGIONALNI RAZVOJ RRP2-INTERKORN	2019-2021	Inovativna EKO plazemska obdelava semen (prof. dr. Rupnik Maja) http://www.interkorn.si/wp-content/uploads/2019/01/Plasma_seed_treatment_letak.pdf
EVROPSKI KMETIJSKI SKLAD 16.5 KORUZNI OKLASEK	2019-2021	Koruzni oklasek kot obnovljiv vir energije (Andreja Dremelj) http://www.zipo.si/program-razvoja-podezelja/
EVROPSKI KMETIJSKI SKLAD 16.5 INTERKORN	2019-2021	Okoljsko učinkovita kmetijska pridelava koruze in pšenice na vodovarstvenih območjih (dr. Nataša Sovič) http://www.interkorn.si/wp-content/uploads/2019/01/6.Podukrep-16.5-SPLETNA-STRAN.pdf
Interreg V-A Slovenija-Avstrija RI-CHARGE	2020-2021	Vplivi površinskih tokov iz zahodnega štajersko-slovenskega Robnega hribovja na kakovost površinskih voda in podtalnice (dr. Nataša Sovič) www.rivercharge.steiermark.at
JOINT DANUBE SURVEY	2019-2025	DISCOVER DANUBE (dr. Boštjan Kržanec) http://www.danubesurvey.org/ds4/about

Skupno smo na področju raziskovalnega in projektnega dela v letu 2020 ustvarili 517.453,80 EUR prihodkov, kar je za 65.997,80 EUR več kot v letu 2019. Glede na to, da se je obseg prihodkov povečal tudi v letu 2020, ocenujemo, da na tem področju delujemo uspešno.

4.3. POSLOVNI IZID

Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano je v letu 2020 posloval s presežkom prihodkov nad odhodki v višini 5.283.527 EUR, kar predstavlja 9,74% celotnih prihodkov.

Celotni prihodki doseženi v letu 2020 so znašali 61.844.069 EUR in so bili za 19.771.671 EUR (47 %) višji od načrtovanih, ter za 63 % (23.935.537 EUR) višji kot v letu 2019.

Celotni odhodki doseženi v letu 2020 so znašali 55.988.791 EUR in so bili za 33 % višji od načrtovanih, ter za 47 % višji kot leta 2019, ko so znašali 38.190.733 EUR.

Tabela 23: Poslovni izid po letih v EUR (vrednosti so podane v EUR brez centov)

Prihodek	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Indeks real20/ plan20	Indeks real20/ real19
CELOTNI PRIHODKI	37.908.532	42.072.398	61.844.069	147	163
CELOTNI ODHODKI	38.190.733	42.072.131	55.988.791	133	147
POSLOVNI IZID	-282.201	267	5.855.278		
Davek od dohodka pravnih oseb			571.751		
POSLOVNI IZID Z UPOŠTEVANJEM DODP			5.283.527		
DELEŽ PRIMANJKLJAJA/PRESE ŽKA	-0,74		9,47		

Izkaz prihodkov in odhodkov je podrobno obravnavan v računovodskem delu v obrazcu 2 - Izkaz prihodkov in odhodkov 2020.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka za leto 2020 izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v znesku 2.618.743 EUR, v tem primeru zavoda mora izračunati tudi presežek po fiskalnem pravilu, to je presežek, izračunan v skladu z ZIPRS. Presežek po denarnem toku je zmanjšan za računovodske postavke, ki pomenijo obveznosti in so določene v ZIPRS. Presežek po fiskalnem pravilu smo izračunali (presežek DT – vse obveznosti po bilanci stanja) in ugotovili, da zaradi visokih obveznosti, ki smo jih evidentirali konec leta, presežka po fiskalnem pravilu nimamo oz. je negativen.

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

V Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano se v zadnjih letih vse pogosteje srečujemo z izrednimi dogodki, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ljudi. Žal ugotavljamo, da ima vsak naslednji dogodek večje in hujše razsežnosti, ki posledično zahtevajo vse večje organizacijske spremembe znotraj NLZOH. Vse potrebne ukrepe tudi v času izrednih dogodkov sprejemajo predstojniki šestih centrov in direktorica zavoda.

Področja dela NLZOH, ki morajo z namenom zagotavljanja varnosti prebivalstvu in še posebej pacientom, med epidemijo delovati neprekiniteno so mikrobiološka diagnostika okužb, vključno z diagnostiko okužbe z SARS-CoV-2 virusom, vzorčenja, kemijska in mikrobiološka analitika za namen zagotavljanje neprekinitene oskrbe s hrano in pitno vodo, delovanja mobilnega ekološkega laboratorija za primere ekoloških nesreč in služba za dezinfekcijo, dezinsekcijo in deratizacijo.

Načrtovani program dela zavoda za leto 2020 smo opravili v celoti. Delo je potekalo po predvidenih planih in terminskih načrtih. Nadaljevali smo z aktivnostmi pri poenotenju načina dela na vseh enajstih lokacijah, na katerih zavod deluje.

Pomembo odstopanje od začrtanega in potrjenega programa dela za leto 2020 je pomenilo povišanja pri izvajaju PCR testov in uvajanje zakonskih sprememb, ki so bile posledica epidemije. Do odstopanja prihaja v naslovu povišanja prihodkov in posledično odhodkov, kar je rezultat izrednega povečanega obsega dela na področju izvajanje molekularnih preiskav (PCR) na SARS-CoV-2, ki je znašalo okvirno polovico vseh testiranj v državi. V času sprejemanja Programa dela in finančnega načrta ni bilo mogoče realno planirati izvajanja števila PCR preiskav.

V ostalih centrih je poslovanje zaznamovala epidemiološka slika, kateri smo se prilagodili in tudi s pomočjo realiziranih ukrepov optimizacije, ki smo jih izvajali v preteklih letih. Tako smo v danih pogojih, optimalno izpeljali poslovne procese in obsege dela. Ker so praktično vsi prihodki zavoda vezani na pogodbe in ker je slovenski trg omejen, gospodarska situacija pa zaznamovana z epidemiološko sliko, povečevanje deleža prihodkov na trgu v letu 2020 ni bilo. V letu 2020 smo večji del naših poslovnih procesov usmerili v javno službo.

6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Vse ključne zastavljene cilje zavoda za leto 2020 smo delno ali v celoti dosegli. Kljub mnogim spremembam in prilagoditvam, ki smo jih moral vpeljati v naš zavod, smo uspešno nadaljevali zastavljene aktivnosti za doseganje strateških ciljev. Kljub izredni začasni situaciji smo uspeli izvajati tudi redne aktivnosti.

Na vse izzive okolja, zakonodaje in epidemije smo se uspešno prilagajali, doprinesli k obvladovanju epidemiološke situacije na nacionalnem nivoju in obdržali stabilen poslovni rezultat.

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. Leto 2020 je bilo dodatno neugodno za spremembe na področju človeških virov, zaradi sprememb, ki so že tako nastajale na področju zakonski sprememb.

Zelo smo zadovoljni z delom preko 20 specialnih delovnih skupin, za katere si prizadevamo, da bi prakticirale multidisciplinarni pristop, delovale povezovano in bile gonilna 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 kljub zelo zaostrenim razmeram med letom ni bilo moteno, višina likvidnih sredstev se je ohranjala ravni, ki je bila zelo spremenljiva tekom leta, vendar zadostna za stabilno poslovanje zavoda in pravočasno poravnavanje vseh zavodovih obveznosti do zaposlenih in dobaviteljev.

V letu 2020 smo za investicijska vlaganja porabili 3.468.585 EUR kar je 20,45 % več kot leta 2019, ko so ta sredstva znašala 2.900.004 EUR, ter 20,00 % več od načrtovanih investicijskih vlaganj za leto 2020. Glavni vir financiranja za izvedena investicijska vlaganja v letu 2019 je bila ustvarjena amortizacija. V letu 2020 so znašali stroški tekočega vzdrževanja 1.498.636 EUR in so bili za 7,08 % višji kot leta 2019.

Kot uspešno ocenujemo nadaljnje delo in dosežke na področju zagotavljanja kakovosti. V letu 2020 smo večino presoj izvedli s pomočjo orodij za komunikacijo na daljavo, ampak kljub temu zelo uspešno.

Posebej nas veseli, da smo povišali število sodelavcev s šifro raziskovalca iz 72 sodelavcev (2019) na 82 sodelavcev. V letu 2020 so objavili 120 bibliografskih enot, od tega 22 izvirnih znanstvenih člankov in 1 pregledni znanstveni članek. Citiranost prispevkov naših avtorjev je v desetletnem obdobju znašala v letu 2019 6.400 in v letu 2020 10.098. V letu 2020 je tako število citatov poraslo za 3.698.

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 vlaga v usposabljanja in strokovna izobraževanja zaposlenih, ocenujemo, da smo tudi v letu uspešno sledili vsem ten trendom.

7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA

7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA

Zavod je v letu 2020 izvajal naloge skladno z načrtovanim programom in dosegel rezultate predvidene s finančnim načrtom. V letu 2020 smo poslovali s presežkom prihodkov nad odhodki. Kazalnik gospodarnosti, ki prikazuje razmerje med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki je posledično znašal 1,105, s čimer smo dosegli zelo dober rezultat.

Tabela 24: Finančni kazalniki poslovanja

KAZALNIK	LETO 2019	LETO 2020	IND 20/19
1. Kazalnik gospodarnosti	0,993	1,105	111
2. Delež amortizacije v celotnem prihodku	0,065	0,045	70
3. Stopnja odpisanosti opreme	0,847	0,828	98
4. Dnevi vezave zalog materiala	7,112	3,344	47
5. Delež terjatev v celotnem prihodku	0,238	0,347	146
6. Koeficient plačilne sposobnosti	1,000	1,000	100
7. koeficient zapadlih obveznosti	-	-	-
8. Kazalnik zadolženosti	0,145	0,331	229
9. Pokrivanje kratkoročnih obveznosti	3,557	2,033	57
10. Prihodkovnost sredstev	0,641	1,013	158

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 1,105 pove, da je zavod poslovno leto 2020 zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki. Celotni prihodki so 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 2020 je amortizacija predstavljala 4,5% (0,045) vseh prihodkov, delež amortizacije v vseh prihodkih je v letu 2019 znašal 6,5%.

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 2020 delež odpisanosti opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev 82,8%. Stopnja odpisanosti opreme kaže, da je oprema kljub novim investicijam zastarela.

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

Dnevi vezave zalog materiala so manjši kot v letu 2019. Zaloge so bile v letu 2019 povprečno vezane 7,1 dan, v letu 2020 pa 3,3 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 terjtvami (zmanjšanimi za denarna sredstva v blagajni in dobrometje na bankah) ter celotnimi prihodki. Vrednost kazalnika 34,7% prikaže delež terjatev v celotnem prihodku. Delež terjatev v celotnem prihodku se je povečal glede na leto 2019.

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 2020 plačilno sposoben in je ob rokih zapadlosti poravnal obveznosti. Zavod je imel primerno strukturo sredstev, ki je temeljni pogoj za zagotavljanje plačilne sposobnosti.
7. **Koeficient zapadlih obveznosti** (zadadle neplačane obveznosti na dan 31.12. / (mesečni promet do dobaviteljev AOP 871 / 12))
Koeficient zapadlih obveznosti (ni vrednosti) kaže, da so bile v letu 2020 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 2020 je razvidno, da se je zadolževanje zavoda povečalo na račun podaljševanja rokov plačil dobaviteljem na 60 dni.
9. **Pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi** (AOP 012+AOP 023) / AOP 034)
Kazalnik pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi je v letu 2020 nižji kot v letu 2019, in sicer za kar 43%. Tako zmanjšanje je posledica podaljšanja rokov plačil dobaviteljem na 60 dni. Kljub temu smo imeli tekom leta dovolj obratnih sredstev za pokrivanje kratkoročnih obveznosti.
10. **Prihodkovnost sredstev** (prihodek iz poslovne dejavnosti (AOP 860 / osnovna sredstva po neodpisani vrednosti AOP 002+004+006)
Koeficient prihodkovnost sredstev predstavlja zasedenost obstoječih kapacetet. Vrednost kazalnika v letu 2020 se je glede na leto 2019 povečala za več kot polovico. Cilj zavoda je čim višja vrednost kazalnika. Večja vrednost kazalnika namreč kaže na uspešnejše upravljanje s sredstvi.

Iz primerjave finančnih kazalnikov poslovanja za leti 2020 in 2019 je razvidno, da je zavod v letu 2020 posloval uspešno in je finančno neodvisen od tujih virov. Zaradi trenutne situacije (COVID-19) so se podaljšali roki plačil (60 dni). Upravljanje s sredstvi je bilo v letu 2020 uspešnejše glede na leto 2019. 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 podsistémov, 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 zunani revizorji z nazivom državni notranji revizor, ki ima ustrezno strokovno znanje s področja zdravstva.

Osrednje področje notranjega revidiranja v letu 2020 je bilo naslednje:

- pregled pravilnosti izkazovanja računovodskega rezultata poslovanja s poudarkom na nadzoru pravilnega obračunavanja stroška amortizacije, knjiženje investicijskega vzdrževanja in amortizacije zgradb.

Revizijo opravila: Vlasta Zupanič Domajnko, državna notranja revizorka

Čas izvedbe: marec - april 2020

Revizijski postopki so vključevali pregled poslovanja na podlagi vzorčnih podatkov, dokumentiranih zneskov in razkritje postavk v računovodskega izkazih za leto 2019. Revizijski postopki so vsebovali tudi ovrednotenje uporabljenih računovodskega načel in pomembnih ocen vodstva zavoda, kakor tudi celovite predstavitev računovodskega izkazov.

Na osnovi opravljene revizije je bilo podano mnenje, da računovodske izkazi zavoda za leto 2019 v vseh pomembnih pogledih prikazujejo pravilno (to je v skladu z Zakonom o računovodstvu, Zakonom o javnih financah in Slovenskimi računovodskimi standardi) stanje sredstev in obveznosti do virov sredstev ter prihodke in odhodke zavoda za leto 2019.

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 začrtili 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 sistemskoga postopka obvladovanja tveganj in jo v začetku leta 2019 tudi realizirali. Register tveganj od 2019 dalje redno ažuriramo. 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 nadaljnji ukrepih 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 2020

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 2020 je oblikovana na podlagi samoocenitve, ki sta jo podali predstavnica vodstva za kakovost in predstojnica skupnih strokovnih služb, na področju kontrolnega okolja, upravljanja s tveganji, notranjih kontrol, pretoka informacij in spremljanja procesa (nadziranje), in sicer na podlagi predpisanega nabora vprašanj in kriterijev za ocenjevanje.

Na podlagi izpolnjenih samoocenitvenih vprašalnikov ugotavljamo, da je sistem notranjih kontrol na revidiranih področjih v letu 2020 vzpostavljen, in sicer v NLZOH imamo:

- primerno kontrolno okolje na celotnem delu poslovanja (kot v letu 2019);
- upravljanje s tveganji na celotnem delu poslovanja (v letu 2019 na pretežnem delu poslovanja);
- na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne dejavnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven, na celotnem delu poslovanja (v letu 2019 na pretežnem delu poslovanja);
- sistem informiranja in komuniciranja vzpostavljen na celotnem delu poslovanja (kot v letu 2019);
- sistem nadziranja na celotnem delu poslovanja (v letu 2019 na pretežnem delu poslovanja);

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ za leto 2020, ki je pripravljena na podlagi samoocenitvenih vprašalnikov, 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 25.

Tabela 25: Nedoseženi cilji, ukrepi ter terminski načrt za ukrepanje

NEDOSEŽENI CILJI	UKREPI	TERMINSKI NAČRT ZA DOSEGANJE
Vzpostavitev kompetenčnega modela	Ocena dejanske razvitosti kompetenc in vključitve kompetenc v pogodbe o zaposlitvi, uporaba kompetenčnega modela s pomočjo modula	do konca leta 2021
Revizija sistemizacije delovnih mest	Pripraviti Program razreševanja presežnih delavcev Pripraviti končno verzijo nove sistemizacije, ureditev ustreznih pravilnikov, komunikacija s sindikatom in zaposlenimi	do konca leta 2021
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 z e-arhiviranjem	Aktivnosti 2021: Uspodbujanje uporabnikov in skrbnikov Namestitvev in vzpostavitev produksijskega okolja	do konca leta 2021
Vzpostavitev dokumentnega sistema in brezpapirnega poslovanja	Začetek vzdrževanja rešitve	
Certificirana e-hramba dokumentov		
Priprava notranjih pravil		
Pripraviti projektno dokumentacijo za energetsko sanacijo stavbe na lokaciji Maribor	V letu 2020 smo se prijavili s projekti energetskih sanacij na sredstva REACT, ki pa niso bila odobrena. V letu 2021 nadaljujemo s pridobivanjem kohezijskih sredstev	Junij 2021
Priprava na standard SIST ISO 14001:2015-konkretiziramo z realnim ciljem povezanim z sistemom ravnanja z okoljem (predlog ravnanje z odpadki)	Ureditev ravnanja z odpadki NLZOH – ni realizirano, dokument še ni sprejet, pripravljen je osnutek, vsi načrti ravnanja z odpadki po lokacijah še niso usklajeni s krovnim navodilom.	Marec 2021

10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA

Čas epidemije nas je soočil s potrebo, da tudi za več kot desetkrat povečamo obseg dela na področju, ki velja za visoko specializirano in zelo zahtevno. V teh razmerah se je za zelo dobro izkazala reorganizacija zavodov izvedena v letu 2014, ki nam dala možnost večjega strokovnega usklajevanja, sodelovanja, nadomeščanja med lokacijami in dobre koordinacije, ki bi jo sicer morali izvajati zunanjji deležniki..

Izjemne napore je bilo potrebno vlagati tudi v nabavo reagentov in zaščitne opreme, pri čemer je potrebno poudariti, da zaradi obvladovanja stroškov v zavodu nimamo velikih zalog zaščitne opreme, ki je zunaj izrednih dogodkov pri delu sploh ne potrebujemo. Takšne izredne potrebe bi dejansko morale biti pokrite iz blagovnih rezerv, za katere pa se je pokazalo, da diagnostični laboratoriji s strani države nismo bili prepoznani kot zdravstvena dejavnost in s tem kot prva prioriteta za preskrbo.

V izjemnih razmerah nihče ne sprašuje, od kod boš vzel, preprosto se pričakuje, da bo na razpolago vse potrebno. Glede na to, da se razen ločeno zaračunljivega materiala laboratorijska diagnostika plačuje s pavšalno kvoto denarja, za katero smo v stroki menja, da je premajhna in ne omogoča ne sledenja namenske porabe sredstev, to je koliko denarja se porabi za katerega od laboratorijskih področij, ne sledenja ustreznosti laboratorijske opredelitev posameznih primerov, smo mnenja, da je epidemija okužbe s SARS-CoV-2 virusom ob nadaljevanju obstoječe politike pravzaprav zadnja, ko smo se slovenski diagnostični mikrobiološki laboratoriji še bili sposobni kot mreža odzvati na nastale razmere. Za vzdrževanje tržno nezanimivih kapacitet težko odgovarjamo inštitucije, ki smo po statusu sicer javni zavodi, a smo kot izvajalci v celoti prepuščeni postopkom javnega naročanja in drugim tržnim mehanizmom ko gre za pridobivanje prihodkov. Epidemija je pokazala, da celotne Slovenije ne more pokrivati niti en velik laboratorij, niti množica kadrovsko šibkih laboratorijev. Za izvajanje zlasti zahtevnih preiskav v nenadoma povečanem obsegu so potrebni laboratoriji, ki premorejo kritično maso kadra, opreme, prostorov in izkušenj. Epidemija je tudi pokazala, da država potrebuje lastne kapacitete, saj na solidarnost in pravičnost drugih držav ne gre računati.

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 resornemu 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 okolske 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-higiensko 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, ohranjamо dejavnosti vezane na potrebe lokalnega prebivalstva na vseh naših lokacijah.

Z gospodarstvom neposredno sodelujemo pri izvedbi številnih notranjih monitoringov gospodarskih subjektov, obrnikom 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. Spremljammo 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 uporablajo v širšem slovenskem prostoru kot tudi izven naše države.

Trenutno zagotavljamo 785 delovnih mest v državi, ki so porazdeljena po vseh regijah. Zaposlenim zagotavljamo vse pravice, varno delovno okolje, pravočasno poravnavamo vse finančne obveznosti in se trudimo pomagati jim usklajevati delovne obveznosti z družinskim.

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

11.1. PREDSTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLICIH IN PODROČJIH DELA

11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike

Obrazec 3: Spremljanje kadrov 2020

V NLZOH je bilo na dan 31.12.2020 v rednem delovnem razmerju 785 zaposlenih, od tega 103 zaposleni za določen čas, 26 zaposlenih s krajšim delovnim časom od polnega, zaposlenih za dopolnilno delo ni bilo. V primerjavi s stanjem zaposlenih na dan 31.12.2019 se je skupno število zaposlenih povečalo za 5,80%, kar je predvsem posledica povečanja števila zaposlenih v Centru za medicinsko mikrobiologijo zaradi epidemije COVID – 19.

V letu 2020 je bilo zaradi bolezni do 30 dni odsotnosti, višje sile, karantene, čakanje na delo doma 78.300,00 ur (v letu 2019 38.395,60 ur), odsotnosti nad 30 dni (v breme ZZZS) za 39.778,80 ur (v letu 2019 42.163,00 ur). Absentizem v breme ZZZS je znašal 2,47%, v breme delodajalca 4,87%, skupno 7,34%. V NLZOH je bilo na dan 31.12.2020 zaposlenih 17 invalidov II. ali III. kategorije kar predstavlja 2,16% vseh zaposlenih, enako v letu 2019. Vsem zaposlenim s statusom invalida zagotavljamo ustrezno zaposlitev, prilagojeno njihovim delovnim zmožnostim in sposobnostim.

Na podlagi 53. č. člena Zakona o zdravstveni dejavnosti je NLZOH v letu 2020 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 26: 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	31.12.2020
COZ	190	198	201	195	194	193	193
CKA	152	152	162	157	151	158	157
CMA	54	57	58	54	55	58	61
CMM	218	228	236	240	241	234	271
UKL	/	15	21	25	30	32	32
SSS	76	70	68	65	67	67	71
Skupaj	690	720	746	736	738	742	785

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

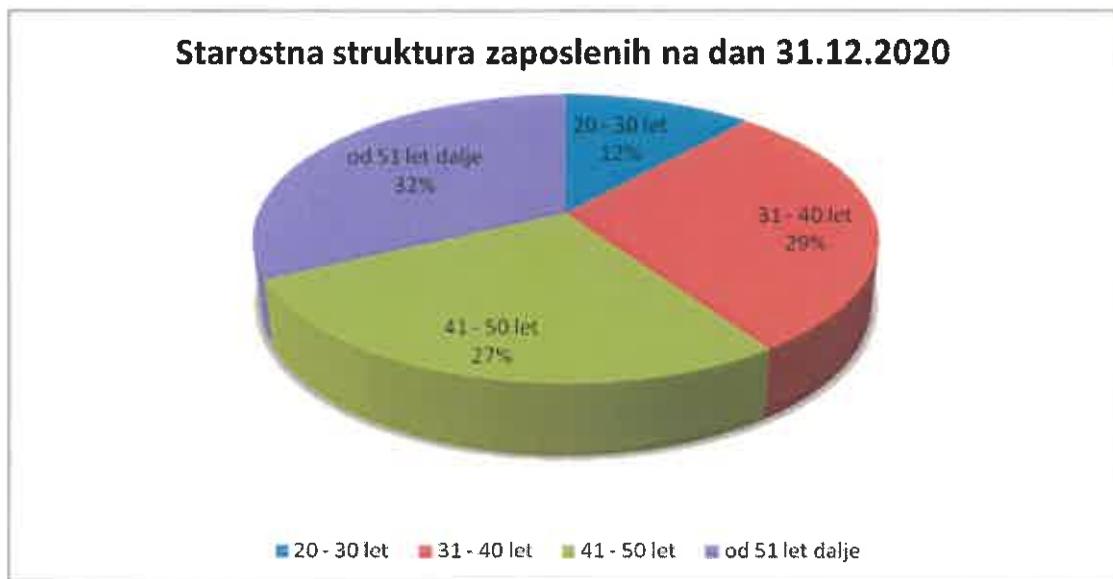
UKL - Uradni kontrolni laboratorij

SSS - Skupne strokovne službe

Tabela 27: Število zaposlenih po stopnji strokovne izobrazbe na dan 31.12.2020

Stopnja izobrazbe	Organizacijska enota						
	COZ	CKA	CMA	CMM	UKL	SSS	Skupaj
0 - 4	3	8	3	13	1	8	36
5	49	55	19	76	8	18	225
6	28	5	3	24	2	9	71
7	96	77	28	120	17	31	369
8	14	7	6	25	2	3	57
9	3	5	2	13	2	2	27
Skupaj	193	157	61	271	32	71	785

Graf 2: Starostna struktura zaposlenih na dan 31.12.2020



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 2020 bilo 10 (v letu 2019 7).

Usposabljanje s področja varstva pri delu, varstva pred požarom in nevarnimi kemikalijami je bilo izvedeno za 252 zaposlenih in 134 dijakov ter študentov na obvezni praksi in študentskem delu. V letu 2020 smo izvedli za 205 zaposlenih tudi praktično usposabljanje za varno delo. Za 4 zaposlene je bil izведен tečaj s področja dela na višini in varovanje pred padcem z višine.

V skladu z načrtovanimi cilji so bili v letu 2020 na predhodne, obdobne in usmerjene zdravstvene pregledе napoteni 283 zaposleni oziroma 36% vseh zaposlenih.

V letu 2020 smo izvedle naslednja izobraževanja s področja VZD:

- tečaj "Temeljni postopki oživljjanja" za laike je bil organiziran še za zaposlene v Novem mestu in sicer se ga je udeležilo skupaj 51 zaposlenih,
- tečaj "Prva pomoč za delovne organizacije" - katerega se je udeležilo 6 zaposlenih,
- tečaj "Varno delo z opremo pod tlakom" - katerega se je udeležilo 14 zaposlenih,
- tečaj »Varno delo z zemeljskim plinom« - katerega sta se udeležila 2 zaposlena.

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 zapolnitev delovnih mest, višja kakovost naših storitev in boljša podoba zavoda v javnosti.

11.1.2. Ostale oblike dela

V letu 2020 nismo imeli sklenjenih avtorskih pogodb. Sklenjeni sta bili 2 podjemni pogodbi z zunanjim izvajalcem (1 x odvzem goveje krvi za pripravo bakterioloških gojišč - Center za medicinsko mikrobiologijo, 1 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 2020 smo tako zagotovili izvajanje obveznih praks 86 študentom in dijakom.

Tabela 28: Obvezna praksa študentov in dijakov po organizacijskih enotah v letu 2020:

OE / LOKACIJA	Maribor	Celje	Novo mesto	Kranj	Nova Gorica	Koper	Murska Sobota	Ljubljana	Skupaj
COZ	8	6	6	5	1	0	3	7	36
CKA	12	12	5	2	2	0	0	4	37
CMA	2	0	0	1	0	1	0	2	6
CMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSS	7	0	0	0	0	0	0	0	7
Skupaj	29	18	11	8	3	1	3	13	86

V organizacijski enoti UKL obveznih praks študentov in dijakov v letu 2020 ni bilo izvedenih.

11.1.3. Izobraževanje, specializacije in pripravnštva

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 31.12.2020 smo imeli sklenjenih 19 pogodb o izobraževanju ob delu: 15 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 29: Število dni strokovnih usposabljanj v letu 2020:

Organizacijska enota	Dni strokovnega usposabljanja
COZ	128
CKA	103
CMA	37
CMM	158
UKL	40
SSS	83
Skupaj	549

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

Graf 3: Udeležba na strokovnih usposabljanj v letu 2020



V letu 2020 smo spodbujali aktivno interno usposabljanje svojih zaposlenih in s tem pretok informacij, izkušenj in znanja med sodelavci, kar pa je stroškovno tudi najbolj učinkovito. Krajsa interna usposabljanja so se v letu 2020 za različne skupine zaposlenih izvedla kar 126 krat.

Na dan 31.12.2020 so v NLZOH bili zaposleni 3 zdravniki specializanti (2 iz področja klinične mikrobiologije in 1 iz področja javnega zdravja) ter 39 pripravnikov.

Tabela 30: Pripravniki na dan 31.12.2020 po delovnih mestih:

Sifra delavnega mesta	Delavno mesto (poklic)	Število pripravnikov
E045007	Laboratorijski tehnik III (kemijski tehnik)	9
E047004	Analitik v laboratorijski medicini III (7 x mag. mikrobiologije, 1 x mag. biol. in ekol. z narav., 4x mag. biotehnolog., 1 x mag. lab. biomed., 4 x mag. struk. in funk. biol.)	17
E047009	Analitik v referenčnem/akreditiranem laboratoriju II (1 x mag. kemije, 1 x mag. biohnol.)	2
E047010	Analitik v referenčnem/akreditiranem laboratoriju II (3 x dipl. inž. kem. tehnol.)	3
E047033	Inženir laboratorijske biomedicine III (4 x dipl. mikrobiol., 2 x dipl. biol., 1 x mag. varne preh.)	7
E047066	Sanitarni inženir II (1 x dipl. san. inž.)	1
Skupaj		39

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 28 lastnih zaposlenih.

11.2. Poročilo o investicijskih vlaganjih v letu 2020

Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2020

V letu 2020 smo za investicijska vlaganja porabili 3.468.585 EUR kar je 20,45 % več kot leta 2019, ko so ta sredstva znašala 2.900.004 EUR, ter 20,00 % več od načrtovanih investicijskih vlaganj za leto 2020.

Glavni vir financiranja za izvedena investicijska vlaganja je bila v letu 2020 ustvarjena amortizacija. Podrobno so investicijska vlaganja predstavljena v Računovodskem poročilu pod točko 5 »Poročilo o izvedenih investicijskih vlaganjih v letu 2020.«

11.3. Poročilo o opravljenih vzdrževalnih delih v letu 2020

Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2020

V letu 2020 so znašali stroški tekočega vzdrževanja (konto 461) 1.498.636 EUR in so bili za 7,08 % višji kot leta 2019, ko so znašali 1.399.516 EUR. Stroški tekočega vzdrževanja so bili za 1,06 % višji od načrtovanih.

Stroški tekočega vzdrževanja leta 2020 bili so bili naslednji:

- popravila laboratorijske opreme v znesku 920.127 EUR;
- vzdrževanje računalniških programov in opreme v znesku 33.743 EUR (servis, čiščenje in popravilo tiskalnikov, skenerjev ter računalnikov);
- vzdrževanje voznega parka v znesku 137.963 EUR (popravila in servisi vozil, menjava pnevmatik v znesku 110.598 EUR, tehnični pregledi in registracije vozil v znesku 16.470 EUR ter pranje vozil v znesku 10.895 EUR);
- vzdrževanje stavb v znesku 406.803 EUR (urejanje okolice in skupnih prostorov v znesku 24.514 EUR, vzdrževanje stanovanj v znesku 5.267 EUR, servisi različnih hladilnih agregatov, pleskanje in različne druge obnove v znesku 377.022 EUR).

Stroški investicijskega vzdrževanja so leta 2020 znašali 65.755 EUR (obnova strehe v Murski Soboti, zmenjava oken Grabovičeva, zamenjava stropnih plošč Armstrong v Novem mestu, zmenjava talnih oblog, pregradna stena knauf, zmenjava črpalk...) in so bil za 44,91 % nižji kot leta 2019, ko so znašali 119.365 EUR.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE,
OKOLJE IN HRANO

RAČUNOVODSKO Poročilo za leto 2020

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. Priloge 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 2020;
 - **Obrazec 1b:** Poročanje po pogodbi z ZZZS 2020;
 - **Obrazec 2:** Izkaz prihodkov in odhodkov 2020;
 - **Obrazec 3:** Spremljanje kadrov 2020;
 - **Obrazec 4:** Poročilo o investicijskih vlaganjih 2020;
 - **Obrazec 5:** Poročilo o vzdrževalnih delih 2020;
 - **Obrazec 6:** Tertiarna dejavnost 2020.

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 2019 in preteklih let
 4. Predlog razporeditve ugotovljenega poslovnega izida za leto 2020.

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	2019	2020	Indeks
001	Dolgoročne aktivne časovne razmejitve	30.034	33.401	111
003	Dolgoročne premoženjske pravice	1.425.033	1.407.388	99
005	Druga neopredmetena osnovna sredstva	0	0	0
007	Neopredmetena sredstva v gradnji ali izdelavi	0	17.931	0
00	Skupaj AOP 002	1.455.067	1.458.720	100
01	Popravek vrednosti AOP 003	1.233.481	1.281.290	104
00-01	Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev	221.586	177.430	80

Nabavna vrednost neopredmetenih sredstev in dolgoročnih aktivnih časovnih razmejitev se je v letu 2020 povečala za 3.653 EUR. Nabava premoženjskih pravic v znesku 23.535 EUR je zajemala: programsko opremo GoSoft v znesku 2.747 EUR, varnostni nadzor WALLIX BASTION v znesku 14.859 EUR, licence Microsoft v znesku 5.929 EUR. V letu 2020 smo začeli tudi z vpeljavo dokumentnega sistema mDocs (razvoj testnega okolja) v znesku 17.931 EUR, katerega razvoj se nadaljuje tudi v letu 2021. Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev znaša 177.430 EUR (ujema se s Prilogo 1A - Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter obrazcem 4 - Poročilo o investicijskih vlaganjih 2020).

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
Program za modeliranje hrupa	31.217	31.217	17.10.2002
Program Lab. Orbita	22.625	22.625	10.01.2005
Programski paket SBL	15.685	15.685	18.02.2005
Program Magellan Clinical	11.060	11.060	18.02.2005
Program za izr. Merilne negotovosti	9.401	9.401	25.03.2006
Prog. Oprema Chemstation	16.604	16.604	1.09.2006
Program za humano moikrobiologijo	40.554	40.554	31.08.2007
Programska oprema MIDI	14.610	14.610	28.10.2009
Bionumerics fingerprint Types	19.959	19.959	24.07.2013
Lab. Sistem LIMS	15.000	15.000	22.09.2013

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

Konto	Naziv konta	2019	2020	Indeks
020	Zemljišča	445.455	445.455	100
021	Zgradbe	17.924.628	18.020.624	101
023	Nepremičnine v gradnji in izdelavi	9.789	16.273	166
02	Skupaj AOP 004	18.379.872	18.482.351	101
03	Popravek vrednosti nepremičnin AOP 005	10.413.071	10.893.121	105
02-03	Sedanja vrednost nepremičnin	7.966.801	7.589.230	95

Nabavna vrednost nepremičnin se je v letu 2020 povečala za 102.479 EUR, sedanja vrednost tako znaša 7.589.230 EUR. Iz obrazca 4 je razvidno, da je NLZOH v letu 2020 investiral v zgradbe v znesku 106.026 EUR, in sicer v ureditev stavbe v Kopru (Vojkovo nabrežje 10) v znesku 2.173 EUR, v ureditev zgradbe na Gregorčičevi 5 (zgradba ZD Celje) v znesku 5.556 EUR, v prekrivanje strehe na Mej vrti 5 (zgradba depandansa) v višini 19.274 EUR, v prenovo hladilnih inštalacij v višini 69.102 EUR na Dalmatinovi 3 v Novem mestu in v ureditev stavbe v Kopru (Verdijeva 11- vlaganja v tuja osnovna sredstva) v znesku 9.921 EUR.

Investicije v teku so se povečale 6.484 EUR, in sicer v višini 357 EUR iz naslova pripravljalnih del na gradbišču za rekonstrukcijo strehe DDD Murska Sobota in v višini 6.126 EUR za izdelavo projektne dokumentacije za zamenjavo požarnih loput na objektu v Mariboru.

Tabela 4: V poslovnih knjigah knjižene nepremičnine

Zgradbe	Otvoritveno stanje 01.01.2020	Stanje 31.12.2020	Zmanjšanje 2020	Povečanje 2020
NOVIGRAD, Ulica Kule 19, 52466	12.062	12.062		
NEREZINE, hišica	67.825	67.825		
MARIBOR, Prvomajska ulica 1	6.369.377	6.369.377		
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	109.629	111.803		2.173
Terme 3000 d.d., Krajnčeva 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	916.219	916.219		
LJUBLJANA, Bohoričeva 15	289.878	289.878		
LJUBLJANA, Ptuiška 21	1.209.127	1.209.127		
CELJE, Gregorčičeva 5	119.992	125.548		5.556
CELJE, Pavčeva 18	17.251	17.251		
HRASTNIK, Novi dom 11	660	660		
KRANJ, Gospovska ulica 12	3.216.047	3.216.047		
MURSKA SOBOTA, Arhitekta Novaka 2-B	326.015	326.015		
NOVA GORICA, Vipavska cesta 13	1.508.508	1.508.400		109
NOVO MESTO, Mej vrti 5	1.430.363	1.449.637		19.274
NOVO MESTO, Dalmatinova 2	528.057	528.057		
NOVO MESTO, Dalmatinova 3	1.379.785	1.448.887		69.101
RAVNE, Ob Suhi 5b	16.972	16.972		
Skupaj NLZOH	17.924.628	18.020.624		109
				96.105

Tabela 5: Zemljišča k zgradbam

Zemljišča k zgradbam	Otvoritveno stanje 01.01.2020	Stanje 31.12.2020	Zmanjšanje 2020	Povečanje 2020
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, originali pa med dokumentacijo ustanovitve NLZOH na lokaciji Maribor. V zemljišča NLZOH v letu 2020 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	2019	2020	Indeks
040	Oprema	36.946.008	38.770.014	105
041	Drobni inventar	2.087.800	2.134.216	102
043	Vlaganja v opredmetena osnovna sredstva v tuji lasti	60.321	70.241	116
045	Druga oprednetena osnovna sredstva	26.733	26.733	100
046	Oprema in druga opr. sredstva, ki se pridobivajo		3.569	0
04	Skupaj AOP 006	39.120.863	41.004.773	105
05	Popravek vrednosti opreme AOP 007	33.150.074	33.943.293	102
04-05	Sedanja vrednost opreme	5.970.789	7.061.480	118

Nabavna vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev se je v letu 2020 povečala za 1.883.910 EUR in znaša 41.004.773 EUR. V opremo je NLZOH investiral v znesku 3.339.026 EUR, in sicer v nakup merilnih in kontrolnih naprav, ter laboratorijske opreme 2.515.806 EUR, osebnih in tovornih avtomobilov 290.019 EUR, v informacijsko tehnologijo 394.574 EUR in v ostalo opremo (pisarniški stoli, pisarniška oprema, klimatske naprave,...) 138.627 EUR.

Odpisana vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev znaša 33.943.293 EUR. Sedanja vrednost tako znaša 7.061.480 EUR in je za 1.090.691 EUR višja v primerjavi z letom 2019, ko je sedanja vrednost znašala 5.970.789 EUR.

Vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev je v letu 2020 za 18 % višje kot leta 2019.

V NLZOH uporabljamo za opravljanje dejavnosti tudi opredmetena osnovna sredstva, ki so v celoti odpisana, vendar še tehnološko 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	Nabavna vrednost	Popravek	Datum nabave
Mikroskop Jena Lumar	15.666	15.666	1.01.1950
Analizator zvoka	10.677	10.677	1.10.1986
Tekočinski kromatograf	23.519	23.519	1.07.1992
Axtoskop 20FL Opton	12.825	12.825	25.09.1992
Plinski kromatograf	76.756	76.756	1.12.1994
Analizator AR500	68.191	68.191	1.08.1995
Brezprašna komora Ehret	9.469	9.469	10.12.1996
Masni spektrometer	385.299	385.299	30.06.1999
Aparat za ident. Bakterij Vitek	107.739	107.739	28.02.2001
Maldi Microflex	233.042	233.042	24.10.2011

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

Konto	Naziv konta	2019	2020	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	689	162	23
06	SKUPAJ	1.053	1.904	181

Dolgoročne finančne naložbe so v letu 2020 znašale 1.904 EUR in predstavljajo navadne delnice Marles v višini 1.663 EUR, ki jih je NLZOH prevzel od bivšega ZZV Maribor in naložbe v deleže za PSK - Počitniška skupnost Krško v višini 241 EUR. Delnice Marles je NLZOH v letu 2020 skušal prodati, vendar še postopek traja.

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

Na dan 31.12.2020 nimamo evidentiranih dolgoročno danih posojil in depozitov.

Konti skupine 08 – Dolgoročne terjatve iz poslovanja (AOP 010)

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

Konto	Naziv konta	2019	2020	Indeks
085	Dolgoročne terjatve iz poslovanja	2.744	1.012	37
08	SKUPAJ	2.744	1.012	37

Dolgoročne terjatve iz poslovanja so se v letu 2020 zmanjšale za 1.732 EUR.

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

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

Denarna sredstva v blagajni na dan 31.12.2020 znašajo 1.485 EUR, kar je v skladu s Pravilnikom o blagajniškem poslovanju in usklajen s letnim popisom.

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

Denarna sredstva na računih na dan 31.12.2020 znašajo 8.439.527 EUR in so za 56,89 % višja kot leta 2019, ko so znašala 5.379.127 EUR.

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

Kratkoročne terjatve do kupcev znašajo 4.452.440 EUR in so za 6,10 % višje kot 31.12.2019, ko so znašale 4.196.385 EUR. Stanje terjatev predstavlja 7,2 % celotnih prihodkov. Terjatve se poravnavajo v 60 dneh v skladu z 64. členom ZIUZEOP, ki določa plačilne roke za proračunske uporabnike zasebnim podjetjem.

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. Štev.	Naziv partnerja kratkoročnih terjatev	Znesek
1.	KRKA TOVARNA ZDRAVIL, D.D.	178.847
2.	LEK FARMACEVTSKA DRUŽBA D.D.	107.532
3.	TERME ČATEŽ	83.014
4.	KA GROUP, POSREDNIŠTVO IN STORITVE D.O.O.	73.217
5.	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O.	71.035
6.	EUROFINS ERICO SLOVENIJA	54.200
7.	SENECURA DOM STAREJŠIH OBČANOV	50.842
8.	SENECURA DOM STAREJŠIH OBČANOV RADENCI D.O.O.	46.035
9.	HOFER TRGOVINA NA DROBNO D.O.O.	44.115
10.	PERUTNINA PTUJ D.O.O.	41.355
SKUPAJ		750.191

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

Dani predujmi in varščine na dan 31.12.2020 znašajo 4.769 EUR in se nanašajo na vnaprejšnja plačila izvršiteljem v znesku 1.058 EUR in predujme za obratna sredstva v znesku 3.711 EUR.

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

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31.12.2020 znašajo 16.667.603 EUR, v letu 2019 pa so znašale 4.685.297 EUR. Vzrok povišanja terjatev so pretežno izstavljene fakture za opravljene preiskave PCR testov. 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. Štev.	Naziv partnerja kratkoročnih terjatev	Znesek
1.	UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR	1.975.994
2.	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE	1.431.602
3.	ZDRAVSTVENI DOM DR. ADOLFA DROLCA	1.287.717
4.	OSNOVNO ZDRAVSTVO GORENJSKE	987.624
5.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE	869.612

6.	ZDRAVSTVENI DOM PTUJ	781.632
7.	SPLOŠNA BOLNIŠICA MURSKA SOBOTA	647.017
8.	ZDRAVSTVENI DOM VELENJE	597.955
9.	ZDRAVSTVENI DOM NOVO MESTO	509.119
10.	ZDRAVSTVENI DOM MURSKA SOBOTA	483.912
	SKUPAJ	9.572.185

Navedena stanja kratkoročnih terjatev so bila delno poravnana meseca januarja, delno pa v naslednjih mesecih v letu 2021.

Konti skupine 15 – Kratkoročne finančne naložbe (AOP 018)

NLZOH v letu 2020 ne izkazuje kratkoročnih finančnih naložb.

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

Na dan 31.12.2020 ne izkazujemo kratkoročnih terjatev iz financiranja.

Konti skupine 17 – Druge kratkoročne terjatve (AOP 020)

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

Konto	Naziv konta	2019	2020	Indeks
170	Kratkoročne terjatve do državnih in drugih institucij	64.738	64.990	100
174	Terjatve za vstopni davek na dodano vrednost	121.365	69.504	57
175	Ostale kratkoročne terjatve	462	462	100
179	Oslabitev vrednosti ostalih kratkoročnih terjatev	0	0	0
17	SKUPAJ	186.565	134.956	72

Na kontu 170 so prikazane terjatve do ZZZS – povračilo boleznin v znesku 63.475 EUR in ZPIZ – povračilo invalidin v znesku 1.515 EUR. Terjatve za vstopni davek predstavlja znesek v višini 6.762 EUR in vračilo razlike med vstopnim in obračunanim DDV po obračunu DDV-O za december 2020, ki znaša 62.742 EUR. Med ostalimi kratkoročnimi terjtvami so terjatve za plačilne kartice v znesku 462 EUR.

Konti skupine 19 – Aktivne časovne razmejitve (AOP 022)

Aktivne časovne razmejitve na dan 31.12.2020 znašajo 208.603 EUR in so naslednje:

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

Konto	Naziv konta	2019	2020	Indeks
190	Kratkoročno odloženi odhodki	4.962	52.503	1.058
191	Prehodno nezaračunani prihodki	148.534	154.315	104
199	Druge aktivne časovne razmejitve	1.884	1.785	95
19	SKUPAJ	155.380	208.603	134

Kratkoročno odloženi odhodki v znesku 52.503 EUR predstavljajo celoletne naročnine za leto 2021 plačane že v letu 2020 v višini 8.867 EUR (domača in tuja strokovna literatura, on-line dostop), v višini 10.063 EUR predstavljajo sredstva za obnovo infrastrukture v naselju Bučanje, nakup licenc s pričetkom veljavnosti za leto 2021 v višini 26.366 EUR, storitve medlaboratorijskih testiranj, ki bodo izvedeni v letu 2021 v višini 3.862 EUR, vzdrževanje računalniških programov in opreme izvedeni v letu 2021 v višini 3.345 EUR.

Predhodno nezaračunani prihodki v znesku 154.315 EUR predstavljajo vkalkulirane prihodke projektov ARRS (4.637), SIMURAT(24.203 EUR), Drog Art (21.715 EUR), Intercorn (25.233 EUR), ŽIPO (1.386), RI-CHARGE (3.273), ZRSZ (višja sila in karantena 73.868 EUR).

V druge aktivne časovne razmejitve je zajet DDV od prejetih predujmov v znesku 1.785 EUR.

ZALOGE

Stanje zalog na dan 31.12.2020 znaša 180.412 EUR in je sestavljeno kot sledi:

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

Konto	Naziv konta	2019	2020	Indeks
31	Zaloge materiala	153.396	180.412	117
34-36	Proizvodi-obračun nabave blaga-zaloge blaga	0	0	0
37	Druge zaloge namenjene prodaji	153.396	180.412	117

Stanje zalog materiala je za 17,00 % višje kot v letu 2019, ko so zaloge materiala znašale 153.396 EUR. Koeficient obračanja zalog znaša 34, kar pomeni, da zaloge zadoščajo za 34-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 31.12.2020 znaša 28.202 EUR in predstavlja prejete predujme v znesku 12.546 EUR, prejeta preplačila kupcev v znesku 9.356 EUR in prejete varščine v znesku 6.300 EUR.

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

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih na dan 31.12.2020 znašajo 2.510.714 EUR in se nanašajo na obveznosti za izplačilo plač za mesec december. Obveznosti do zaposlenih so bile v celoti poravnane 11.1.2021.

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

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev na dan 31.12.2020 znašajo 10.206.216 EUR in so za 548 % višje kot leta 2019, ko so znašale 1.861.478 EUR. Obveznosti do dobaviteljev poravnavamo v roku 60 dni v skladu z 19. členom Zakona o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 (ZZUOOP) za javne zdravstvene zavode. Ukrep velja od 23.10.2020 do 31.12.2021.

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

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja na dan 31.12.2020 znašajo 1.898.142 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

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

Konto	Naziv konta	2019	2020	Indeks
230	Kratkoročne obveznosti za dajatve	247.198	934.369	378
231	Obveznosti za DDV	46.419	905.031	1.950

234	Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja	2.505	3.568	142
235	Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih	58.258	55.173	95
23	SKUPAJ	354.380	1.898.142	536

Druge kratkoročne obveznosti v letu 2020 so za 1.543.762 EUR višje kot leta 2019, ko so znašale 354.380 EUR.

Med kratkoročnimi obveznostmi za dajatve v višini 934.369 EUR so obveznost za davek od dohodka pravnih oseb v višini 571.751 EUR, prispevki za socialno varnost v znesku 149.631 EUR, prispevki za PIZ v znesku 196.536 EUR in prispevki na plače v znesku 16.179 EUR, prispevki po pogodbah o delu v višini 192 EUR in obveznost za trošarine v višini 79 EUR.

Znesek obveznosti za DDV v višini 905.031 EUR predstavlja obveznost za davek zaradi poračuna odbitka DDV za leto 2020, v preteklem letu je obveznost za DDV znašala 46.419 EUR. Dokončni odbitni delež za leto 2020 se je spremenil za 20 procentov in znaša 31 %. Akontativni odbitni delež med letom 2020 je znašal 51 %, zato takšna višina obveznosti poračuna DDV za leto 2020.

Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 3.568 EUR, predstavljajo obveznosti za izplačila po pogodbah o delu v znesku 218 EUR, prehrane in prevoza študentov na obvezni praksi v znesku 63 EUR, obveznosti za plačilne kartice v znesku 2.881 EUR in druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 406 EUR.

Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih v višini 55.173 EUR predstavljajo administrativne prepovedi v znesku 40.997 EUR, premije za dodatno PIZ v znesku 1.119 EUR in prostovoljno zdravstveno zavarovanje v znesku 13.057 EUR.

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

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31.12.2020 znašajo 149.057 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	2019	2020	Indeks
240	Kratkoročne obveznosti do ministrstev	2.244	3.478	155
241	Kratkoročne obveznosti do proračunov občin		2.060	0
242	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračuna države	47.027	110.680	235
243	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračunov občin	24.538	21.898	89
244	Kratkoročne obveznosti do ZZZS in ZPIZ	5.948	10.940	184
24	SKUPAJ	79.757	149.057	187

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

Na dan 31.12.2020 nimamo evidentiranih kratkoročnih obveznosti do financerjev.

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

Na dan 31.12.2020 nimamo evidentiranih kratkoročnih obveznosti iz financiranja.

Konti skupine 29 – Pasivne časovne razmejitve (AOP 043)

Na dan 31.12.2020 imamo evidentirane pasivne časovne razmejitve v znesku 11.748 EUR.

Na kontih podskupine 290 – vnaprej vračunani odhodki

Na dan 31.12.2020 nimamo evidentiranih vnaprej vračunanih odhodkov.

Na kontih podskupine 291- kratkoročno odloženi prihodki za programe

Na dan 31.12.2020 imamo evidentirane kratkoročne odložene prihodke za program ARRS v znesku 820 EUR in za projekt METROFOOD v znesku 10.928 EUR.

Na kontih podskupine 299 – druge pasivne časovne razmejitve

Na dan 31.12.2020 nimamo evidentiranih drugih pasivnih časovnih razmejitev.

E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI

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

Na dan 31.12.2020 imamo evidentirane dolgoročno razmejene prihodkov v znesku 86.329 EUR.

Na kontih podskupine 920 - dolgoročno odloženi prihodki

Na dan 31.12.2020 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. 2019	4.430
Povečanje	19.533
Zmanjšanje	7.001
Stanje na dan 31. 12. 2020	16.962

Del donacij v znesku 16.962 EUR se nanaša na nadomeščanje stroškov amortizacije.

Konti skupine 93 – dolgoročne rezervacije

Na dan 31.12.2020 nimamo evidentiranih dolgoročnih rezervacij.

Na kontih podskupine 935 – druge dolgoročne rezervacije

Na dan 31.12.2020 nimamo evidentiranih drugih dolgoročnih rezervacij.

Konti skupine 96 – Dolgoročne finančne obveznosti

Na dan 31.12.2020 nimamo evidentiranih dolgoročnih finančnih obveznosti.

Konti skupine 97 – Druge dolgoročne obveznosti

Na dan 31.12.2020 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 31.12.2020 znaša 20.333.301 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 31.12.2019	20.112.500
prejeta namenska denarna sredstva za nabave osnovnih sredstev	225.482
prenos presežka za nakup raziskovalne opreme	18.590
zmanjšanje stroškov amortizacije, ki se nadomešča v breme obveznosti do virov sredstev (konto 4629)	23.272
Stanje na dan 31. 12. 2020	20.333.301

Obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva in drugi viri so za 5.522.122 EUR višji od stanja sredstev v upravljanju. Razliko predstavljajo neporabljena sredstva amortizacije v višini 2.919.724 EUR in neporabljen poslovni izid iz preteklih let po sklepnu zavoda za izveden nakup OS v znesku 2.602.398 EUR.

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

Stanje oziroma sprememba	Znesek
stanje na dan 31. 12. 2019	1.053
Povečanje	851
Stanje na dan 31. 12. 2020	1.904

Obveznosti za dolgoročne finančne naložbe znašajo 1.904 EUR in predstavljajo delnice Marlesa v višini 1.663 in delež v PSK v višini 241 eur.

Konti skupine 985 presežek prihodkov nad odhodki

Tabela 20: Konti skupine 985 presežek prihodkov nad odhodki

v EUR, brez centov

Stanje oziroma sprememba	Znesek
Stanje na dan 31. 12. 2019	4.430.301
presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (iz priloge 3 – AOP 891)	5.283.527
Prenos	18.590
Stanje na dan 31. 12. 2020	9.695.238

Stanje na kontu 985 presežek prihodkov nad odhodki je 9.695.238 EUR in je višji za 218,85 % v primerjavi s stanjem na dan 31.12.2019, ko je presežek prihodkov nad odhodki znašal 4.430.301 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 147.778 EUR, od tega so stanje terjatev za sodne takse v znesku 4.738 EUR, stanje obveznosti za izdane garancije v znesku 52.217 EUR, obveznosti za izdane menice v znesku 232.965 EUR in prejete menice v znesku 437.698 EUR.

2.POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV

Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2020 (I. del – IPO)

2.1. ANALIZA PRIHODKOV

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

Prihodek	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Indeks real20/ plan20	Indeks real20/ real19	Struktura 2020
prihodki od poslovanja	37.765.341	41.934.344	61.724.444	147	163	99,81
finančni prihodki	6.463	6.461	5.154	80	80	0,01
drugi prihodki	4.144	4.144	2.490	60	60	0,00
prevrednotovalni poslovni prihodki	132.584	127.449	111.981	88	84	0,18
CELOTNI PRIHODKI:	37.908.532	42.072.398	61.844.069	147	163	100,00

Celotni prihodki doseženi v letu 2020 so znašali 61.844.069 EUR in so bili za 19.771.671 EUR višji od načrtovanih, ter višji za 23.935.537 EUR v primerjavi z letom 2019. Vzrok višjih celotnih prihodkov so pretežno izstavljene fakture za opravljene preiskave PCR testov.

Prihodki od poslovanja predstavljajo 99,81 % celotnih prihodkov, prihodki od financiranja 0,01 % in prevrednotovalni poslovni prihodki 0,18 % celotnih prihodkov za leto 2020.

Finančni prihodki so znašali 5.154 EUR. Prejeli smo jih iz naslova prejetih zamudnih obresti terjatev do kupcev in pozitivnih tečajnih razlik.

Drugi prihodki so znašali 2.490 EUR (plačane odpisane terjatve iz prejšnjih let v znesku 596 EUR, povračilo sodnih stroškov v znesku 1.482 EUR in drugi prihodki v znesku 412 EUR) in so za 40,00 % nižji kot v enakem lanskem obdobju, ko so znašali 4.144 EUR.

Prevrednotovalni poslovni prihodki predstavljajo izterjane odpisane terjatve v znesku 18 EUR, prihodke od prodaje opredmetenih osnovnih sredstev v znesku 2.169 EUR, prihodke odškodnin od zavarovalnic v znesku 109.794 EUR.

Neplačani prihodki znašajo 934.936 EUR in predstavljajo stanje terjatev, ki so izkazane kot prihodek tekočega leta. V celotnem prihodku predstavljajo 1,50 %, kar pomeni, da se plačila realizirajo v enomesečnem 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)

Odhodek	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Indeks real20/ plan20	Indeks real20/ real19	Struktura 2020
odhodki od poslovanja	37.912.578	41.809.713	54.892.804	131	145	98,04
finančni odhodki	241	239	541	226	224	0,00
drugi odhodki	200.093	184.364	194.486	105	97	0,35
prevrednotovalni poslovni odhodki	77.820	77.815	900.960	1158	1158	1,61
CELOTNI ODHODKI:	38.190.733	42.072.131	55.988.791	133	147	100,00

Celotni odhodki doseženi v letu 2020 so znašali 55.988.791 EUR in so bili za 33 % višji od načrtovanih, ter za 47 % višji kot leta 2019, ko so znašali 38.190.733 EUR.

Odhodki iz poslovanja predstavljajo 98,04 %, finančni odhodki 0,00% (541 EUR), drugi odhodki 0,35 % in prevrednotovalni poslovni odhodki 1,61 %, glede na celotne odhodke za leto 2020.

Po glavnih postavkah so bili odhodki poslovanja naslednji:

STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (AOP 871)

Stroški blaga, materiala in storitev so v letu 2020 znašali 25.235.474 EUR in so bili za 77,73 % višji od načrtovanih. Njihov delež v celotnih odhodkih zavoda znaša 45,07 %.

Stroški materiala AOP 873 (konto 460) so v celotnem zavodu v letu 2020 znašali 19.690.498 EUR in so bili za 2,2 krat višji od načrtovanih. Delež glede na celotne odhodke zavoda znaša 35,17 %.

Stroški storitev AOP 874 (konto 461) so v celotnem zavodu v letu 2020 znašali 5.544.976 EUR in so bili za 4,30 % višji od načrtovanih. Njihov delež v celotnih odhodkih zavoda je 9,90 %.

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 2020	Število izvajalcev
pogodbe o delu	4.031	1
laboratorijske storitve	341.043	53

NLZOH je v letu 2020 na podlagi 53.č. člen Zakona o zdravstveni dejavnosti izdal 2 soglasij 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 2020	Število zunanjih izvajalcev
storitve za tekoče vzdrževanje	1.498.636	320
računalniške storitve	765.846	46
stroški čiščenja	602.737	24
premožensko zavarovanje	303.342	1
svetovalne storitve in zunanji izvajalci	267.546	33
komunalne storitve	264.546	41
komunikacijske storitve	237.508	4
zakupnine, najemnine	231.583	27
študentsko delo	181.818	5
varovanje	149.058	14
prevozne storitve	129.347	39

STROŠKI DELA

Stroški dela so v letu 2020 znašali 26.872.676 EUR in so bili za 7,60 % višji od načrtovanih. Stroški dela so se v primerjavi z letom 2019 povečali za 21,00 %.

Stroški dela so se povečali za 4.594.702 EUR, vzrok je v izplačilu dodatkov za delo v rizičnih razmerah COVID -19 v znesku 3.121.839 EUR. Za dodatke v rizičnih razmerah so bili posredovani zahtevki na Ministrstvo za zdravje, kar predstavlja da smo celotne dodatke prikazali tudi na prihodkovni strani kot državno pomoč.

Dopolnilno delo se je povečalo za 401.334 EUR v primerjavi z letom 2019, vzrok povišanja je povečan obseg dela zaradi epidemije.

Uspešnost se je povečalo za 183.763 EUR v primerjavi z letom 2019, vzrok povišanja je izplačilo redne delovne uspešnosti.

Delež stroškov dela v celotnih odhodkih zavoda v letu 2020 je znašal 48,00 %.

Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2020 je znašalo 724 zaposlenih, in je za 2,11 % več v primerjavi z letom 2019.

Povprečna bruto plača v letu 2020 je znašala 2.427 EUR in se je povečala v primerjavi s preteklim letom za 20,62 , ko je znašala 2.012 EUR.

V letu 2020 je bil izplačan povprečni regres za letni dopust v višini 873 EUR na delavca in je bil za 2,44 % višji kot leta 2019, ko je znesek regresa na delavca znašal 852 EUR.

Nadomestila osebnih dohodkov za boleznine v breme NLZOH so bila izplačana za 78.300 delovnih ur, kar je za dvakrat več kot leta 2019. V breme ZZZS se je izplačalo za 5,65 % manj (39.779 delovnih ur) nadomestil kot leta 2019. Boleznine skupaj predstavljajo 7,34 % obračunanih delovnih ur v primerjavi z vsemi opravljenimi urami.

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

Stroški amortizacije so v letu 2020 znašali 2.784.654 EUR in so bili za 5,59 % višji od načrtovanih. Delež stroškov amortizacije v celotnih odhodkih je znašal 4,97 %.

Amortizacija je obračunana po predpisanih stopnjah v znesku 2.784.654 EUR:

- del amortizacije, ki je bil knjižen v breme obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje znaša 23.271 EUR (podskupina 980);
- del amortizacije v breme sredstev prejetih donacij znaša 16.962 EUR (podskupina 922).

REZERVACIJE

V letu 2020 nismo obračunali rezervacij.

OSTALI DRUGI STROŠKI

Ostali drugi stroški so bili v letu 2020 obračunani v znesku 192.510 EUR, in so naslednji:

- prispevki za zaposlovanje invalidov v znesku 80.988 EUR;
- nadomestila za uporabo stavbnih zemljišč v znesku 31.948 EUR;
- stroški obvezne prakse v znesku 27.030 EUR;
- prispevki in članarine v znesku 24.941 EUR;
- donacije in finančne pomoči v znesku 21.450 EUR;
- takse in pristojbine 5.359 EUR;
- trošarine 794 EUR.

FINANČNI ODHODKI

Finančni odhodki so v letu 2020 znašali 541 EUR in predstavljajo plačila zamudnih obresti v znesku 74 EUR in negativne tečajne razlike v znesku 467 EUR.

DRUGI ODHODKI

Drugi odhodki so v letu 2020 znašali 1.976 EUR in predstavljajo plačano odškodnino.

PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI

Prevrednotovalni poslovni odhodki so v letu 2020 znašali 900.960 EUR in so nastali zaradi izločitve osnovnih sredstev v znesku 15.500 EUR (medletni odpis) in utemeljenih odpisov terjatev ter popravkov terjatev do kupcev iz poslovnih razmerij v znesku 58.303 EUR, ter popravek vstopnega DDV v znesku 827.157 EUR.

2.3. POSLOVNI IZID

Razlika med prihodki in odhodki z upoštevanim davkom od dohodka pravnih oseb izkazuje pozitiven poslovni izid - presežek prihodkov nad odhodki v višini 5.283.527 EUR. Leta 2019 je bil poslovni izid negativen v znesku 282.200 EUR.

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

Poslovna izida se razlikujeta za znesek 4.456.711 EUR. Razlika izhaja iz neporabljenega poslovnega izida iz preteklih let.

2.3.1. Pojasnila k postavкам izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

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

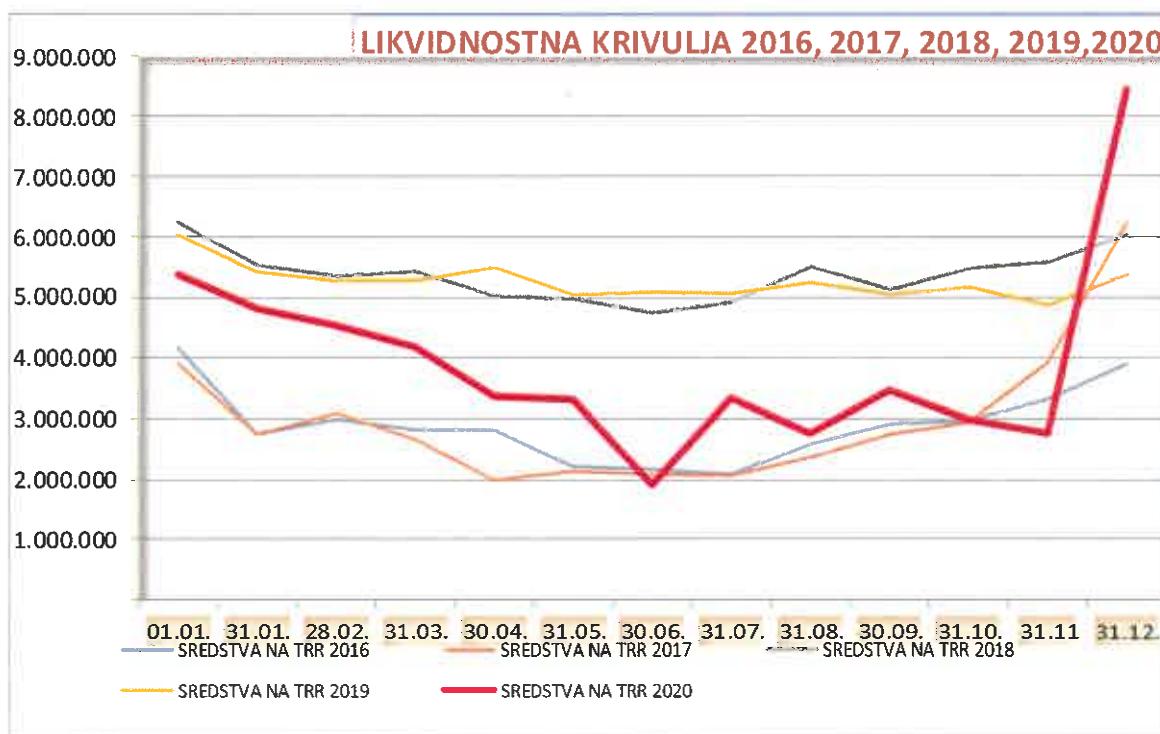
Presežek prihodkov nad odhodki v izkazu poslovanja po denarem toku znaša 2.618.743 EUR in je od ugotovljenega presežka prihodkov nad odhodki določenih uporabnikov (priloga 3 – obračunski tok) nižji za 2.664.784 EUR. Razliko predstavljajo neplačane terjatve iz leta 2020 in preteklih let.

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 sprotno spremljamo likvidnostno stanje zavoda, v nadaljevanju je priložena likvidnostna krivulja. Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2020 (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 31.12.2020 znašajo 1.515.440 EUR in so nižje za 39,48 % kot leta 2019, ko so znašale 2.504.174 EUR.

S težko likvidnostno situacijo smo se soočali še v prvi polovici decembra 2020, od 14.12.2020 do 31.12.2020 pa smo prejeli nakazila v skupnem znesku 8.841.145 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 2020 v izkazu računa financiranja določenih uporabnikov izkazujemo povečanje sredstev na računih v znesku 2.618.743 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 2019				LETOS 2020			
	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Poslovni izid	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Poslovni izid
Javna služba	19.943.553	20.140.341		-196.788	44.312.997	40.339.723	409.361	3.563.913
Tržna dejavnost	17.964.979	18.050.392		-85.413	17.531.072	15.649.068	162.390	1.719.614

Skupaj	37.908.532	38.190.733	-282.201	61.844.069	55.988.791	571.751	5.283.527
---------------	-------------------	-------------------	-----------------	-------------------	-------------------	----------------	------------------

Pozitiven poslovni izid je bil dosežen tako pri izvajanju javne službe kot tudi pri izvajanju tržne dejavnosti. Pri izvajanju javne službe znaša rezultat 3.563.913 EUR, pri izvajanju tržne dejavnosti pa 1.719.614 EUR.

Pri razmejitvi prihodkov za leto 2020 glede javne službe in tržne dejavnosti, smo upoštevali s strani Ministrstva za zdravje izdano navodilo številka 024-17/2016/29 z dne 16. 1. 2020 in 024-17/2016/33 z dne 3. 2. 2020

Prihodki za izvajanje javne službe so dvakrat višji kot leta 2019. Vzrok višjih prihodkov za izvajanje javne službe so pretežno izstavljenе fakture za opravljene preiskave PCR testov.

Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu znašajo 17.531.072 EUR in so za 2,42 % nižji kot leta 2019, ko so znašali 17.964.979 EUR. V strukturi celotnih prihodkov predstavljajo 28,35 %.

Celotni prihodki tržne dejavnosti so doseženi z opravljanjem naslednjih storitev:

- izvajanje DDD;
- sanitarni in higienski nadzori nad obrati za proizvodnjo, promet in obdelavo živil;
- sanitarni in higienski 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 oziroma 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 uporabljamo 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 prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu znaša 1.719.614 EUR, kar pomeni da izplačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu je možna v znesku 859.807

EUR – dovoljen obseg sredstev za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev je prikazano v obrazcu.

OBRAZEC: Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu

ŠIFRA IN IME PRORAČUNSKEGA UPORABNIKA: 86909 NLZOH MARIBOR

IME JAVNEGA GOSPODARSKEGA ZAVODA

SEDEŽ UPORABNIKA: Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

**ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA
DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU**

za leto 2020

V EVRIH

Zap. št.	NAZIV	ZNESEK
1	Presežek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	1.719.614
2	Izplačan akontativni obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	
3	Osnova za določitev obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (1 + 2)	1.719.614
4	Dovoljeni obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	859.807
5	Razlika med dovoljenim in izplačanim akontativnim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (4 - 2)	859.807

Kraj in datum: Maribor, 26.2.2021

Odgovorna oseba:

Žig:

Opomba:	
Zap. št.	Vir podatkov za izpolnitve obrazca:
1	letno poročilo: izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti, AOP 689, stolpec 5; javni gospodarski zavodi in drugi uporabniki proračuna, za katere ne velja pravilnik iz tretjega odstavka 1. člena te uredbe, podatek iz poslovnih knjig
2	izplačila akontacije delovne uspešnosti po Uredbi o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 14/09, 23/09 in 48/09) pod šifro D030
3	seštevek zneskov (zap. št. 1 + zap. št. 2)
4	o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu
5	razlika zneskov (zap. št. 4 - zap. št. 2)

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 2020 nismo porabljali sredstev poslovnega izida oziroma presežka prihodkov nad odhodki.

4. Predlog razporeditve ugotovljenega presežka prihodkov v letu 2020

4.1. Izračun presežka prihodkov na podlagi Zakona o javnih financah

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka za leto 2020 izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v znesku 2.618.743 EUR, v tem primeru zavoda mora izračunati tudi presežek po fiskalnem pravilu, to je presežek, izračunan v skladu z ZIPRS. Presežek po fiskalnem pravilu smo izračunalni (presežek DT – vse obveznosti po bilanci stanja) in ugotovili, da zaradi visokih obveznosti, ki smo jih evidentirali konec leta, je le ta negativen.

4.2. Ugotavljanje poslovnega izida po obračunskemu načelu

Poslovni izid po obračunskemu načelu za leto 2020 znaša 5.283.527 EUR.

4.3. Predlog razporeditve ugotovljenega poslovnega izida v letu 2020

V letu 2020 smo ustvarili presežek prihodkov nad odhodki v znesku 5.283.527 EUR.

Presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let v znesku 4.411.711 EUR se poveča za letošnji presežek prihodkov nad odhodki, tako ostane nerazporejen presežek prihodkov iz preteklih let v znesku 9.695.238 EUR, ki se razdeli za:

- presežek za nakup raziskovalne opreme v znesku 10.286 EUR
- ostanek v znesku 9.684.952 EUR ostane nerazporejen.

5. Poročilo o izvedenih investicijskih vlaganjih v letu 2020

Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2020

V letu 2020 smo za investicijska vlaganja porabili 3.468.585 EUR kar je 20,45 % več kot leta 2019, ko so ta sredstva znašala 2.900.004 EUR, ter 20,00 % več od načrtovanih investicijskih vlaganj za leto 2020.

Investicije v neopredmetena sredstva znašajo 23.535 EUR in predstavljajo nabavo licenc Microsoft WinRmtDsktpSvcsCAL201 v znesku 5.929 EUR, Vallix bastion varnostni nadzor v znesku 14.859 EUR in nadgradnja programa GoSoft v znesku 2.747 EUR.

Investicija v zgradbe je znašala 106.026 EUR in predstavljajo prenova kotlovnice ZD Celje v znesku 5.556 EUR, ureditev pomivalnice in skladišča na stavbi Koper v znesku 2.173 EUR, obnova plinske inštalacije na stavbi Koper (MO) v znesku 9.921 EUR, prenova strehe depandansa Novo mesto v znesku 19.274 EUR in obnova cevovoda hladičnega sistema na stavbi Dalmatinova 3 Novo mesto v znesku 69.102 EUR.

Pri opremi je NLZOH investiral v nakup merilnih in kontrolnih naprav oziroma laboratorijske opreme v znesku 2.460.389 EUR, osebnih in tovornih avtomobilov v znesku 290.019 EUR, informacijskih tehnologij v znesku 394.574 EUR (računalniki, monitorji, strežniki...) in ostale opreme v znesku 138.627 EUR (pisarniški stoli, pisarniška oprema, klimatske naprave...).

Glavni vir financiranja za izvedena investicijska vlaganja je v letu 2020 bila ustvarjena amortizacija v znesku 3.243.105 EUR, sofinanciranje opreme s strani ustanovitelja v znesku 210.482 EUR in drugo v znesku 15.000 EUR (MEE).

Tabela 26: Pregled investicijskih vlaganj po organizacijskih enota (OE) v letu 2020

OE	Neopredmetena sredstva	Zgradbe	Realizacija investicij v OS 2020					SKUPAJ OE	
			Oprema		Medicinska oprema (A)	Nemedicinska oprema (B)			
			Laboratorijska oprema	Drugo		IT	Drugo		
CKA	0	79.022	682.222	30.928	13.373	39.344	844.889		
CMA	0	0	21.415	884	6.043	2.386	30.729		
CMM	0	5.556	1.624.310	18.503	175.467	151.869	1.975.706		
COZ	0	21.447	125.224	3.048	34.181	209.681	393.582		
UKL	0	0	7.218	826	3.750	1.056	12.851		
SSS	23.535	0	0	1.227	161.758	24.310	210.831		
SKUPAJ	23.535	106.026	2.460.389	55.417	394.574	428.646	3.468.587		

6. POROČILO O OPRAVLJENIH INVESTICIJSKIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2020

Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2020

V letu 2020 so znašali stroški tekočega vzdrževanja (konto 461) 1.498.636 EUR in so bili za 7,08 % višji kot leta 2019, ko so znašali 1.399.516 EUR. Stroški tekočega vzdrževanja so bili za 1,06 % višji od načrtovanih.

Stroški tekočega vzdrževanja leta 2020 bili so bili naslednji: popravila laboratorijske opreme v znesku 920.127 EUR, vzdrževanje računalniških programov in opreme v znesku 33.743 EUR (servis, čiščenje in popravilo tiskalnikov, skenerjev ter računalnikov), vzdrževanje voznega parka v znesku 137.963 EUR (popravila in servisi vozil, menjava pnevmatik v znesku 110.598 EUR, tehnični pregledi in registracije vozil v znesku 16.470 EUR ter pranje vozil v znesku 10.895 EUR), vzdrževanje stavb v znesku 406.803 EUR (urejanje okolice in skupnih prostorov v znesku 24.514 EUR, vzdrževanje stanovanj v znesku 5.267 EUR, servisi različnih hladilnih agregatov, pleskanje in različne druge obnove v znesku 377.022 EUR).

Stroški investicijskega vzdrževanja so leta 2020 znašali 65.755 EUR (obnova strehe v Murski Soboti, zamenjava oken Grabovičeva, zamenjava stropnih plošč Armstrong v Novem mestu, zamenjava talnih oblog, pregradna stena knauf, zamenjava črpalk...) in so bil za 44,91 % nižji kot leta 2019, ko so znašali 119.365 EUR.

Datum: 25.02.2021

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



6/1

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

Ime uporabnika

NLZOH

Šifra proračunskega uporabnika

92274

Sedež uporabnika

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR

Podskupina prorač. uporabnika

3.2.

Matična številka

6489087000

Bilanca stanja

na dan 31.12.2020

v EUR (brez centov)

Členitev skupine kontov	Naziv skupine kontov	Oznaka za ACP	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	14.831.056	14.162.973
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	1.458.720	1.455.067
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	1.281.290	1.233.481
02	NEPREMIČNINE	004	18.482.351	18.379.872
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	10.893.121	10.413.071
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	41.004.773	39.120.663
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	33.943.293	33.150.074
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	1.904	1.053
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	1.012	2.744
09	TERJATVE ZA ŠREDSTVA 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	29.909.383	14.389.884
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	1.485	2.096
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	8.439.527	5.379.117
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	4.452.440	3.978.550
13	DANI PREDUJMNI IN VARIJINE	016	4.769	2.758
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	16.667.603	4.685.408
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	134.956	186.565
18	NEPLACANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	208.603	155.380
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	180.412	153.396

30	OBRACUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	180.412	153.396
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAZE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	0
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	44.920.851	28.706.253
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	147.778	121.438
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	14.804.079	4.088.601
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARSINE	035	28.202	16.062
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	2.510.714	1.765.126
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	10.206.216	1.861.478
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	1.898.142	354.380
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	149.057	79.757
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	11.748	11.798
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	044	30.116.772	24.617.652
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	86.329	73.798
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	PRESEZEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEZEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0

96	DOLGOROCNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROCNE OBVEZNOSTI	055	0	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	20.333.301	20.112.000
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROCNE FINANČNE NALOZBE	057	1.904	1.053
985	PRESEZEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	9.695.238	4.430.301
986	PRESEZEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	44.920.851	28.706.253
99	PASIVNI KONTI NIVE NALOGA	061	147.778	121.438

Ime uporabnika

NLZOH

Šifra proračunskega uporabnika

92274

Sedež uporabnika

Prvomaška ulica 1, 2000 MARIBOR

Podskupina prorač. uporabnika

3.2.

Matična številka

6489087000

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

od 01.01.2020 - 31.12.2020

v EUR (brez centov)

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	49.330.121	37.861.609
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	31.862.391	20.172.028
	A. Prihodki iz sredstev javnih finanč (404+407+410+413+411+419)	403	4.982.898	3.038.421
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	2.708.059	785.777
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	2.708.059	785.777
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	0
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	2.055.985	2.020.637
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	2.055.985	2.020.637
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413	218.854	232.007
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	218.854	232.007
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	0	0
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (422+423+487+424+425+426+427+428+488+489+490+429+430)	420	26.879.493	17.133.607
del 7102	Prejeta obresti	422	2.448	5.515
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487	17.191	21.891
7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	26.839.520	17.076.763
72	Kapitalski prihodki	425	3.024	9.349
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	10.000	3.500
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488	0	0
783	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada	489	0	0
784	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490	0	0

786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	5.647	16.589
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	430	1.663	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433)	431	17.467.730	17.689.581
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	17.467.730	17.689.581
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	46.711.378	38.455.448
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	31.154.230	21.868.871
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	14.491.329	10.187.183
del 4000	Plače in dodatki	440	12.540.054	8.722.849
del 4001	Regres za letni dopust	441	458.237	348.495
del 4002	Povračila in nadomestila	442	800.696	749.997
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	62.221	40.164
del 4004	Sredstva za nadomino delo	444	560.403	279.828
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4006	Drugi izdatki zaposlenim	446	69.718	45.850
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	2.309.413	1.620.247
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	1.149.402	802.705
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	935.971	643.295
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	9.829	6.633
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	13.196	9.066
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	201.015	158.548
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	11.539.255	7.062.548
del 4020	Pisarniški in splošni materiali in storitve	454	867.138	689.854
del 4021	Posebni materiali in storitve	455	7.736.621	3.690.366
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	780.389	702.998
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	31.030	279.080
del 4024	Izdatki za službenia potovanja	458	24.735	32.546
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	1.364.567	1.227.647
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	157.431	136.091
del 4027	Kazni in odškodnine	461	1.276	4.790
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	306.068	299.171
403	D. Plaćila domaćih obresti	464	0	0
404	E. Plaćila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoći domaći transferi	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+478+479+480)	470	2.814.233	2.598.893
4200	Nakup zgrADB in prostorov	471	165.814	184.093
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	186.357	279.072
4202	Nakup opreme	473	2.422.417	2.474.148

4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	0
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacija	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	19.651	541
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	19.994	61.039
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482 + 483+ 484)	481	15.557.148	16.586.577
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	7.954.967	8.954.461
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	1.267.745	1.424.116
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	6.334.436	6.207.930
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	2.618.743	0
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	0	593.839

Ime uporabnika

NLZOH

Šifra proračunskega uporabnika

92274

Sedež uporabnika

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR

Podskupina prorač. uporabnika

3.2.

Matična številka

6489087000

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

od 01.01.2020 - 31.12.2020

v EUR (brez centov)

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRACILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0
7504	Prejeta vračila danih posojil od privavnih podjetij	505	0	0
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0	0
7506	Prejeta vračila danih posojil iz tujine	507	0	0
7507	Prejeta vračila danih posojil državnemu proračunu	508	0	0
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509	0	0
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510	0	0
751	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 posojila posameznikom in zasebnikom	513	0	0
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0	0
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0	0
4404	Dana posojila privavnim podjetjem	517	0	0
4405	Dana posojila občinam	518	0	0
4406	Dana posojila v tujino	519	0	0
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0
4408	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0
4409	Plačila zapadnih poroštev	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

Ime uporabnika

NLZOH

Šifra proračunskega uporabnika

92274

Sedež uporabnika

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR

Podskupina prorač. uporabnika

3.2.

Matična številka

6489087000

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

od 01.01.2020 - 31.12.2020

v EUR (brez centov)

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0
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 kreditodajalcem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	2.618.743	0
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	0	593.839

Ime uporabnika

NLZOH

Šifra proračunskega uporabnika

92274

Sedež uporabnika

Prvomaška ulica 1, 2000 MARIBOR

Podskupina prorač. uporabnika

3.2.

Matična številka

6489087000

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

od 01.01.2020 - 31.12.2020

v EUR (brez centov)

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK-Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	44.193.372	17.531.072
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	44.193.372	17.531.072
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	5.154	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	2.490	0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	111.981	0
764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	111.981	0
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	44.312.997	17.531.072
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	18.068.044	7.167.430
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	14.097.963	5.592.535
461	STROŠKI STORITEV	674	3.970.081	1.574.895
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	19.240.245	7.632.431
del 464	PLACE IN NADOMESTILA PLAČ	676	15.134.876	6.003.868
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	2.420.326	960.122
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	1.685.043	668.441
462	G) AMORTIZACIJA	679	1.993.751	790.903
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	192.510	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	541	0
488	L) DRUGI ODHODKI	683	1.976	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	842.656	58.304
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	842.656	58.304
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	40.339.723	15.649.068
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	3.973.274	1.882.004
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-671)	689	0	0

del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	409.361	162.390
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688+690)	691	3.563.913	1.719.614
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

NLZOH

Sedež uporabnika

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR

Šifra proračunskega uporabnika

92274

Podskupina prorač. uporabnika

3.2

Matična številka

6489087000

Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

Ime uporabnika

NIZOHO

Sedež uporabnika

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR

Šifra proračunskega uporabnika

92274

Podskupina prorač. uporabnika

3.2.

Matična številka

6489087000

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

Ime uporabnika

NLZOH

Šifra proračunskega uporabnika

92274

Sedež uporabnika

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR

Podskupina prorač. uporabnika

3.2.

Matična številka

6489087000

Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov

od 01.01.2020 - 31.12.2020

v EUR (brez centov)

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	61.724.444	37.765.341
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	61.724.444	37.765.341
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	5.154	6.463
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	2.490	4.144
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	111.981	132.584
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	111.981	132.584
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	61.844.069	37.908.532
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	25.235.474	13.182.217
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	19.690.498	7.872.033
461	STROŠKI STORITEV	874	5.544.976	5.310.184
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	26.872.676	22.277.973
del 464	PLAČE IN NADOMEŠTILA PLAČE	876	21.138.744	17.110.870
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	3.380.448	2.766.745
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	2.353.484	2.400.358
462	G) AMORTIZACIJA	879	2.784.654	2.452.388
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	192.510	191.094
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	541	241
468	L) DRUGI ODHODKI	883	1.976	9.000
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	900.960	77.820
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	900.960	77.820
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	55.984.791	38.190.733
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	5.855.278	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	282.201
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	571.751	0

del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	5.283.527	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892	0	282.201
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	0
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	724	719
	Število mesecev poslovanja	895	12	12



IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

NLZOH
Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR

Šifra: 92274
Matična številka: 6489087000

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovodenja 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 doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo kijučna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv dočenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

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

Oceno podajam na podlagi:

* ocene notranje revizijske službe za področja:

Pregled pravilnosti izkazovanja računovodskega izkazov in izkazanega rezultata poslovanja s poudarkom na nadzoru pravilnega obračunavanja stroška amortizacije, knjiženje investicijskega vzdrževanja in amortizacije zgradb.

* samodejne/ce vodi organizacijskih enot za področja:

medicinske mikrobiologije,
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

* 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 aktivnostmi

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

(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 DOMAJNKO 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: 30.05.2020

- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

V letu 2020 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite: 1, 2 ozziroma 3 pomembne izboljšave):

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

Predstojnik ozziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:

Tjaša Žohar Čretnik



Datum podpisa predstojnika:

26.02.2021



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Register tveganj in priložnosti v (NLZOH/center/oddelek) **Skupne strokovne službe**

Skrbnik registra:

Nataša Fink	Podpis
-------------	--------

Verzija:

2

Datum:

31.05.2020

Izdelali:

Damjana Leskošek	Podpis
Melita Kores	
Alenka Gačanovič	
Aleš Sameja	
Aleš Gutmaher	
Maša Kostanjšek	
Nataša Fink	

Pregledal in odobril:

Mateja Pilko	Podpis
--------------	--------

Datum:

31.05.2020

Pregledal skrbnik prod Jasna Koglot

1.06.2020	Podpis
-----------	--------

OBR-II-NLZOH-K-22

2. izdaja

Datum veljavnosti: 20.2.2019

Skupina kontov	PRIHODKI IN ODHODKI	REALIZACIJA prih. in odh. v kumulativnem obračunskem obdobju od 1. 1. do 31.12. 2019	POGODEBNA sredstva za kumulativno obračunsko obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	REALIZACIJA prih. in odh. v kumulativnem obračunskem obdobju od 1. 1. do 31.12. 2020	INDEX
1.	PRIHODKI proračunskih sredstev po pogodbi v obdobju ODHODKI skupaj (2.1. + 2.2. + 2.3.), ki se nanašajo na nacionalni program po pogodbi	0	0	0	#DIV/0!
2.	SKUPAJ STROŠKI DELA (2.1.1. + 2.1.2 + 2.1.3. + 2.1.4. + 2.1.5.)	0	0	0	#DIV/0!
2.1.	464 - del Obračunane brutno plače z nadomestili	0	0	0	#DIV/0!
2.1.1.	Dajatve delodajalca	0	0	0	#DIV/0!
2.1.2.	Družji stroški dela (2.1.3.1. + 2.1.3.2.)	0	0	0	#DIV/0!
2.1.3.	465 Stroški prevoza na delo in z dela	0	0	0	#DIV/0!
2.1.3.1	464 - del Stroški prehrane	0	0	0	#DIV/0!
2.1.3.2	464 - del Stroški prehrane	0	0	0	#DIV/0!
2.1.4.	464 - del Regres za letni dopust	0	0	0	#DIV/0!
2.1.5.	464 - del Premije za dodatno kolektivno pokojnihško zavarovanje	0	0	0	#DIV/0!
2.2.	MATERIALNI STROŠKI IN STROŠKI STORITEV (2.2.1 + 2.2.2.)	0	0	0	#DIV/0!
2.2.1.	460 Stroški materiala	0	0	0	#DIV/0!
2.2.2.	461 Stroški storitev	0	0	0	#DIV/0!
2.3.	462 AMORTIZACIJA	0	0	0	#DIV/0!
3.	PRESEŽEK PRIHODKOV (+) / PRESEŽEK ODHODKOV (-) (1-2)	0	0	0	

Opombe

Izpolnil: Melita Kores

Tel. št.: 02 45 00 254

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




Zap. št.	Konto	Besedilo	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Indeks Real. 2020 / Real. 2019	Indeks Real. 2020 / FN 2020
1	760	Prihodki od prodaje proizvodov iz storitev (2 + 3 + 4 + 5 + 6)	37.765.341	41.934.344	61.724.444	163,44	147,19
2		Prihodki iz sredstev javnih finanč (PROGRAM JAVNEGA ZDRAVJA)				#DIV/0!	#DIV/0!
3		Prihodki iz sredstev javnih finanč (ZZS)	1.056.149	1.383.884	1.092.250	103,42	78,93
4		Druži prihodki iz sredstev javnih finanč	18.803.350	22.057.359	43.101.122	229,22	195,40
4a		Druži prihodki iz sredstev javnih finanč (specializanti, sekundarji, pripravniki, projekti)	353.090	540.903	412.790	116,91	76,32
4b		Druži prihodki iz sredstev javnih finanč iz naslova javnih storitev	18.450.260	21.516.456	42.688.332	231,37	198,40
5		Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	17.905.842	18.493.101	17.531.072	97,91	94,80
6		Druži prihodki od prodaje proizvodov in storitev				#DIV/0!	#DIV/0!
7	762	Finančni prihodki	6.463	6.461	5.154	79,75	79,77
8	761, 763, 764	Prih. od prodaje blaga in materiala, drugi prih. in prevrednotovalni prihodki	136.728	131.593	114.471	83,72	86,99
9	76	PRIHODKI (1+ 7 + 8)	37.908.532	42.072.398	61.844.069	163,14	146,99
10	460	Stroški materiala (11 + 21)	7.872.033	8.882.267	19.690.498	250,13	221,58
11		PORABLJENA ZDRAVILA IN ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 12 do 15)	6.171.932	7.190.284	17.947.212	290,79	249,60
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)	6.171.932	7.190.284	17.947.212	290,79	249,60
16		Laboratorijski testi in reagenti				#DIV/0!	#DIV/0!
17		Laboratorijski material	5.290.605	6.145.078	16.981.510	320,97	276,34
18		Kemikalije	408.796	434.961	431,517	105,56	99,21
19		Material za DDD	400.122	400.260	361.133	90,26	90,22
20		Druži zdravstveni material	72.409	209.985	173,051	238,99	82,41
21		PORABLJENI NEZDRAVSTVENI MATERIAL (od 22 do 25)	1.700.101	1.691.973	1.743.287	102,54	103,03
22		Stroški porabljenih energije (elektrika, ogrevanje, pogonska goriva)	1.185.173	1.182.714	1.109.782	93,64	93,83
23		Voda	90.449	90.121	102.504	113,33	113,74
24		Pisarniški material	115.874	100.731	131.830	113,77	130,87
25		Ostali nezdravstveni material	308.605	318.407	399.171	129,35	125,36
26	461	Stroški storitev (27 + 30)	5.310.184	5.316.164	5.544.976	104,42	104,30
27		ZDRAVSTVENE STORITVE (28 + 29)	361.729	345.669	341.043	94,28	98,66
28		Laboratorijske storitve	361.729	345.669	341.043	94,28	98,66
29		Ostale zdravstvene storitve				#DIV/0!	#DIV/0!
30		NEZDRAVSTVENE STORITVE (od 31 do 34)	4.948.455	4.970.495	5.203.933	105,16	104,70
31		Storitve vzdrževanja	1.491.963	1.363.520	1.564.391	104,85	114,73
32		Stroški najemnin	229.350	216.326	231.583	100,97	107,05
33		Strokovno izobraževanje delavcev, specializacije in strokovno izpopolnjevanje	240.282	161.613	111.572	46,43	69,04
34		Ostale nezdravstvene storitve	2.986.860	3.229.036	3.296.387	110,36	102,09
35	462	Amortizacija (36 - 37)	2.452.388	2.637.279	2.784.654	113,55	105,59
36		Obračunana amortizacija	2.452.388	2.637.279	2.784.654	113,55	105,59
37		Zmanjšanje amortizacije v breme virov				#DIV/0!	#DIV/0!
38	464	Stroški dela (od 39 do 41)	22.277.974	24.974.014	26.872.676	120,62	107,60
39		Plače zaposlenih	17.110.671	19.288.256	21.138.744	123,54	109,59
40		Dajatve na plače	2.766.745	3.105.560	3.380.448	122,18	108,85
41		Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja in drugi stroški dela	2.400.358	2.580.198	2.353.484	98,05	91,21
42	467	Finančni odhodki	241	239	541	225,07	226,53
43	465, 466, 468, 469	Druži stroški, stroški prodanih zalog, drugi odhodki in prevrednotovalni poslovni odhodki	277.914	262.179	1.095.445	394,17	417,82
44	46	ODHODKI (10 + 26 + 35 + 38 + 42+ 43)	38.190.733	42.072.132	55.988.791	146,60	133,08
45		PRESĘZEK PRIHODKOV (+) ali PRESĘZEK ODHODKOV (-) (9 - 44)	-282.201	266	5.855.278		
46		Davek od dohodka pravnih oseb			571.751	#DIV/0!	#DIV/0!
47		Presežek prihodkov ali odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (45 - 46)	-282.201	266	5.283.527		

Opombe

Izpolnil: Melita Kores

Tel. št.: 02 45 00 254



6/1

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

Tjaža Čretnik

(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	

(v EUR)

Neporavnane obveznosti glede na zapadlost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31.12.2020
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	

Opombe:

Izpolnil: Melita Kores

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



Tel. št.: 02/45 00 254

6/1

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Tjaša Čretnik".

Struktura zaposlenih		Število zaposlenih na dan 31. 12. 2019	Načrtovano št. zaposlenih na dan 31. 12. 2020	Realizirano št. zaposlenih na dan 31. 12. 2020						Indeks	
				SKUPAJ	SKUPAJ	Pon. d/č	Skr. d/č	Dopoln. delo ¹	SKUPAJ	Od skupaj (stolpec 6) kader, ki je financiran iz drugih virov ²	Od skupaj (stolpec 6) nadomeščanja ³
		1	2	3	4	5	6=3+4+5	7	8	9=6/1	10
I.	ZDRAVNIKI IN ZDRAVSTVENA NEGA (A+B)	25	27	25	0	0	25	3	0	100,00	92,59
A	E1 - Zdravniki in zobozdravniki (1+2+3)	24	26	24	0	0	24	3	0	100,00	92,31
1	Zdravnički skupaj	24	26	24	0	0	24	3	0	100,00	92,11
1.1.	Višji zdravnik specialist	14	14	13				13			92,06
1.2.	Specialist	7	8	8				8			114,9
1.3.	Višji zdravnik brez specializacije z licenco							0		#DIV/0!	#DIV/0!
1.4.	Zdravnik brez specializacije z licenco							0		#DIV/0!	#DIV/0!
1.5.	Zdravnik brez specializacije / zdravnik po pravilnem sekundaratu							0		#DIV/0!	#DIV/0!
1.6.	Specializant	3	4	2				2	2		66,67
1.7.	Pripravnik / sekundari			1				1	1		#DIV/0!
2	Zobozdravniki skupaj	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2.1.	Višji zobozdravnik specialist							0		#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.	Specialist							0		#DIV/0!	#DIV/0!
2.3.	Zobozdravnik							0		#DIV/0!	#DIV/0!
2.4.	Višji zobozdravnik brez specializacije z licenco							0		#DIV/0!	#DIV/0!
2.5.	Zobozdravnik brez specializacije z licenco							0		#DIV/0!	#DIV/0!
2.6.	Specjalizant							0		#DIV/0!	#DIV/0!
2.7.	Pripravnik							0		#DIV/0!	#DIV/0!
3	Zdravnički svetovalci skupaj (višji svetnik, zdravnik, farmarji)							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 porodnem hodu IT							0		#DIV/0!	#DIV/0!
5	Medicinska sestra - nacionalna poklicna kvalifikacija (VL PZD)							0		#DIV/0!	#DIV/0!
6	Srednje medicinska sestra / babica	1	1	1			1			100,00	100,00
7	Bolničar						0			#DIV/0!	#DIV/0!
8	Pripravnički zdravstvene nege						0			#DIV/0!	#DIV/0!
II.	E4 - Farmacevtski delavci skupaj	16	17	13	0	0	13	0	0	81,26	76,47
1	Farmacevt specialist / Farmacevt specialist s posebnimi znanji						0			#DIV/0!	#DIV/0!
2	Farmacevt / Farmacevt s posebnimi znanji	11	12	8			8			72,73	66,17
3	Inženir farmacie	1	1	1			1			100,00	100,00
4	Farmacevtski tehnik / Farmacevtski tehnik s posebnimi znanji	4	4	4			4			100,00	100,00
5	Pripravnik						0			#DIV/0!	#DIV/0!
6	Ostali / Farmacevt začetnik						0			#DIV/0!	#DIV/0!
III.	E4 - Zdravstveni delavci in sodelavci skupaj	536	570	554	17	0	571	41	1	106,53	100,18
1	Konzultant (različna področja)						0			#DIV/0!	#DIV/0!
2	Analitički različna področja	73	71	84	3		87	2	1	119,18	114,47
3	Medicinski biokemik specialist						0			#DIV/0!	#DIV/0!
4	Klinični psiholog specialist						0			#DIV/0!	#DIV/0!
5	Specializant (klinična psihologija, laboratorijska mikrobiologija)						0			#DIV/0!	#DIV/0!
6	Sociálni delavec						0			#DIV/0!	#DIV/0!
7	Sanitarni inženir	59	59	54	1		55			93,22	93,22
8	Radiološki inženir						0			#DIV/0!	#DIV/0!
9	Psiholog						0			#DIV/0!	#DIV/0!
10	Pedagog / Specjalni pedagog						0			#DIV/0!	#DIV/0!
11	Ljekar						0			#DIV/0!	#DIV/0!
12	Fizioterapeut						0			#DIV/0!	#DIV/0!
13	Delovni terapeut						0			#DIV/0!	#DIV/0!
14	Analitik v laboratorijski medicini	105	115	91	5		96			91,43	83,48
15	Inženir laboratorijske biomedicine	35	41	38	2		40			105,26	97,56
16	Sanitarni tehnik	38	38	36	1		37			102,78	97,37
17	Zobotehnik						0			#DIV/0!	#DIV/0!
18	Laboratorijski tehnik	149	152	146	4		150			100,67	98,66
19	Voznik reševalcev						0			#DIV/0!	#DIV/0!
20	Pripravnik	8	19	39			39	39		487,50	205,26
21	Ostali	68	70	66	1		67			98,03	95,71
IV.	Ostali delavci iz drugih plačnih skupin ⁴	4	5	5	1		6	2		150,00	120,00
V.	J - Nezdravstveni delavci po področjih dela skupaj ⁵	133	139	129	6	0	135	0	0	101,50	97,12
1	Administracija (J2)	23	24	20	2		22			95,65	91,67
2	Področje informatike	9	9	9			9			100,00	100,00
3	Ekonomske področje	20	22	19	1		20			100,00	90,91
4	Kadrovsko-urevno in splošno področje	8	8	8			8			100,00	100,00
5	Področje nabave	11	12	12	1		11			118,18	108,33
6	Področje tehničnega vzdrževanja	14	16	3			3			21,43	18,75
7	Področje prehrane	2	2	1	1		2			100,00	100,00
8	Oskrbovalne službe	0	0	11			11			#DIV/0!	#DIV/0!
9	Ostalo	46	46	46	1		47			102,17	102,17
VI.	Skupaj (I. + II. + III. + IV. + V.)	714	758	726	24	0	750	46	1	105,04	98,94
VII.	Preostali zaposleni s sklenjeno pogodbo o zaposlitvi (tisti, ki so na porodniški in na delovni odnosnosti delali od 30 dni)	28	1	33	2		35	1		125,00	3.500,00
VIII.	Zaposleni preko javnih del						0			#DIV/0!	#DIV/0!
IX.	SKUPAJ VSI ZAPOSENI S SKLENJENO POGODBO O ZAPOSЛИTI (VI. + VII. + VIII.)	742	758	759	26	0	785	47	1	105,80	103,43

Opombe:

Od skupaj _____ zaposlenih preko javnih del, ima _____ zaposlenih tudi sklenjeno pogodbo o zaposlitvi za krajsi delovni čas v breme JZZ.



NAZIV ZAVODA: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Obrazec 3 - Spremjanje kadrov 2020 - II. del

Vir financiranja zaposlenih	Realizirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2020	Planirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2021 - izdano soglasje MZ ob FN 2020	Realizirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2021	Real. 1. 1. 2021 / Real. 1. 1. 2020	Real. 1. 1. 2021 / FN 1. 1. 2021
1. Državni proračun	13,25	13,38	13,13	-0,91	-1,87 #DIV/0!
2. Proračun občin	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
3. ZZZS in ZPIZ	39,30	39,30	33,45	-14,89	-14,89
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristobitne, koncessione, RTV, prispevek)	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	409,06	410,46	415,75	1,64	1,29 #DIV/0!
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij	250,00	253,61	262,58	5,03	3,54
7. Sredstva EU ali drugih mednarodnih virov, skupaj s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	6,74	6,79	6,74	0,00	-0,74
8. Sredstva ZZZS za zdravniKE sekundarjE, zdravnike in doktorje dentiNE medicine specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike; sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene internacionalizaciji in kakovosti izobraževanja in znanosti (namenska sredstva)	15,70	29,70	46,70	197,45	57,24
9. Sredstva iz sistema javnih del	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleba med 30. januarjem in 10. februarjem (Uradni list RS, št. 17/14 in 14/15 - ZUJUFO)	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
11. Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	734,05	753,24	778,35	6,04 3,33	
12. Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3 in 4	52,55	52,68	46,58	-11,36 -11,58	
13. Skupno število zaposlenih pod točkami 5, 6, 7, 8, 9 in 10	681,50	700,56	731,77	7,38 4,46	

Opombe:

Izpolnil: Alenka Gačanovič univ. dipl. prav.

Tel. št.: 02/46-02-331



✓ ŽA

Podpis odgovorne osebe:

VRSTE INVESTICIJ ¹	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Indeks Real. 2020 / Real. 2019	Indeks Real. 2020 / FN 2020
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	49.711	283.050	23.535	47,34	8,31
1. Programska oprema (licence, rač. programi)	49.711	246.550	23.535	47,34	9,55
2. Ostalo		36.500		#DIV/0!	0,00
II. NEPREMIČNINE	171.111	694.950	106.026	61,96	15,26
1. Zemljišča				#DIV/0!	#DIV/0!
2. Zgradbe	171.111	694.950	106.026	61,96	15,26
III. OPREMA (A+B)	2.679.182	1.901.474	3.339.026	124,63	175,60
A Medicinska oprema	2.122.263	1.341.870	2.515.806	118,54	187,49
1. Laboratorijska oprema	2.083.718	1.341.870	2.460.389	118,08	183,36
2. Drugo (vrednost nad 40.000 EUR)	38.545		55.417	143,77	#DIV/0!
3. Drugo (vrednost pod 40.000 EUR)			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
B Nemedicinska oprema	556.919	559.604	823.220	147,82	147,11
1. Informacijska tehnologija	200.422	252.760	394.574	196,87	156,11
2. Drugo	356.497	306.844	428.646	120,24	139,70
IV. SKUPAJ (I.+II.+III.)	2.900.004	2.879.474	3.468.587	119,61	120,46

VIRI FINANCIRANJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Indeks Real. 2020 / Real. 2019	Indeks Real. 2020 / FN 2020
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	49.711	283.050	23.535	47,34	8,31
1. Amortizacija	49.711	283.050	23.535	47,34	8,31
2. Lastni viri (del presežka)			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasnig			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Posojila			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6. Donacije			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
7. Drugo			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
II. NEPREMIČNINE	171.111	694.950	106.026	61,96	15,26
1. Amortizacija	171.111	694.950	106.026	61,96	15,26
2. Lastni viri (del presežka)			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasnig			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Posojila			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6. Donacije			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
7. Drugo			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
III. NABAVA OPREME (A+B)	2.679.182	1.901.474	3.339.026	124,63	175,60
A Medicinska oprema	2.109.263	1.326.870	2.515.806	119,27	189,60
1. Amortizacija	2.109.263	1.326.870	2.305.324	109,30	173,74
2. Lastni viri (del presežka)		0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja			210.482	#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasnig			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Posojila			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6. Donacije			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
7. Drugo			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
B Nemedicinska oprema	556.919	574.604	823.220	144,45	143,27
1. Amortizacija	556.919	559.604	808.220	145,12	144,43
2. Lastni viri (del presežka)			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasnig			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Posojila			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6. Donacije			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
7. Drugo	13.000	15.000	15.000	115,38	100,00
IV. SKUPAJ (I.+II.+III.)	2.900.004	2.879.474	3.468.587	119,61	120,46
1. Amortizacija	2.887.004	2.864.474	3.243.105	112,33	113,22
2. Lastni viri (del presežka)	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
3. Sredstva ustanovitelja	0	0	210.482	#DIV/0!	#DIV/0!
4. Leasnig	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	13.000	15.000	15.000	115,38	100,00

AMORTIZACIJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Indeks Real. 2020 / Real. 2019	Indeks Real. 2020 / FN 2020
I. Priznana amortizacija v ceni storitev²	2.452.388	2.637.279	2.784.654	113,55	105,59
II. Obračunana amortizacija				#DIV/0!	#DIV/0!
III. Razlika med priznano in obračunano amortizacijo				#DIV/0!	#DIV/0!
IV. Porabljena amortizacija	2.900.004	2.879.474	3.468.587	119,61	120,46

Opombe

<p>NACIONALNI ZDRAVSTVENI INSTITUT ZDRAVSTVENI INSTITUT SRBIJE</p>
--

Izpolnil: Melita Kores

Tel. št.: 02 45 00 254

Podpis odgovorne osebe: mag. Tjaša Žumar Čretnik, dr.med. spec.

P.2 Čm

Namen	Celotna načrtovana vrednost vzdrževalnih del v letu 2020	Celotna vrednost vzdrževalnih del v letu 2020 ¹	Stroški tekočega vzdrževanja (konti 461)	Stroški investicijskega vzdrževanja (konti 481)	Indeks Real. 2020 / FN 2020
	1	2 = 3 + 4	3	4	5 = 2/1
SKUPAJ:	1.482.885	1.564.391	1.498.636	65.755	105,50
1 vzdrževanje stavb	119.365	368.676	368.676		308,66
2 vzdrževanje laboratorijske opreme	787.480	920.127	920.127		116,84
3 vzdrževanje računalniških programov in opreme	64.861	71.670	71.670		131,00
4 vzdrževanje voznega parka	123.437	137.962	137.962		111,77
5 vzdrževanje stavb	397.742	65.755		65.755	16,53
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 Ohar Čretnik, dr. med. spec.
------------------------	---

Tel. št.: 02 45 00 254



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Tjaša Ohar Čretnik".

Program	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2019	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Real. 2020 / FN 2020
1. Prihodki Tertiар I				#DIV/0!
2. Prihodki Tertiар II	1.056.149	1.383.884	1.092.250	103.42
3. Prihodki skupaj (I in II)	1.056.149	1.383.884	1.092.250	103.42
4. Odhodki Tertiар I	0	0	0	#DIV/0!
1. Učenje				#DIV/0!
2. Uspodbujanje za posebna znanja				#DIV/0!
3. Razvoj in raziskave				#DIV/0!
4. Nacionalni register bolezni in nacionalna evidenca				#DIV/0!
5. Ozko specializirani laboratoriјi, diagnostične in terapevtske enote	1.317.985	1.383.884	1.419.587	107.71
6. Subspecialistični tim				#DIV/0!
7. Interdisciplinarni ekspertri konzilij				#DIV/0!
Odhodki skupaj (I in II)	1.317.985	1.383.884	1.419.587	107.71
				102.58

Opombe:

Izpolnil: Melita Kores

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



6/1