



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

**LETNO POROČILO
ZA LETO 2018
NLZOH**

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

KAZALO

UVOD	1
OSEBNA IZKAZNIC ZAVODA	1
PREDSTAVITEV ZAVODA	2
PODROBNEJŠA ORGANIZACIJA ZAVODA	2
VODSTVO ZAVODA	6
POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2018	7
1. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE, KI POJASNUJEJO DELOVNO PODROČJE ZAVODA	9
2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA	10
3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJajo IZ STRATEŠKIH CILJEV	12
4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	13
4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV	14
4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA	17
4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2018 – financirano s strani Ministrstva za zdravje	17
4.2.2. Program dela za plašnika ZZZS v letu 2018	33
4.2.3. Izvajanje tertiarne dejavnosti v letu 2018	35
4.2.4. Druge storitve javne službe	36
4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti	46
4.2.7. Druge dejavnosti (niso opredeljene v ostalih nalogah)	47
4.3. POSLOVNI IZID	48
5. NAŠTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA	48
6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	49
7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA	49
7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA	50
8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC	51
9. POJASNILA NA PODROČIJH, Kjer ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI	53
10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA	54
11. DRUGA POJASNILA, KI VSEBUJEJO ANALIZO KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE IN POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH	55
11.1. PREDSTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLJICIH IN PODROČIJH DELA	55
11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike	55
11.1.3. Izobraževanje, specjalizacije in pridržljivosti	58
11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem	59
11.2. POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2018	59
RAČUNOVODSKO POROČILO	61
ZA LETO 2018	61
1. POJASNILA K POSTAVKAM BILANCE STANJA IN PRLOGAM K BILANCI STANJA	63
1.1. SREDSTVA	63
1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	69
2. POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV	73
2.1. ANALIZA PRIHODKOV	73
2.3. POSLOVNI IZID	76
2.3.1. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	76
2.3.2. Pojasnila k izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	77
2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov	77

2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	77
2.4. PREGLEDNOST FINANČNIH ODNOsov	79
3. POROČILO O PORABI SREDSTEV POSLOVNEGA IZIDA V SKLADU S SKLEPI SVETA ZAVODA	79
4. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVljENEGA PRESEŽKA PRIHODKOV V LETU 2018.....	80
4.1. IZRAČUNPRESEŽKA PRIHODKOV NA PODLAGI Zakona o javnih financah	80
4.2. UGOTAVLJANJE POSLOVNEGA IZIDA PO OBRAČUNSKEM NAČELU	80
4.3. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVljENEGA POSLOVNEGA IZIDA	80
5. POROČILO O IZVEDENIH INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2018	80
6. POROČILO O OPRAVLJENIH INVESTICIJSKIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2018	81

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. 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 prekušanj v okviru inšpekcijskega in notranjega nadzora za druge naročnike, na področju voda, živil, materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, nebezljivih bolezni, kozmetike, igrač, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biberidov, kemikalij, fitofarmacevtskih sredstev, tal, zraka, bioloških sistemov, bivalnega okolja in drugih področij v skladu s posebnimi predpisi,
- izvajanje vzorčenj in laboratorijskih prekušanj v okviru programov spremljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter izvajanje laboratorijskih prekušanj 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 laboratoriјev, ki vključujejo uvajanje, validacijo in akreditacijo novih metod prekušanj 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 presoje 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 nevedene 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 paralelnim uvoženim zdravilom.

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

- Maribor, Prvomajska ulica 1
- Celje, Ilovčeva ulica 18, Gregorčičeva 5, Gregorčičeva 5a
- Koper, Vojkovo nabrežje 10, Verdijeva ulica 1
- Kranj, Gosposvetska ulica 12

- Ljubljana, Zaloška cesta 29, Grablevičeva 44, Bohoričeva 15, Ptajska 21
- Muraka 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 petimi leti in opredeljena že v Aktu o ustanovitvi. V svoji sestavi imamo naslednje krovne organizacijske enote:

- Center za okolje in zdravje
- Center za kemijске 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 grafično predstavljena v organigamu na naslednji strani poročila. Podrobnejša organizacijska struktura znotraj organizacijskih enot je opredeljena v Pravilniku o notranji organizaciji Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano.

Organizacijske enote oz. centri so zaokrožena ključna vsobinska strokovna področja dejavnosti NLZOH in jih vodijo vodji (predstojniki). Organizacijske enote so razdeljene na oddelke/slужbe - te se zaokrožene delovne enote, ki izvršujejo konkretna dela in naloge na določenem delovnem področju. Oddelki/slужbe so razdeljeni na enote/laboratorije, odvisno od specializiranega dela, ki ga opravljajo in izvajajo strokovne naloge s področij dejavnosti zavoda. Zaposleni v organizacijskih enotah opravljajo, poleg svojih določenih strokovnih nalog še znanstveno – raziskovalno in razvojno delo ter pedagoško delo.

Posebna organizacijska enota so dejavnosti skupnega pomena (Skupne strokovne službe). Skupne strokovne službe zavoda združujejo Pravno kadrovsko službo, Ekonomiko tehnično službo, Finančno računovodska služba, Službo za informacijske tehnologije, Službo za promocijo in marketing (vzpostavljena v letu 2018) in Projektno pisarno. Osnovne naloge skupnega pomena so:

- 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
- sistematska administracija, informacijska varnost
- promocijske in marketinške dejavnosti
- tehnično administrativna podpora dejavnosti projektov.

V NLZOH zagotavljamo storitve na področju medicinske mikrobiologije, mikrobiološke in kemijске 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, svetojemo, 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 narevana.

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 dejavnosti 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 uveljavljati službene obveznosti z družinskim življenjem. Smo člani mreže družbeno odgovornih podjetij v državi.

Po štirih letih delovanja NLZOH, konsolidaciji, poenotenju načinov dela na vseh lokacijah in zagotovitvi informacijske podpore vsem našim dejavnostim in poslovnoemu 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 dosegiti 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 ukrepor za obranjanje 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 (odprtava javnega naročanja medicinskih mikrobioloških analiz za izvajalce zdravstvene dejavnosti).

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

Poslanstvo

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

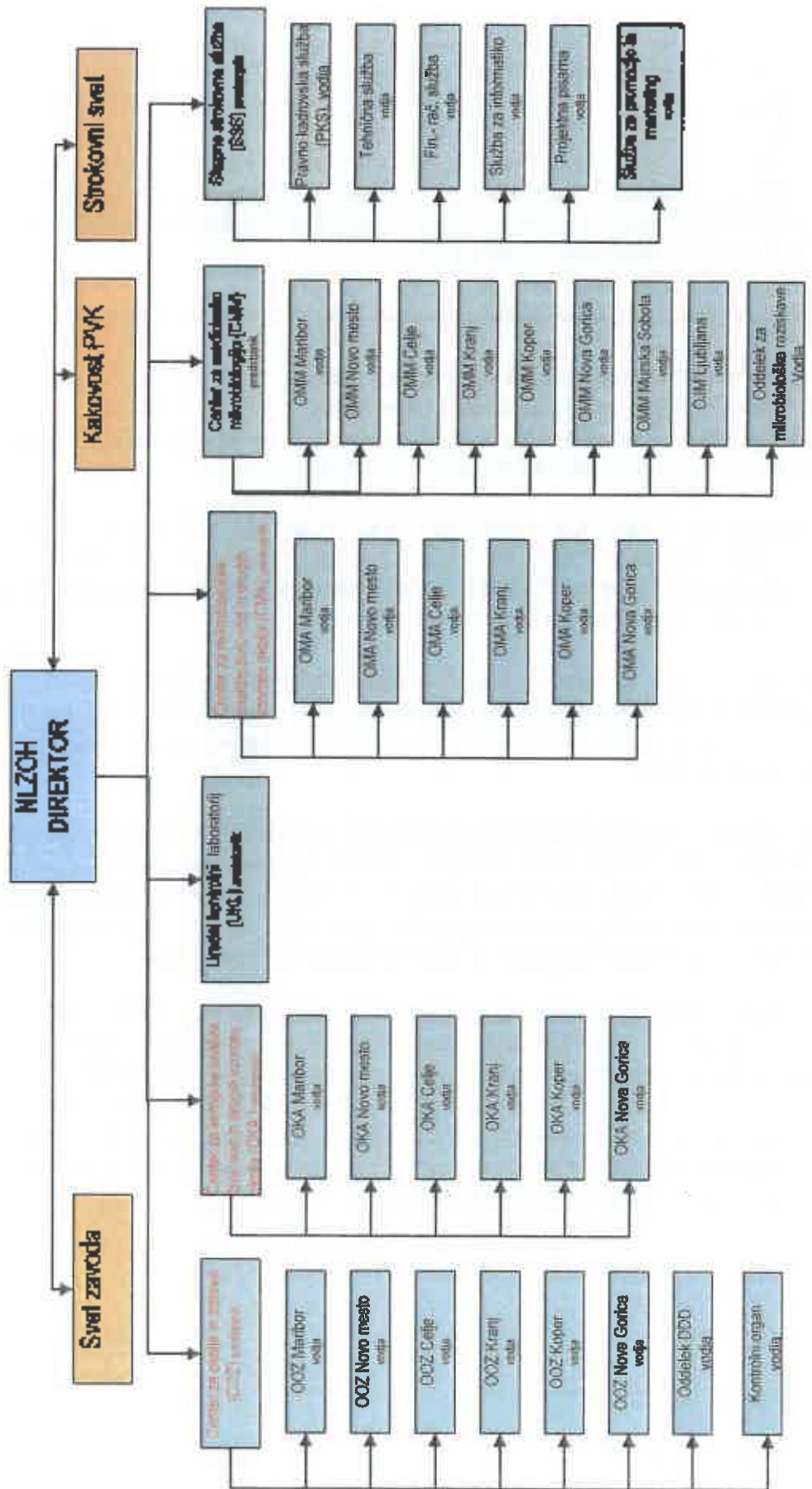
Vrednote

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

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

Vsaka izmed vrednot je podrobnejše obrazložena v strateškem dokumentu zavoda.

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



VODSTVO ZAVODA

Zavod zastopa in predstavlja direktor kot poslovodni organ v okviru pooblastil, ki jih ima zavod v pravnem prometu. V primeru odsočnosti ali zadržanosti direktorja, ga nadomešča predstojnik ene izmed organizacijskih enot, ki ga v ta namen direktor pisno pooblasti. Sredi leta 2018 je prišlo do zamenjave vodstva zavoda. Vodenje je prevzela mag. Tjaša Žohar Čretnik, dr. med, specijalistka klinične mikrobiologije. Soglasje k imenovanju nove direktorice NLZOH je izdala Влада RS dne 09.07.2018. Mandat direktorice traja štiri leta, funkcijo je nastopila z dne 25.07.2018. 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 uslužencev v zavodu in dva predstavnika uporabnikov. Mandat članov sveta zavoda traja 4 leta. Novi člani Sveta zavoda so bili imenovani v letu 2018, njihov mandat traja do 27.02.2022.

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

Vodilna delovna mesta v zavodu, kjer vodenje predstavlja pretežni del nalog, so: vodje organizacijskih enot zavoda ter predstavnik vodstva za kakovost v zavodu. Vodilne delavce imenuje direktor zavoda izmed javnih uslužencev 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 področne 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 zavezancost 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 vlog, ustrezeno 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 pogоворov, elektronske pošte, telefona, faksa in drugih načinov obveščanja.

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2018

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

POŠLOVNO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJA POJASNILA:

Poročilo o dosegelih ciljih in rezultatih predpisuje Navodila o pripravi zaključnega rečista državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o dosegelih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna – Uredni 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 neprizakovanih posledic pri izvajanjju programa dela;
6. Oceno uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi z dosegjenimi 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 finanč;
9. Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili dosegjeni, zakaj cilji niso bili dosegjeni. 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 kadrovsko politiko 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 in 64/17),
- 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 – ZSVarPro-C, 111/13 – ZMEPLZ-1, 95/14 – ZUJF-C in 47/15 – ZZSDT, 61/17 – ZUPŠ in 64/17 – ZZDej-K),
- 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 in 49/18),
- Določila Splošnega dogovora za leto 2018 z aneksi,
- Pogodbe o izvajaju programu zdravstvenih storitev za pogodbeno leto 2018 z ZZZS.
- Zakon o intervencnih ukrepih za zagotovitev finančne stabilnosti javnih zdravstvenih zavodov, katerih ustanovitelje je Republika Slovenija (Uradni list RS, št. 54/17)

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

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11-UPB4, 14/13-popr. in 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 71/17 – ZIPRS1819),
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJP-C in 114/06 – ZUE),
- Zakon o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiziranju različnih dejavnosti (Uradni list RS, št. 33/11),
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o dosegjenih 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 in 86/16),
- Pravilnik o enotnem kontinuacijskem načrtu za proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09, 58/10, 104/10, 104/11, 97/12, 108/13, 94/14, 100/15, 84/16, 75/17 in 82/18),
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju pribodkov 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 in 75/17),
- 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 spremmljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 3/18),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09, 41/12),
- Pravilnik o določitvi obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v javnih zavodih iz pristojnosti Ministrstva za zdravje (Uradni list RS, št. 7/10, 3/13),

- Navodilo v zvezi z razmejitvijo dejavnosti javnih zdravstvenih zavodov na javno storitev in tržno dejavnost Ministrstva za zdravje (št. dokumenta 012-11/2011-20 z dne 15. 12. 2010)

c) Interni akti zavoda

- Katalog delovnih mest in nazivov v NLZOH
- Pravilnik o volitvah predstavnika zaposlenih v svet zavoda NLZOH in delovskega zaupnika za varnost in zdravje pri delu v NLZOH
- Pravilnik o stopnjah normalnega odpisa blaga (kalo, razsip, razbitje, okvara)
- Pravilnik o računovodstvu
- Pravilnik o ugotavljanju prisotnosti alkohola, drog ali drugih prepovedanih psihoaktivnih substanc
- Katalog zbirk osebnih podatkov
- Pravilnik o blagajniškem poslovanju
- Načrt integritete
- Pravilnik o počitniški dejavnosti
- Pravila o evidentiranju in izročanju daril
- Pravilnik o osebni varovalni in dodatni delovni opremi
- Pravilnik o zavarovanju osebnih podatkov
- Pravilnik o uporabi službenih vozil
- Pravilnik o uporabi službenih mobilnih telefonov
- Pravilnik o uporabi poslovnih kartic
- Pravilnik o ukrepih za varovanje dostopanja zaposlenih v NLZOH
- Pravilnik o izobraževanju
- Pravilnik o delovnem času in organizaciji neprekidanega zdravstvenega varstva
- Pravilnik o znanstveno raziskovalni dejavnosti NLZOH
- Pravilnik o popisu
- Sklep Vlade RS o ustanovitvi NLZOH
- Poslovnik o delu sveta zavoda NLZOH
- Pravilnik o izvajanjju ukrepov certifikata družini prijazno podjetje
- Pravilnik o notranji organizaciji NLZOH
- Pravilnik o sistemizaciji delovnih mest v NLZOH
- Sklep Vlade RS o soglasju k statutu NLZOH
- Statut NLZOH.

2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA

NLZOH ima sprejeto strategijo Program razvoja NLZOH 2017-2021, opredeljeno poslanstvo in vizijo, temeljne vrednote, strateške usmeritve in cilje ter aktivnosti za njihovo uresničevanje. Program razvoja je opredelil 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. Te so:

1. zagotavljanje uspešnosti poslovanja zavoda
2. razvoj dejavnosti zavoda.

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. Dolgoročno bomo razvijali naslednja področja strokovnega dela:

1. zagotavljanje sodobnih tehnologij, ki povečujejo točnost in natančnost laboratorijskih rezultatov in skrajšujejo čas poročanja rezultatov
2. molekularne mikrobiološke metode za vzorce iz okolja
3. diagnostično raziskovalni molekularni mikrobioloski tim (na lokaciji Maribor)
4. molekularno mikrobiologijo za podporo spremnjenja načizljivih bolezni (na lokaciji Ljubljana)
5. 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 vzorcev
6. vzpostavitev laboratorija za razvoj metod na področju kemijске analitike živil, vod in drugih ekoljskih vzorcev
7. področje predmetov splošne rabe
8. dejavnost merjenja škodljivosti na delovnem mestu
9. področje sestave tobčnih izdelkov
10. javno zdravstveno okoljski tim (JZOT)
11. kompetence s področja ugotavljanja potencijalnih zdravil in podobnih nelegalnih izdelkov s tega področja (npr. prehranska dopolnila, ki vsebujejo nedeklarirane zdravilne učinkovine)
12. povezovanje s strokovnimi institucijami in sorodnimi laboratorijami v državi in na mednarodnem nivoju
13. krepitev raziskovalne dejavnosti
14. ohranitev obstoječe mreže laboratorijev na področju medicinske mikrobiologije.

Dolgoročne naloge na področju opravljanja naših dejavnosti ostajajo še :

- dobro sodelovanje z državo ustanoviteljico na ravni Ministrstev s katerimi sodelujemo ter z upravnimi, inšpekcijskimi in drugimi organi na državnih in lokalnih ravneh;
- dobro sodelovanje in povezovanje z drugimi izvajalci zdravstvene dejavnosti:
 - sodelovanje pri načrtovanju področnih zakonodaj vezanih na področja našega delovanja
 - promocija zdravja na področju okolja in zdravja
 - svetovanje upravnim in drugim organom na področju izboljšanja okolja ter varovanja in izboljšanja zdravstvenega stanja prebivalcev;
- projektno in raziskovalno delo:
 - projekti preko ARRS (temeljni in aplikativni projekti)
 - projekti, ki se financirajo iz evropskih skladov, v sodelovanju s sorodnimi strokovnimi institucijami drugih evropskih držav
 - projekti v mestnih in drugih občinah po državi;
- pedagoško delo: vključevanje zavodovih strokovnjakov v pedagoške procese visokodolskih 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.

Strokovno kakovost naših storitev in programov zagotavljamo s sistemom vodenja kakovosti ISO 9001/2015, ki ga vzdržujemo že od začetka delovanja NLZOH v letu 2014 za vse naše lokacije. V laboratorijskih dejavnostih imamo certifikate kakovosti SIST EN ISO/IEC 17025, SIST EN ISO/IEC 17020, certifikat GMP (Dobra proizvodna praksa) v dejavnosti dezinfekcije, dezimekcije in deratizacije CEN Standard EN 16636:2015. Vsi laboratoriji sodelujejo v številnih medlaboratorijskih mednarodnih kontrolah, ki nam zagotavljajo nemehno preverjanje in dokazovanje lastne kakovosti.

Dolgoročni cilj na področju izvajanja uradne kontrole kakovosti zdravil v državi je izpolnjevanje zakonskih zahtev v celoti oz. vzorčenje in analiziranje predpisanega optimalnega števila kontrol kakovosti zdravil po določilih Zakona o zdravilih.

3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV

V Programu dela za leto 2018 smo določili kot ključne cilje tiste, ki smo si jih opredelili kot strateške cilje v našem strateškem dokumentu, in sicer:

1. vzpostavitev celovitega sistema razvoja zaposlenih
2. razvoj učinkovite informacijske podpore
3. vzpostavitev učinkovitega sistema nabave
4. optimizacija notranje logistike
5. optimizacija delovanja zavoda
6. vzpostavitev prodajne funkcije za tržne dejavnosti
7. uresničitev razvojnih kapacitet
8. povečanje prepoznavnosti zavoda v javnosti
9. vzpostavitev dislociranih enot medicinske mikrobiologije v bolnišnicah
10. povečanje obsega storitev v uradnem kontrolnem laboratoriju za kakovost zdravil
11. pridobivanje raziskovalnih sredstev in projektov.

Za udejanjanje in spremljanje realizacije vsakega izmed strateških ciljev smo izdelali razvojno mapo s planom konkretnih aktivnosti in časovnicami. Le nekateri od ciljev so bili izvedljivi le v enem letu in dokončani že v letu 2018, večina ciljev pa je večletnih in se bodo nadaljevali v naslednjih letih do leta 2021. Cilje bomo dosegli po korakih in postopoma. Spremljamo jih preko nadzora uresničevanja posameznih aktivnosti, o njih poročajo predstojniki, ki so nosilci ciljev glede na področja dela.

Na finančnem področju smo si zastavili cilj dosegti povečanje obsega programov in storitev, kar pomeni tudi višje prihodke zavoda, za 3%. Prav tako je eden od ciljev bil ohranitev likvidnosti zavoda, kar nam omogoča normalno tekoče poslovanje.

Specifični cilji na področju medicinske mikrobiologije v letu 2018 so še bili:

- ohranitev vseh naročnikov preiskav in nemoteno izvajanje dejavnosti,
- dokončanje vzpostavitve elektronskega naročanja mikrobioloških diagnostičnih preiskav v UKC Maribor,
- vzpostavitev elektronskega naročanja za vzorce nadzornih kužnin za vse bolnišnice,
- izdelava skupnega spremnega listu za medicinske mikrobiološke preiskave in skupnega navodila za odvzem in transport vzorcev,
- reorganizacija strokovnega srečanja Sekcije za klinično mikrobiologijo in bolnišnične okoliške, ki bo letos v Ljubljani.

Na področju zagotavljanja celovite kakovosti poslovanja smo si na nivoju zavoda in še posebej v vseh organizacijskih enotah zavoda zastavili letne cilje procesov, in sicer na področju vodenja, ravnanja s človeškimi viri, promocije zdravja na delovnem mestu, nabave, informatike in drugih. Realizacijo ciljev postavljenih v organizacijskih enotah zavoda spremljamo polletno ter o njih vodimo zapise. Cilji, ki smo si jih zastavili posebej na področju kakovosti za celotni zavod v letu 2018 so bili:

- produkcija programa Docuware za področje dokumentov kakovosti
- uvedba kadrovskega modula za strokovno usposabljanje v programu Kadris
- prilagoditev sistema kakovosti na novo izdajo standarda SIST EN ISO 17025:2017
- priprava na uvedbo sistema ravnanja z okoljem SIST EN ISO 14001:2015
- umestitev strateških ciljev v cilje kakovosti.

4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Program dela in finančni načrt za leto 2018 je temeljil na dosegjenih obsegih programov v zadnjih štirih letih poslovanja NLZOH. Fizične in finančne podatke poslovanja po organizacijskih enotah ter njihovih oddelkih kot po lokacijah smo spremljali mesečno in tako imamo sprotni nadzor nad obsegom poslovanja, prihodki in odbodki vseh oddelkov in enot, kar nam omogoča sprotno sprejemanje morebitnih dodatnih ukrepov za obvladovanje stroškov.

Osnovni cilj zavoda je bil ohraniti obseg vseh obstoječih programov in pogodb v vseh dejavnostih zavoda, tako v okviru izvajanja nalog javne službe kot na področju tržnih dejavnosti in doseči za 3% višje prihodke kot v letu 2017. Cene storitev so v letu 2018 ostale nespremenjene in niso dodatno vplivale na višino prihodkov. Zavod je presegel začetani plan prihodkov in uspel ustvariti dobre 5,5% višji prihodek kot smo ga realizirali v letu 2017. Prihodki so presegli planirane za leto 2018 za 2,5%.

Obseg dela v medicinski mikrobiološki diagnostiki se je povečal za 6 % v primerjavi z letom 2017. Šest od sedmih oddelkov medicinske mikrobiologije je povečalo obseg dela v primerjavi z letom 2017. Povečanje obsega dela je posledica predvsem dveh dejavnikov – večje potrebe po mikrobiološki medicinski diagnostiki zaradi narasičajočih problemov z odpornostjo mikroorganizmov na antibiotike in uporabe mikrobioloških tehnik, ki omogočajo hitro poročanje rezultata, s čimer to področje pridobiva na uporabni vrednosti za bolnika. Kljub vzpodbudnim rezultatom in opravljenemu obsegu preiskav, ostaja v dejavnosti skrb zaradi nerešenih sistemskih vprašanj glede mreže izvajalcev mikrobiološke dejavnosti v državi in neročanja mikrobioloških preiskav. Ministrstvo za zdravje še vedno ni realiziralo predlogov za spremembo zakonodaje na omenjenem področju, ki smo jih pošredovali tako preko Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, kot Razširjenega strokovnega kolegija za mikrobiologijo in imunologijo za izboljšanje stanja na tem področju.

Obseg opravljenega dela in število analiziranih zdravil v Uradnem kontrolnem laboratoriju za kakovost zdravil smo od leta 2015, ko smo laboratorij prevzeli od JAZMP, trajno povečevali. V letu 2017 smo povečali prihodke za 27%, v letu 2018 pa za dodatnih 34%. Povečalo se je tako letno število vzorčenih zdravil iz prometa, kot tudi število vseh analiziranih zdravil.

Dejavnost zdravja in okolja (brez kemiske in mikrobiološke analitike okoljskih vzorcev) je v letu 2018 poslovala pozitivno. Prihodek smo povišali za 6,7%, povišanje smo dosegli tako na javni službi, kot na tržnem segmentu. Na področju javnih nalog okolja in zdravja je bila sklenjena nova pogodba z Ministrstvom za zdravje, ki je zagotovila del dodatnih sredstev za javne naloge in tako prispevala k boljšemu poslovanju. Formalno smo ustanovili multidiplinarni javno zdravstveni okoljski tim (JZOT), ki obnavlja vse najzabavnejše naloge na področju okolja in zdravja. S prenosom evropske Direktive o proizvodnji, predstavitvi in prodaji tobačnih in povezanih izdelkov v nacionalno zakonodajo je bil sprejet Zakon o omejevanju uporabe tobačnih in povezanih izdelkov (Ur. l. RS, št. 9/2017). V skladu z Zakonom smo v NLZOH začeli izvajati obveznosti obravnavne informacij glede sestave tobačnih izdelkov in poročanja Evropski komisiji. Gre za novo nalogo, ki je prav tako zagotovila del dodatnega prihodka na področju okolja in zdravja.

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja je v letu 2018 prihodek povišal za 11,3% (ob znižanju odhodkov za 5%) in posloval pozitivno. Center za kemische analize živil, vod in drugih vzorcev okolja je, kljub povečanju prihodkov za 2,5% bil edini dejavnost, ki je v letu 2018 poslovala s presežkom odhodkov nad prihodki.

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

Za zagotavljanje kakovosti vodenja in izvajanja kakovostnih storitev smo v polovici leta 2018 uspešno opravili obnovitveno presojo s strani SIQ po zahtevah standarda ISO 9001:2015. Sistem vodenja kakovosti v zavodu, po izvedeni reorganizaciji v letu 2017, je v praksi učinkovit in uspešno deluje. Presoje Slovenske akreditacije po standardu SIST EN ISO/IEC 17025 in 17020 so potekale na praktično vseh naših lokacijah z laboratorijskimi dejavnostmi in dejavnostmi okolja in zdravja. Vsi laboratoriji so sodelovali še v številnih mednarodnih medlaboratorijskih primerjavah, s katerimi še dodatno preverjamo kakovost naših storitev.

4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV

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

Letni cilji	Realizirane naloge	Nerealizirane naloge	Odstotek realizacije
Povečanje obsega programov, storitev in prihodkov za 3%.	Na nivoju zavoda smo povečali prihodke za 6%. Posamezne OB so prihodke povečale med 2,5 in 34%.		100%
Obrenitev likvidnost zavoda.	Skozi celo leto je bilo dovolj likvidnih sredstev za pravočasno pokrivanje vseh obveznosti do dobaviteljev in zapošlenih.		100%
Povečanje prepoznavnosti zavoda v javnosti.	-Ustanovitev Službe za promocijo in marketing -Zaposlitev ključne osebe za stilke z javnostmi -Priprava dokumenta o obveščanju javnosti o delu NLZOH in sodelovanju zapošlenih s PR službo.		Ocena izvedbe cilja v 2018 je 80%.
Vzpostavitev dislociranih enot medicinske mikrobiologije v bolničnicah.	Razgovori z UKC MB, SB Bratice, Topolnica. Največja ovira so prostori za dislocirane enote v bolničnicah.	Že dogovorjeno enoto v SB Jesenic je vodstvo bolničnice odgovodalo in začelo vzpostavljati lastni mikrobiološki laboratorij.	Do realizacije ni prišlo.
Pridobivanje raziskovalnih sredstev in projektov.	V 2018 smo pridobili dva nova projekt pri ARRS.. V pripravi in postopku prijave so novi projekti za evropske ukrade.		100%
Producija programs Docuware za področje dokumentov kakovosti.	-Validacija dokumentnega sistema DocuWare in procesa SVK. -Obvladovanje dokumentacije na nivoju NLZOH. -Sprejetje odločitav o izbiri novega izvajalca	-Proces uvedbe programa zaustavljen, ker je ponudnik zagotavljal hrambo dokumentacije v obliku na čezmju Nemčije, kar je bilo	Ni realizirano. Izbira novega zunanjega ponudnika programa.

	<p>oz programa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - JN za izbiro ustreznega programa izvedeno konec leta 2018. 	<p>neekladno s spremembijo načela zakonodaje v zvezi s hrambo dokumentarnega in arhivskoga gradiva.</p> <p>-Uvedba dokumentnega sistema se kot cilj prenese v leto 2019.</p>	
Uvedba kadrovakega modula strankovnega usposabljanja v programu Kadris.	<ul style="list-style-type: none"> - Izdan sklep o imenovanju projektne skupine: 29.6.2018. - Uvodni sestanek 8.8.2018. - Imenovan pilotni oddelek OJM LJ. - Pripravljen predlog razvojne mape. - Potekajo testiranja informacijskega sistema. 	<ul style="list-style-type: none"> - Zaradi kompleksnosti postopka in obremenitve kadrov na pilotnem oddelku se je testiranje informacijskega modula podaljšalo v leto 2019. - Rok za dokončno izvedbo je april 2019. 	Ocena izvedbe cilja je 50%.
Prilagoditev sistema kakovosti na novo izdajo standarda SI/ST EN ISO 17025:2017.	<ul style="list-style-type: none"> - Uspešno opravljena notranja preverjanja po zahtevah nove izdaje standarda. - Učinkovito izvedeni korektivni ukrepi presoje. - Pripravljen in izveden plan prilagoditve novemu standardu. 		Cilj je dosegzen 100%
Priprava na uvedbo sistema ravnanja z okoljem SI/ST EN ISO 14001:2015.	<ul style="list-style-type: none"> - Pripravljeni predlog razvojne mape. - Imenovani članji projektne skupine, po eden iz vsakega centra in PVK. - Sprejeti sklep, da pričnemo z uvedbo standarda postopno (usposabljanje ključnih zaposlenih, načrti gospodarjenja z odpadki, požarne varnosti, ...). 		Cilj za leto 2018 dosegzen 100%.

Poročilo o doseganju zastavljenih letnih ciljev na področju medicinske mikrobiološke dejavnosti:

- Izvajanje aktivnosti za vzpostavitev izpostav v bolnišnicah

V letu 2018 smo nadaljevali razgovore v zvezi z vzpostavitvijo enot v bolnišnicah. Na vseh lokacijah, kjer smo menili, da bi bile naše enote najbolj potrebne je še vedno ključni problem prostor, v katerega bi bilo mogoče umestiti enoto. V UKC Maribor nam prostora zaenkrat ne morejo zagotoviti, brez uspeha smo se zanimali tudi na Medicinski fakulteti. Z Bolnišnico Topolšica letos nismo dosegli napredka, pestijo jih finančne težave in slabo

izvedena sanacija kletnih prostorov, kjer je bil predviden tudi mikrobiološki laboratorij. Uspešnejši so bili pogоворi z vodstvom Bolnišnice Brežice, kjer so v letu 2018 pokazali večji interes za izpostavo, z realizacijo bi lahko začeli konec leta 2019, ko bodo sprostili prostor za ta namen. S Splošno bolnišnico Jesenice v tem letu nisemo imeli nadaljevali razgovore, ker so osnovali svoj mikrobiološki laboratorij.

- **Vzpostavitev elektronskega naročanja mikrobioloških preiskav po lokacijah**

V letu 2018 se je pričela nadgradnja web servisa za e-naročanje mikrobioloških preiskav, ki omogoča komuniciranje s produkti različnih programskih hiš. Aktivnosti so se tako pritele na vseh lokacijah. Tako so bili v SB Celje so v drugi polovici leta v e - naročanje vključeni vsi oddelki in ambulante. E - naročanje smo prav tako v celoti uvedli v Bolnišnici Topolšica. Predstavitev programa in poskusno uvajanje e-naročil smo izvedli tudi v SB Brežice. V prvi polovici leta smo e-naročanje pričeli uvajati v SB Izola, vendar so aktivnosti zastale zaradi menjave vodstva in bolnišničnega informacijskega sistema. Z uvajanjem e-naročanja smo pričeli tudi v SB Muraka Sobota. Vključili smo večino oddelkov in nekaj ambulant. Po prilagoditvi procesa dela bodo vključeni še manjkajoči pošiljatelji in storitve. V UKC Maribor so se odločili, da bodo e - naročanje uvedli v letu 2019. Koncept e-naročanja smo širili javnosti predstavili na Kongresu medicinskih informatikov (SDMJ 2018), kjer je naš pristop bil pozitivno ocenjen. Vzpostavili smo stik s predstavniki NDZ, ki so odgovorni za Centralni register pacientovih podatkov (CRPP) in so dogovorili za povezavo laboratorijskega informacijskega sistema z CRPP.

- **Uvajanje novih in prenos obstoječih metod dela med lokacijami**

Pozornost v letu 2018 je bila uamerjena predvsem v krepitev molekularne diagnostike. Potrebe po novih tehnikah nenehno naraščajo tako na diagnostičnem kot javnozdravstvenem mikrobiološkem področju. Molekularne preiskave so v veliki meri nadomestile serološke (DIF) v diagnostiki okužb dihal in splošno prenosljivih okužb. Preiskave, ki smo jih uvedli so široke v naboru povzročiteljev ter glede na že obstoječe molekularne preiskave cenovno ugodnejše in tako naročnikom bolj dostopne. Nadgradili smo metodo skvenciranja bakterijskih in virusnih genomov ter molekularno določanje Parvovirusa B19.

- **Izdelava skupnega spremnega lista za preiskave za vse laboratorije NLZOH za medicinsko mikrobiologijo**

V okviru poenotenja dela na lokacijah smo izdelali planirana skupna navodila, med njimi tudi navodilo za odvzem in transport vzorcev. Poenotili smo spremni list za naročanje mikrobioloških preiskav za primarno zdravstvo in ambulante. Za bolnišnice skupnega spremnega lista ne bomo oblikovali, ker bo naročanje preiskav potekalo preko e-naročila.

- **Soorganizacija srečanja Sekcije za klinično mikrobiologijo in bolnišnične okužbe** Srečanje sekcijs z naslovom Mikrobiologija v javnem zdravstvu je potekalo v Postojni, je bilo odlično organizirano ter dobro obiskano, za kar gre zahvala sodetavkom Oddelka za javnozdravstveno mikrobiologijo Ljubljana. Številni sodelavci Ljubljana kot tudi ostalih oddelkov Centra za medicinsko mikrobiologijo so na srečanju predstavili več prispevkov in tako izpostavili pomembnost področja, visoko strokovnost javnozdravstvene mikrobiologije ter njen doprinos pri nadzoru nad povzročitelji načeljivih bolezni v državi.

4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA

Na področju dejavnosti okolja in zdravja, skupaj s kemijsko laboratorijsko analitiko in analitičko sanitarno mikrobiološkimi laboratorijev izvajamo naloge, ki so opredeljene kot javna služba NLZOH v 23. členu ZZdej (Ur. 1. RS, št. 23/05 – uredno prečiščeno besedilo, 15/08 – ZPacP, 23/08, 58/08 – ZZdrS-E, 77/08 – ZDZdr, 40/12 – ZUJF, 14/13, 88/16 – ZdZPZD in 64/17). Te so:

- sodelovanje pri pripravi in uveljavljanju programov spremnjanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter programov vzorčenj in preskušanj v okviru inšpekcijskega nadzora, na področju voda živil, materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živilom, nebezljivih bolezni, kozmetike, igrač, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biocidov, kemikalij, fitofarmacevtskih sredstev, tal, zraka, bioloških sistemov, bivalnega okolja in drugih področij v skladu s posebnimi predpisi,
- izvajanje vzorčenj in laboratorijskih preskušanj v okviru programov spremnjanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter izvajanje laboratorijskih preskušanj vzorcev, odvzetih v okviru programov inšpekcijskega nadzora, vključno z pripravo poročil,
- izdelovanje ocen skladnosti, varnosti in ocen tveganja za vzorce iz prejšnjic alineje,
- sodelovanje z NIJZ in posredovanje podatkov za potrebe izvajanja nalog iz 23. a člena tega zakona,
- 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 podprtje 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.

4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2018 – finančirano s strani Ministrstva za zdravje

V skladu s pogodbama št. C2711-17-145102 o opravljanju nalog v zvezi z izvajanjem programa monitoringa pitne vode in št. C2711-15-145102 o financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo, s prilogami, so bile v letu 2018 opravljene sledeče prioritetne naloge:

1. Izvajanje monitoringa pitne vode:

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

- vzorčenje pitne vode v skladu s Programom monitoringa pitne vode za leto 2018,
- sprejem vzorcev v laboratorij,
- izvajanje rednih in občasnih preskušanj pitne vode skladno z določili Programa,
- zagotavljanje kakovosti vzorčenja in preskušanj z občasnimi primerjalnimi vzorci in vzporednimi primerjalnimi meritvami. V letu 2018 smo odvzeli 10 primerjalnih vzorcev. S

- statistično primerjavo smo ugotovili, da so rezultati vzporednega vzorčenja primerljivi in v okviru merilne negotovosti uporabljene metode,
- izvajanje postopkov akreditacije, nabave kemikalij in referenčnih materialov za potrebe validacije metod ter sodelovanje v medlaboratorijskih primerjalnih shemah,
- vzdrževanje informacijskega sistema.

Stroške opravljene v letu 2018 so prikazane v tabeli 1. Analizna preskušanja vzorcev so bila opravljena v naših laboratorijsih za kemijske in mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja.

Tabela 1: Pregled opravljenih storitev

Zap. št.	Vrsta preskušanja	Število
1	Redna preskušanja	3151
2	Redna – dodatna preskušanja (+ enterokoki) –	1144
3	Redna – dodatni program, <i>Clostridium perfringens</i>	1349
4	Redna - motnost	1364
5	Občasna preskušanja – Osnovni parametri	397
6	Občasna preskušanja – Farmacevtska preskušanja	30
7	Pesticidi 2018	299
8	Kovine 2018	371
9	Občasna preskušanja – THM, klorirana topila	294
10	Občasna preskušanja – ClO ₂ , ClO ₃	22
11	Občasna preskušanja – BrO ₃	9
12	Občasna preskušanja – Mikrobiološka preskušanja – <i>Clostridium perfringens</i> (vključno z sporami)	147
13	Storitve, povezane z akreditacijo	
14	Vzdrževanje informacijskega sistema	

V letu 2018 smo razvili metodo za določanje perfluoroalkanojske kislino - PPOA in perfluoroalkansulfonske kislino - PFOS). Gre za snovi, ki so široko zastopane v okolju in predstavljajo nevarnost za zdravje ljudi in okolje. Evropska komisija je za pitno vodo predlagala mejno vrednost 0,1 µg/l. Do leta 2018 podatkov o vsebnosti teh spojin v vodah v Sloveniji nismo imeli.

2. Ugotavljanje sprejemljivosti politik, programov in planov v CPVO postopkih ter drugih poslogov z stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja:
Kljutne naloge, ki jih je NLZOH opravil, so:

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

Pregledali ali pripravili smo strokovno mnenje za 193 zadev. Od tega:

- prva mnenja na občinske prostorske načrte (26) in na občinske podrobne prostorske načrte (2) 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 (79), smernice za državne in občinske prostorske načrte (6),
- druga mnenja na državne in občinske prostorske načrte (17),
- izhodišča za okoljsko poročilo za občinske prostorske načrte (1),
- pregledi okoljskih poročil za državne in občinske prostorske načrte in njihove dopolnitve (22).

- pregledov državnih in občinskih prostorskih načrtov ter njihovih dopolnitiv (15);
- izhodišča za izdelavo poročila o vplivih na okolje (2), predhodni postopki (12) in pregledi poročil o vplivih na okolje (8) v postopku preseje vplivov na okolje pred izdajo okoljevarstvenega soglasja.

Za ustrezeno izvedbo zgornj navedenih nalog smo imeli 12 usklajevalnih sestankov z izdelovalci planov, predstavniki pripravljavcev planov in izdelovalci okoljskih poročil za občinske prostorske načrte, v glavnem na lokaciji NLZOH, vendar tudi drugod. Dodatno je bila izvedena množica usklajevanj po telefonu in elektronski pošti, saj smo določene zadeve obravnavali (uskaljevali) večkrat. Sestanki so se izvajali v fazi priprave oziroma usklajevanja osnutkov prostorskih načrtov, okoljskih poročil in predlogov prostorskih načrtov.

3. Sodelovanje pri pripravi zakonodajnih predlogov in drugih pravnih aktov za področje varovanja zdravja ljudi pred vplivi te okolje:

Ključne naloge, ki jih je NLZOH opravljal so:

- sodelovanje v delovnih skupinah za pripravo planov, na delavnicah in izobraževanjih (na primer CPVO in trajnostni razvoj, vključevanje podnebnih sprememb v CPVO in PVO postopke, prostorsko načrtovanje zelenih površin za spodbujanje telesnih dejavnosti prebivalstva, Vplivi nizkofrekvenčnega hrupa na zdravje in počutje ljudi), pri pripravi in spremembah zakonodaje (uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, obremenjevanje okolja z elektromagnetskim poljem) in smernic MZ za pripravo občinskih in medobčinskih prostorskih načrtov za področje krepitev in varovanje zdravja ljudi;
- strokovna zmenja na zakonodajne predloge (Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, Uredba o razvrščanju objektov s Smernicami za klasificiranje in razvrščanje objektov, Pravilnik o občinskem prostorskem načrtu in občinskem podrobnom prostorskem načrtu) in strategije prostorskega razvoja Slovenije ter na druga strokovna vprašanja;
- strokovna pomoč ministrstvu pri razjasnitvah določenih zakonodajnih zadev ter pri pripravi izhodišč za odgovore na vprašanja zainteresirane javnosti in novinarjev.

4. Koordinacija izvajanja monitoringa pitne vode:

Ključne naloge, ki jih je NLZOH opravljal so:

- usklajevanje in izdelava programa monitoringa pitne vode za tekoto leto,
- zagotavljanje vnosa rezultatov preskušanj v zbirko podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode skladno z določili v programu,
- upravljanje z zbirko podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode,
- vnašanje sprememb v zbirko podatkov monitoringa pitne vode. V letu 2018 smo v zbirko podatkov monitoringa pitne vode vnesli spremembe, ki so naraščajoči posredovali upravljavci sistemov za oskrbo s pitno vodo. Spremembe so se nanašale predvsem na število uporabnikov, količino dobavljene vode, način priprave. Novost v letu 2018 je zbiranje podatkov o javni oskrbi s pitno vodo po naseljih. Uvoženi so bili podatki iz zbirke NJZ, posodabljamemo jih s pomočjo upravljavcev in podatkov o naseljih iz Statističnega urada Republike Slovenije.
- sprotno obveščanje upravljavcev o neskladnih rezultatih analiz
- vnos vzrokov neskladnosti pitne vode
- vnos podatkov o izvedenih ukrepih ob neskladnosti pitne vode
- pregled osnutkov evropske direktive o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi in podajanje pripombe
- organizacija delavnice za upravljavce sistemov za oskrbo s pitno vodo in seznanjanje z novostmi na področju pitne vode. K sodelovanju smo povabili tudi strokovnjake iz drugih institucij (Ministrstvo za zdravje, NJZ, Inštituta Jožef Štefan, predstavnika upravljavcev) obračuni opravljenih storitev
- izdelava letnega poročila o monitoringu pitne vode in
- izdelava in oddaja potočila o rezultatih monitoringa pitne vode za leta od 2014 do vključno 2016 preko spletnih strani Evropske Komisije.

5. Druge naloge

Ključne ostale naloge, ki jih je NLZOH opravljal:

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

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

Za potrebe prekušanj v okviru inšpekcijskega nadzora je potrebno za številne vzorce iz različnih razlogov (neakladnost parametrov, neobstoječa mejna vrednost, nedovoljena prisotnost glede na veljavno evropsko ali nacionalno zakonodajo ali priporočila EU) izdelati vsaj oceno skladnosti in varnosti, v mnogih primerih pa tudi oceno tveganja. Gre za visoko strokovno delo, ki zahteva stalno strokovno usposabljanje izvajalcev, stalno spremnjenje in proučevanje evropske in nacionalne zakonodaje, novosti in priporočil, stalno proučevanje možnih škodljivih vplivov najdenih dejavnikov tveganja na zdravje ljudi in spremnjenje novosti ter novih strokovnih usmeritev na področju ocenjevanja tveganja. V okviru te javne naloge smo v letu 2018 izdelali 198 ocen skladnosti in ocen varnosti ter okoli 30 ocen tveganja.

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

Za namene sodelovanja z NJUZ je bila za področje okolja in zdravja v letu 2018 na pobudo NLZOH ponovno aktivirana že leta 2014 ustanovljena mešana strokovna skupina strokovnjakov NJUZ in NLZOH, v kateri sodelujejo trije strokovnjaki NLZOH s tega področja. Člani skupine so določili prioritetna področja sodelovanja za v bodoče in zastavili aktivnosti za naprej. Z delom nadaljujemo v letu 2019.

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

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

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

- a. Expert Group on Safety of Toys (poleg pristojnih in nadzornih organov EU vključuje še predstavnike standardizacije, priglašenih organov-t.i. NB, industrije, potrošnikov).
- b. skupina ADCO (Administrative Co-operation, ki združuje pristojne organe in organe za nadzor z namenom sprejema smernic, obravnavje problemov sive cone, problemov nadzora, metod, ukrepanja...) in podskupine za kemikalne lastnosti Subgroup »Chemicals».
- c. komitološki odbor The Safety of Toys Committee.
- d. eksperterni odbor za materiale v stiku z živili pri Svetu Evrope (CD-P-MCA).
- e. mreža laboratorijev za uradni nadzor kozmetike pri Svetu Evrope (CD-P-COS-OCCL).

- f. mreža nacionalnih referenčnih laboratorijskih za materiale v stiku z živili (EURL-NRL-PCM).
- g. delovna skupina za mikrobiološke parametre ozziroma metode za kopalne in pitne vodo (EMEG Group).
- h. Skupina za oceno tveganja za nanodelce Evropske agencije za kemikalije (ECHA-NMWG).

V okviru sodelovanja v navedenih telesih je potrebna priprava strokovnih stališč za obravnavane teme, priprava novih dokumentov, revizije dokumentov, zbiranje in posredovanje podatkov o analitičnih metodah, statusu akreditacije v skupac baze podatkov, poročanje o uradnih nadzorih in drugo. Za eno do dvodnevni sestanek je potrebnih med 40 do 60 delovnih ur dela strokovnjaka s področja obravnavane problematike. Pri pripravi strokovnih stališč povprečno sodelujejo 3 – 4 strokovnjaki, posameznik v povprečju porabi do 25 delovnih ur na eno obravnavano temo. Pri udeležbi na sestanku nastanejo tudi materialni stroški - stroški prevozov, stroški prenovevanja in stroški dnevnici. Udeležba enega strokovnjaka na teh sestankih pomeni tudi njegovo 2 – 3 dnevno odsotnost z rednega dela.

- zagotavljanje strokovne podpore pristojnim ministrstvom in inšpektoratom:
Sodelujemo pri izdelavi/spremembah zakonodajnih predpisov, ki urejajo različna področja (zdravje, okolje, varnost pri delu). Na področjih, kjer ni harmonizirano ali pa nacionalne zakonodaje, pa sodelujemo ali smo pobudniki izdelave strokovnih priporočil. Na poziv ministrstva odgovarjamo na številna vprašanja naslovljena na ministrstvo ali organe v njegovi sestavi, ki so povezana z delom NLZOH. V okviru teh nalog smo v letu 2018 izvajali dve ključni nalogi:
 - priporočila za materiale v stiku s pitno vodo (stalno spremljanje in proučevanje evropske in nacionalne zakonodaje, strokovnih novosti in priporočil, izvedena strokovna revizija, usklajevanje stališč na sestankih deležnikov, strokovno usposabljanje, skrbništvo dokumenta)
 - ocenjevanje izvajanja osnovnih funkcij javnega zdravja v Sloveniji (vodenje delovne skupine EPHO 3 z vsemi pripadajočimi nalogami, sodelovanje v preostalih delovnih skupinah in svetovalnem odboru, sodelovanje pri pripravi končnega dokumenta, priprava in usklajevanje priporočil, udeležba na delavnicah)
- obveščanje in osveščanje javnosti ter poročanje v skladu s posebnimi predpisi,
- pedagoško, znanstveno raziskovalno in izobraževalno delo na področju dejavnosti NLZOH, v skladu s posebnimi predpisi.
- Izvajanje laboratorijskih prekušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije – redni nadzor, dodatni nadzor in uvoz

V skladu s pogodbo Pogodba C2713-17-000012, z dne 07.04.2017 ter Anksa št. 1 k tej pogodbi, z dne 10.04.2018, o izvajaju laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije – redni in dodatni nadzor smo v COZ v letu 2018 izvajali storitve po sledetih področjih:

1. 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 2018 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 priprave vzorcev za preskušenje
- izdelava in posredovanje posameznih pismih poročil o prekušanju za posamezni vzorec vključno s podatki o vzorcu, fotografijo vzorca, rezultati opravljenih analiz ter oceno skladnosti z zakonodajo in/ali oceno varnosti vzorca ter oceno tveganja (v kolikor je bilo potrebno)
- elektronski prenos podatkov o rezultatih prekušanja 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 2018
- 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 laboratorijsih za mikrobiološke in kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja NLZOH ter zunanjih akreditiranih laboratorijsih za nekatete posamezne parametre, ki jih sami ne izvajamo. Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini živila za posebne prehranske namene in prehranska dopolnila so razvidni iz tabele 2.

Tabela 2: Označevanje in sestava živil - nabor kombinacij živilo/parameter

ZIVILA ZA POSEBNE SKUPINE IN PREHRANSKA DOPOLNILA	ZA PROJEK 2018	PARAMETER	St. Izvedenih anal/presk usov
Zadetne formule za dojenčka (od rojstva)	5	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj arzen-anorganiki (če je celokupni arzen > 0,10 mg/kg) aflatoxini: M1 eruka kislina PAO (PAH4) glutén hranilna vrednost (energijska vrednost, beljakovine, mastobe, ogljikovi hidrati) telezo ocena odstopanj hranilne vrednosti od označbe dioksidni in furenici, dioksimoni podobni in nepodobni PCB	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 2
Dehidrirane začetne formule za dojenčka	5	Salmonella spp. (v 25g) Cronobacter spp. (Enterobacter sakazakii) (v 10g)	5 5
Nadaljevalne formule (za dojenčke starejše od 6. mesecev)	5	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj arzen-anorganiki (če je celokupni arzen > 0,10 mg/kg) aflatoxini: M1 eruka kislina PAO (PAH4) glutén ocena odstopanj hranilne vrednosti od označbe hranilna vrednost (energijska vrednost, beljakovine, mastobe, ogljikovi hidrati)	5 5 5 5 5 5 5
Dehidrirane nadaljevalne formule	5	Salmonella spp. (v 25g)	5

Otroška hrana na osnovi žit - žitne kažice brez glutena		pesticidi (P2, MRM 1 oz. MRM 2, P4, P6, P7, P8 (fentin)) svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj arzen-anorganski (če je celokupni arzen > 0,10 mg/kg) PAO (PAH4)	2
	2	aflatoxini (B1, B2, G1, G2)	2
		ohrastolain A	2
		DON	2
		zearalenon	2
		gluten	2
Otroška hrana na osnovi žit - žitne kažice z prevladujočo vsebnostjo prosi, sirkov ali zljeve		pesticidi (P2, MRM 1 oz. MRM 2, P4, P6, P7, P8 (fentin)) svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj arzen-anorganski (če je celokupni arzen > 0,10 mg/kg) PAO (PAH4)	2
	2	aflatoxini (B1, B2, G1, G2)	2
		ohrastolain A	2
		DON	2
		zearalenon	2
		tolerin T-2, HT-2	2
		alkaloidi rožčka	2
		atropin, skopolamini	2
Otroška hrana na osnovi žit - celijske žitne kažice		pesticidi (P2, MRM 1 oz. MRM 2, P4, P6, P7, P8 (fentin)) svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj arzen-anorganski (če je celokupni arzen > 0,10 mg/kg) PAO (PAH4)	2
	2	aflatoxini (B1, B2, G1, G2)	2
		ohrastolain A	2
		DON	2
		zearalenon	2
		tolerin T-2, HT-2	2
		alkaloidi rožčka	2
Otroška hrana na osnovi žit - pšenici in prepotenec		pesticidi (P2, MRM 1 oz. MRM 2, P4, P6, P7, P8 (fentin)) svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj arzen-anorganski (če je celokupni arzen > 0,10 mg/kg) PAO (PAH4)	4
	4	aflatoxini (B1, B2, G1, G2)	4
		ohrastolain A	4
		DON	4
		zearalenon	4
		tolerin T-2, HT-2	4
		alkaloidi rožčka	4
		skrilamid	4
Otroška hrana na osnovi žit - grozdja (kažice, sokovi in nektarji) ali vsebnostjo jabolk in žit (fruit and cereals)	4	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj arzen-anorganski (če je celokupni arzen > 0,10 mg/kg) ohrastolain A petalin	4
Otroška hrana na osnovi	4	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj	4

zelenjave z vsebnostjo lipinč, brokolija, zelenč		arzen-anorganski (če je celotupni arzen > 0,10 mg/kg) nitriti		4
Obroki za dojenčke z živili živalskega izvora	4	svinec, kadmij, celotupni arzen, celotupni nikelj		4
		arzen-anorganski (če je celotupni arzen > 0,10 mg/kg)		
		skribamid		4
Otroška hrana namenjena dojenčkom v skladu z uredbo 609/2013 za neponredno uživanje v plastični embalaži	5	Salmonella spp. (v 25g)		5
		Listeria monocytogenes (v 25g)		5
Delikatna živila za posebne zdravstvene namene za dojenčke do 6. meseca starosti	2	Salmonella spp. (v 25g)		2
		Cronobacter spp. (Enterobacter sakazakii) (v 10g)		2
Živila za posebne zdravstvene namene za dojenčke	2	svinec, kadmij, celotupni arzen, celotupni nikelj		2
		arzen-anorganski (če je celotupni arzen > 0,10 mg/kg)		
		PAO (PAH4)		2
		aflatoxini: M1		2
		ocena odstopanj hranična vrednost od označbe		2
Živila za posebne zdravstvene namene za neponredno uživanje, ki niso namenjena dojenčkom	5	hranična vrednost (energijska vrednost, beljakovina, mazčabe, ogljikovi hidrati)		2
		Salmonella spp. (v 25g)		5
		Listeria monocytogenes (v 25g)		5
Prehranska dopolnila, ki vsebujejo posebne mazčobe kislino	5	PAO (PAH4)		5
		dikloridi in fluoridi, dioksalon podobni in nepodobni PCB		2
Prehranska dopolnila na osnovi rastlin (zdrobljene rastline ali rastline v prahu, deli rastlin, alge, glice, blata)	10	Salmonella spp. (v 25g)		10
Prehranska dopolnila na osnovi rastlin (zdrobljene rastline ali rastline v prahu, deli rastlin, alge, glice, blata)	10	svinec, kadmij, živo srebro, celotupni arzen, celotupni nikelj		10
		arzen-anorganski (če je celotupni arzen > 0,10 mg/kg)		
		PAO (PAH4)		10
Prehranska dopolnila z barvili s komb. mejnimi vsebnostmi (skupina III)	5	E 102, E 104, E110, E122, E 123, E124, E127, E129, E131, E132, E133, E151, E142		5
Prehranska dopolnila z magnezijem	5	magnezij		5
		svinec, kadmij, živo srebro, celotupni arzen, celotupni nikelj		5
		arzen-anorganski (če je celotupni arzen > 0,10 mg/kg)		
Prehranska dopolnila z kalcijem	5	kalcij		5
		svinec, kadmij, živo srebro, celotupni arzen, celotupni nikelj		5
		arzen-anorganski (če je celotupni arzen > 0,10 mg/kg)		
Prehranska dopolnila, ki se predstavljajo kot pomoč pri zahtevanju telecne teste	10	sibutramin		10
Prehranska dopolnila za povečanje spolne moči	10	nedovoljeno sestavina (ildenafil, avanafil, vardenafil, tadalafil in analogi)		10
SKUPAJ	116			330

V okviru skupine živil za posebne skupine in prehranska dopolnila je bil opravljen nadzor nad označevanjem in sestavo živil 24 vzorcev, biološko varnostjo živil 37 vzorcev, kemijsko varnostjo živil 95 živil (aditivi – 5 vzorcev, onesnaževala – 80 vzorcev in ostanki pesticidov – 10 vzorcev). Letni program je bil v skupini živil za posebne prehranske namene in prehranska dopolnila izveden v celoti.

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

Tabela 3: Izdelki in snovi, ki prihajajo v stik z živili - nabor kombinacij izdelek/parameter

MATERIALI IN IZDELKI, NAMENJENI ZA STIK Z ŽIVILI	Št. vzorcev 2018	PARAMETER	Št. Izvedenih analiz/preskušev
Keramični izdelki, izdelki z poslikano stično površino – domači proizvajalci	5	svinec, kadmij	5
Stekleni izdelki z obervanim robom	5	svinec, kadmij	5
Kuhinjski pripomočki, posoda iz ostalih kovin in zlitin	5	krom, nikelj, mangan, aluminij, svinec, kadmij, arzen	5
Prazni ali pladnji in posodice brez premaza za enkratno uporabo - posodice iz Al za peko v pečici	5	aluminij	5
Melaminska posoda, príbor in kuhinjski pripomočki	10	identifikacija polimerov formaldehid melamin	10 10 10
Pripomočki, posoda, príbor iz najlova (poliamida)	5	identifikacija polimerov primarni aromatski amini	5 5
Polistirenske skodelice, kozarčki, pladnji, posodice	5	identifikacija polimerov benzen, toluen, kisilen, etil benzen, stiren, metitilen	5
PET plastična embalaža - plastenke za brezalkoholne pižeče	5	identifikacija polimerov tereftalna kislina, izoftalna kislina antitropin	5 5 5
Polimerus "steklenitke" za dojenčke	5	ident. hlap. org. spojin kvantifikacija hlapnih organskih spojin (glede na ugotovitev identifikacije)	5
Plastični materiali in embalaža za mleko in mletne izdelke - plastenke za mleko, jogurt, kefir, kozarčki za jogurte, posodice za sike	5	monil fenoli (razgradni produkt oz. NIAS)	5
Potiskana ali nepotiskana kartonska embalaža z vsebnostjo recikliranih vlaken (npr. kartonska embalaža za sol, siedkor, testenine, zastimbe)	5	ftalati (DBP, DIBP, DEHP, BBP) mineralna olja*	5 5
Papir za zavijanje vlažnih živil (burak, kebab, ...)	5	svinec formaldehid	5 5

Plasti zrnatki	5	pentaklorfenzol	5
Prazne ploščevinske prevlečene z lesom za paštete, pokrovčki za kozmetičke za otroško hrano	5	BADGE in derivati, BFDGE in derivati	5
		Bisfenol A	5
Kovinska posoda z nepolimerizirimi premazmi	5	identifikacija polimerov	5
		Al, Cr, Fe, Ni, Zn, Cd, Pb	5
REDNI NADZOR	80		145
DODATNI NADZOR	5		5
SKUPAJ	85		150

V okviru skupine materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili je bilo preiskanih 85 vzorcev. Letni program je bil v skupini materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili izveden v celoti.

2. Kozmetični izdelki, igrače in izdelki splošne varnosti

Na področju kozmetičnih izdelkov, igrač in izdelkov splošne varnosti smo v letu 2018 v okviru izvajanja laboratorijskih prekušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije izvajali sledeče storitve:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programa vzorečenja in laboratorijskih prekušnov
- prevzem, evidentiranje, določanje nabora aplikabilnih preiskav glede na lastnosti posameznega vzorca in priprava vzorcev za preskušanje
- izdelava in poredovanje posameznih pisnih poročil o preskušanju za posamezni vzorec vključno s podatki o vzorcu, fotografijo vzorca, rezultati opravljenih analiz ter oceno skladnosti z zakonodajo in/ali oceno varnosti vzorcev ter oceno tveganja (v kolikor je bilo potrebno)
- izdelava celovitega (letnega) poročila za posamezno področje, ki vsebuje rezultate skladnosti s predpisi področij znotraj skupine, primetjave, obrazložitve in zaključke o tveganju za potrošnike za vse analizirane vzorce v letu 2018
- obrađuni opravljenih storitev.

Uradni odvzem vzorcev so opravljali inšpektorji Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije, ki so vzorce tudi dostavili. Analiza dostavljenih vzorcev je bila opravljena v laboratorijsih za mikrobiološke in kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja ter zunanjih akreditiranih laboratorijsih za nekaterе posamezne parametre, ki jih ne izvajamo v NLZOH. Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini kozmetični izdelki, igrače in izdelki splošne varnosti so razvidni iz tabel 4 - 10.

Tabela 4: Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini kozmetični izdelki

KOZMETIKA - 2018 letul program Vrsta Izdelkov	Št. vzorcev	Št. rezultatov (narečovano/izvedeno)	PARAMETER
Kozmetika z učinki	5	5/3	Konzervanti (paraben, fenoksietanol, benzoječa k., sorbitanska k., tiazolinoni, triklosan, jodopropiinilbutilkarbenat, benzil alkohol, formaldehid, bronopol)
		5/3	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		5/5	Mikrobiološka preiskava
		5/4	Kortikosteroidi
		5/0	Kremabinoidi
		5/0	Cinkov piridon

		5/0	Nitrozamini (NDHLA)
		0/1	Piroklor olamin ^{(1)}}
		5/5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocene skladnosti ⁽²⁾
Izdelki, ki se sperejo (polovica otroških izdelkov)	10	10/9	Mikrobiološka preiskava
		10/9	Konzervanti (paraben, fenoksetanol, benzojska k., sorbinska k., tiazolinoni, triklosen, jodopropinibutikarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bromopol) ⁽³⁾
		10/11	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		10/4	1,4-diksoen
		10/10	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocene skladnosti ⁽²⁾
Kozmetična otroška (dekornativna)	10	10/7	Kovini - Pb, Cd, Hg, As, Sb, Cr slavni, (CrVI)
		10/6	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		10/6	Konzervanti (paraben, fenoksetanol, benzojska k., sorbinska k., tiazolinoni, triklosen, jodopropinibutikarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bromopol) ⁽³⁾
		10/1	Nitrozamini (NDHLA)
		10/2	Aromatski amini
		10/4	Mikrobiološka preiskava
		10/31	Barvila iz Priloge IV Uredbe 1223/2009/ES
		10/10	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocene skladnosti ⁽²⁾
		10/10	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		10/10	Konzervanti (paraben, fenoksetanol, benzojska k., sorbinska k., tiazolinoni, triklosen, jodopropinibutikarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bromopol) ⁽³⁾
Kozmetika, ki se uporablja na koži, uvožena v EU	10	10/10	Mikrobiološka preiskava
		10/10	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocene skladnosti ⁽²⁾
		5/3	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		5/4	Konzervanti (paraben, fenoksetanol, benzojska k., sorbinska k., tiazolinoni, triklosen, jodopropinibutikarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bromopol) ⁽³⁾
		5/5	Mikrobiološka preiskava
Izdelki za odstranjevanje lica	5	5/5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocene skladnosti ⁽²⁾
		5/3	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		5/4	Konzervanti (paraben, fenoksetanol, benzojska k., sorbinska k., tiazolinoni, triklosen, jodopropinibutikarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bromopol) ⁽³⁾
		5/5	Mikrobiološka preiskava
		5/5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocene skladnosti ⁽²⁾
SKUPAJ	40	230/190	

⁽¹⁾ Določanje deklariranih konzervativov; če konzervanti niso deklarirani, se določajo skupine, ki so najpogosteje prisotne v analiziranih izdelkih.

⁽²⁾ Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocene skladnosti: pregled označevanja posameznega vzorca, ki zajema pregled oznak, opozoril, nevodil, sestavin in nevedil ter oceno skladnosti it-tieh glede na določila pravnega reda predmetnega področja.

⁽³⁾ Pregled oznak, opozoril in ocene skladnosti glede na zakonodajo o kozmetiki in igračah

¹⁰ Analizni parameter ni bilo izkrovna; izvedel se dodatno glede na podatke o sestavah vzorca.

Tabela 5: Skupina kozmetičnih izdelkov iz dodatnega nadzora, število vzorcev v skupini, število analiz/parameter, število ocen

KOZMETIKA – 2018 dodatni nadzor Vrsta izdelkov	Št. vzorcev	Št. analiz	PARAMETER
Izdelek za barvanje lns	1	1	Nikelj
		1	p-feniledienamin
		1	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti
SKUPAJ	1	1	

Program uradnega nadzora kozmetičnih proizvodov v letu 2018 je vključeval 41 vzorcev kozmetičnih izdelkov, 40 vzorcev v okviru letnega programa rednega nadzora in 1 vzorec v okviru dodatnega nadzora.

Struktura in število vzorcev ter parametri v skupini igranje so razvidni iz tabel 6 in 7. Število opravljenih preiskusov na posamezen parameter je razviden iz tabele 8.

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

Igrače	Št. vzorcev	Parameter
Gugalnice za otroke nad 3 leta	5	Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015, > 3 leta
		Mehanika lastnosti SIST EN 71-8:2011
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Igrale iz mehke plastike	10	Ptakni REACH, priloga XVII, točki 51, 52
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
		Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015,> 3 leta; dodatno preiskui za jakost zvoka, IEC 420
		EN 62115:2003 Električne igrače- označbe, navodila, dosegljivost baterij, IEC 14-6
		Preliminarni test z XRF: vsebnost elementov (vse prisotne barve)
		Migracija elementov glede na rezultate XRF, EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sc, Sn, Sc, Zn*
		Migracija elementov glede na rezultate XRF, EN 71-3: Cr6+ *
		IR identifikacija materiala (glede morebitne analize migracije bisfenola A)
		PAO, REACH, priloga XVII, točka 50*
		Vsebnost krmoravnakov (CMI, MI, BIT; benzojuka, sorbinaka, salicilna kislina)
Igrale z baterijami	10	Mikrobiološka analiza (Candida albicans, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, skupno HI, MO)
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
		Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015, <3 leta
		Ptakni REACH, priloga XVII, točki 51, 52*
		Preliminarni test z XRF: vsebnost elementov (vse prisotne barve)
		Migracija elementov glede na rezultate XRF , EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sc, Sn, Sc, Zn
		IR identifikacija materiala (glede morebitne analize migracije bisfenola A)
		PAO, REACH, priloga XVII, točka 50 (če guma, PVC, PE, ABS, EVA, PP (črn)*
Igrale iz avtomatov	10	

Igrače	Št. vzorcev	Parameter
		Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43*
Igrače z laserji, LED, z izstrelki >3 leti	4	Identifikacija hlapnih organskih spojin
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
		Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015,> 3 leta; dodatno preiskava dolodija za izstrelke – IZ, 4.4.17*
		Varnost laserjev, LED
Pustni kostumi	10	Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
		Vnetljivost SIST EN 71-2:2011+AL:2014
Barvice	10	Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
		Migracija elementov glede na rezultate XRF, EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn
Lesene igrače nad 3 leta	10	Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
		Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015,> 3 leta
		Migracija elementov, EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn*
		Migracija elementov, EN 71-3: Cr6+*
		Formaldehid
Tekstilne igrače <3 leta	10	Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
		Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015, < 3 leta
		Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43*
		PAO, REACH, priloga XVII, točka 50* (le v plastičnih, gumijastih delih)
		Zaviralni garnaji, (TCEP, TDCP in TCPP)
SKUPAJ	79	Vnetljivost SIST EN 71-2:2011+AL:2014
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
* če je bilo relevantno		

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

Igrače – izredni nadzor	Št. vzorcev	Parameter
Igrače iz mehke plastike	2	Preliminarni test z XRF: vsebnost elementov (vse prisotne barve)
		Finalni REACH, priloga XVII, točki 51, 52
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Igrače "Slime"	10	Migracija elementov glede na rezultate XRF , EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
SKUPAJ	12	

Tabela 6: Število opravljenih preiskov/parameter ter skupno število izvedenih preiskov, izdelanih ocen skladnosti ter ocen tveganja

Skupine parametrov	Število posameznih analiza
Mehanika in fizikalne lastnosti:	57
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015: 47	pod 3 leta: 15
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015, točka 5.8:	
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015, točka 4.20: 4	med 3 leta: 37
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015, točka 4.23:	
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015, točka 4.4.17: 1	
SIST EN 71-8:2018	med 3 leta: 5
Varnost laserjev:	2
SIST EN 60825-1:2014/AC:2017	2
Električne lastnosti:	10
SIST EN 62115:2005 (z dopolnilo)	10
Vnetljivost:	20
SIST EN 71-2:2011+A1:2014	20
Kemijske lastnosti:	175
Preliminarni test z XRF: vsechno elementov	26
Identifikacije materiálu z IR (preliminarna identifikacija polikarbonátu)	19
Identifikacija hlapných organických spojín	2
Migracijské koviny: SIST EN 71-3:2013 (z dopolnilo):	
Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn	44
Cr 6+	10
Zavírací gorenia: TCEP, TDOP a TCPP	10
Aromatické amíny, ktoré sú naznačené ako azo barvy, REACH, príloha XVI	15
Ptačia, REACH, príloha XVII	31
Formaldehyd	6
Mikrobiológia (Candida albicans, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, skupno M. MO)	1
Konzervanti (CMI, MI, BIT; benzojek, sorbinok, salicílna kysína)	1
Poliklítici aromatickí orgánikovodík (PAO), REACH, príloha XVI	10
Pregled vzorcev in ocena skladnosti	91
Ocena tveganja	8
SKUPAJ	363

Program uradnega nadzora igrač v letu 2018 je vključeval 91 vzorcev igrač, 79 vzorcev v okviru letnega programa rednega nadzora in 12 vzorcev v okviru izrednega nadzora.

Struktura in število vzorcev ter parametri v skupini proizvodov splošne varnosti so razvidni iz tabele 9. Število opravljenih preiskov na posamezen parameter je razviden iz tabele 10.

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

Predvodni splošne varnosti	Št. vzorcev	Parameter
Izdelki za nego otroka, z dosegljivimi deli, za kopanje, spajanje, tolakanje (spalne vrste, kopalne blazine, nastavki, kuhinje, konjunktivki...)	10	PAO, REACH Priloga XVII, n. 50*
		Formaldehid*
		Ptaleti, REACH, priloga XVII, točki 51, 52*
		Migracija elementov glede na rezultate XRF: EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn*
		Cr 6+ *
		Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43*
		Mehaniske zahteve*
		Zaviralci gorjenja, (TCEP, TDCP in TCPP)*
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Slinki (iz blaga, plastificirani)	5	Ptaleti, REACH, priloga XVII, točki 51, 52*
		Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43*
		PAO, REACH Priloga XVII, n. 50*
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Držale za duda in duda	10	Splošne in mehaniske lastnosti: EN 12386, n. 5.1. 5.2*
		EN 71-1, Mehanske in fizikalne lastnosti*
		EN 1400- 2: Mehanske zahteve in preizkusi*
		PAO, REACH Priloga XVII, n. 50*
		Ptaleti REACH, priloga XVII, točki 51, 52*
		Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
SKUPAJ	23	*kjer je bilo relevantno

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

Skupina parametrov	Število posameznih analiza
Splošne in mehaniske lastnosti:	13
SIST EN 71-1:2015 (SIST EN 71-3:2011+A3:2014) < 3 leta	3
SIST EN 12386:2008+A1:2011	8
SIST EN 1400:2013+A1:2014	2
Kemijske lastnosti:	68
Migracija kovin: SIST EN 71-3:2013+A1:2014:	
Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn	3
Cr 6+	1
Zaviralci gorjenja: TCEP, TDOP in TCOP	7
Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43	19
PAO, REACH Priloga XVII, n. 50	20
Formaldehid, REACH, priloga XVII, n. 28	8
Ptaleti (DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP), REACH Priloga XVII, n. 51, 52	10
Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti	25

Ocenje tveganja	5
GRUPAJ	117

Program uradnega nadzora proizvodov splošne varnosti v letu 2018 je vključeval 25 vzorcev rednega programa.

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

Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini materialov in izdelkov, namenjenih stiku z živili, živil za posebne skupine ter prehranskih dopolnil (UVOZ), v letu 2018, so razvidni iz tabele 11.

Tabela 11: 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: ODVZETIH VZORCEV NA UVOZU: 106	Število vzorcev brez podvzorcev	Število vzorcev s podvzoreci
Materiali in izdelki namenjeni stiku z živili	76	30 (98 % iz podvzorcev)
SKUPAJ VSEH ANALIZ VZORCEV = 174		
2. Živila za posebne skupine ter prehranske dopolnila: ODVZETIH VZORCEV NA UVOZU: 21	71	/

Slopoč je bilo v okviru uradnega nadzora ZIRS pri vnosu preiskanih 106 vzorcev materialov in izdelkov, namenjenih stiku z živili ter 21 vzorcev živil za posebne skupine ter prehranskih dopolnil.

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

Na področju nalazljivih bolezni, kopalnih vod, zdravstvene ustreznosti pitne vode ter objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo smo v letu 2018 v okviru izvajanja laboratorijskih prekušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije izvajali sledče storitve:

- sprejem vzorcev v laboratorij
- izdelava pisnih poročil o rezultatih prekušanj vzorcev iz internega vodovodnega omrežja na prisotnost legionel z oceno tveganja za pojav legioneloz pri ljudeh glede na ugotovljeno število legionel v preskušanih vzoreh vode in predlogi ukrepov za znaničanje ugotovljenega tveganja
- izdelava pisnih poročil o rezultatih prekušanj vzorcev pitnih in kopalnih voda z oceno skladnosti vzorcev s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015) in Pravilnikom o minimalnih higieničnih zahtevah, ki jih morajo izpolnjevati kopališča in kopalna voda v bazenih (Ur. l. 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 oddelke za okolje in zdravje.

Analiza dostavljenih vzorcev je bila opravljena v naših laboratorijskih za mikrobiološke in kemijске analize živil, vod in drugih vzorcev okolja. Število opravljenih analiz je razvidno iz tabele 12.

Tabela 12: 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. l. 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
OÖZ Maribor	83	22	24
OÖZ Celje	43	20	8
OÖZ Koper	34	4	4
OÖZ Kranj	25	11	6
OÖZ Nova Gorica	7	12	4
OÖZ Novo mesto	34	13	4

4.3.1. Program dela za plačilka ZZZS v letu 2018

Obrazec 1b: Poročanje o opravljenih storitvah po pogodbi z ZZZS 2018

Program za plačilka ZZZS izvajamo v oddelkih Centra za medicinsko mikrobiologijo, vključno z medicinsko mikrobiološko diagnostiko, ki jo opravljamo za izvajalce zdravstvene dejavnosti (bolnišnice, zdravstvene domove, zasebne zdravnike, domove za ostarele...) kateri so tudi plačniki naročenih preiskav, njim pa je bil opravljen.

Poleg izvajanja preiskav za naročnike smo oddelki izvajali aktivnosti na nalogah, ki so namenjene epidemiološkemu spremljanju nalezljivih bolezni, prepredavanju in obvladovanju okužb povezanih z zdravstveno oskrbo, spremljanju 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:

1. projekt EARSS-NET
2. določanje občutljivosti za antibiotike, dokončna serotipizacija izolatov salmonel ter poročanje zbirnih laboratorijskih podatkov
3. določanje občutljivosti za antibiotike in poročanje zbirnih laboratorijskih podatkov o izolatih kampilobaktra
4. zbiranje vzorcev in podatkov za delovanje nacionalnih mrež (invazivne okužbe, zoonoze, respiratorni virusi, rotavirusi, gonokoki, HIV...)
5. zbiranje in poročanje podatkov za SKUOPZ
6. molekularne opredelitev izolatov *S. aureus*, *C. difficile*
7. ugotavljanja mehanizmov odpornosti na molekularni ravni (kaibapenemaze)
8. testiranje smonimičnih vzorcev odvzetih v skupinah prebivalcev z dejavniki tveganja na okužbo s HIV
9. testiranje vzorcev nosečnic in bolnikov dermatoveneroloških ambulant na okužbo s HIV
10. poglobljeno spremljanje legioneloz
11. poglobljeno spremljanje enterobioz
12. poglobljeno spremljanje oslovskega kašlja
13. izvajanje preiskav po naročilu epidemiologa
14. prijavi povzročiteljev nalezljivih bolezni

Obseg opravljenega dela na teh nalogah je prikazan v naslednji tabeli.

Tabela 13: Število opravljenih preiskav na nalogah, ki so namenjene epidemiološkemu spomljanju naležljivih bolezni, preprečevanju in obvladovanju okužb povezanih z zdravstveno oskrbo, spomljanju odpornosti mikroorganizmov in ugotavljanju mehanizmov odpornosti v letu 2018

PREISKAVA	Število opravljenih preiskav
Projekt EARS-NET	1891
Dokončna serotipiza salmonelle	232
Določanje obutljivosti pri izolatu kampilokakter	585
Določitev MRK (akacillin, cefotaksin, vankomidin)	238
Določitev macA, macC gena in PVL pri izolatu CA-MRSA	233
Tipizacija spa izolata CA-MRSA	277
Določitev tipa kasete kromosoma pri izolatu CA-MRSA	242
Molekularna določitev profila teksinov pri CA-MRSA	699
Ribotipizacija izolata Clostridium difficile	711
ToksinoTipizacija izolata C. difficile	39
Molekularna potrditev odpornosti izolatov proti karbapeinemom	641
Nevezano anaonimno testiranje na okužbo s HIV slina	349
Nevezano anaonimno testiranje na okužbo s HIV nosečnica	9256
Nevezano anaonimno testiranje na okužbo s HIV dermatovenereološki bolniki	950
Nevezano anaonimno testiranje na okužbo s HIV - potrditveno testiranje	15
Kultura na legionelo - klinični vzorec	20
Kultura na legionelo - vzorec iz okolja	427
Molekularno določanje bakterijskih povzročiteljev spočno prenosljivih bolezni	20
Preiskave na ježeci Enterobius vermicularis s perianalnim oddisom	501
SKUPAJ	17266

Naloge, ki smo jih izvajali so usmerjene v tista področja, ki po skupni oceni z Nacionalnim inštitutom za javno zdravje predstavljajo problematiko, ki potrebuje poglobljeno spomljanje z namenom načrtovanja ukrefov v prihodnosti. Izvajanje nalog smo podaljšali v leto 2019.

Na področju **diagnostične mikrobiologije** smo izvajali preiskavo za namen odkrivanja povzročiteljev okužb, oziroma imunskega odgovora na povzročitelje okužb z različnimi tehnikami, ročetodami in postopki. Povečanje obsega dela med v primerjavi s planom so dosegli širje od sedmih oddelkov in sicer od 2 do 9 %. Šest od sedmih oddelkov je povečalo obseg dela v primerjavi z letom 2017 in sicer za 1 do 13 %. Skupaj so oddelki Centra za medicinsko mikrobiologijo za 6 % povečali obseg dela in za 3 % presegli načrtovano rast, ki je posledica predvsem dveh dejavnikov – večje potrebe po mikrobiološki diagnostiki zaradi naraščajočih problemov z odpornostjo mikroorganizmov in uporabe mikrobioloških tehnik, ki omogočajo hitre poročanje rezultata, s čimer to področje pridobiva na uporabnosti za bolnika.

V tabeli 14 je prikazana realizacija v številu točk v primerjavi s planom za leto 2018 in realizacijo v letu 2017.

Tabela 14: Realizacija plana obsega dela po oddelkih v letu 2018

Oddelok	Število točk/realizirano	Število točk/plan	Število točk/realizirano v 2015	Index razlik	Indeks 2018/2017
	v 2017	za 2018	realizirano v 2015	plana za 2018	
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Maribor	2.879.007	2.965.000	3.021.083	1,02	1,05
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Celje	1.702.385	1.753.000	1.807.824	1,03	1,06
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Ljubljana	533.164	549.000	539.710	0,98	1,01
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Koper	572.617	589.000	636.014	1,03	1,11
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Nova Gorica	215.320	221.000	203.804	0,92	0,95
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Murska Sobota	545.854	562.000	614.308	1,03	1,13
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Novo mesto	521.570	539.000	535.713	0,99	1,02
SEPMU	6.971.919	7.178.000	7.351.486	1,03	1,06

Kljud v zgodnjih rezultatih in opravljenemu obsegu preiskav, ostaja skrb zaradi neredenih sistemskih vprašanj glede mreže izvajalcev mikrobiološke dejavnosti in naročanja mikrobioloških preiskav v državi. Zaradi Ministrstva za zdravje še ni upoštevalo predlogov za spremembo zakonodaje, ki smo jih posredovali tako preko Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, kot Razširjenega strokovnega kolegija za mikrobiologijo in imunologijo za izboljšanje stanja na tem področju.

4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2018

Obrazec 6: Porotilo o terciarni dejavnosti 2018

Glede na opredelitev ZZZS terciar II obsega: najvišjo stopajo 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 eksperni konziliji).

Na področju ozko specializiranih laboratorijskih programov smo Oddelek za javnozdravstveno mikrobiologijo NLZOH v Ljubljani v sodelovanju z ostalimi oddelki Centra za diagnostičnimi enotami Centra za medicinsko mikrobiologijo NLZOH in epidemiologi NJUZ ter ostalimi ustreznimi inštitucijami v letu 2018 izvajali naslednje naloge kot podpora programom epidemiološkega spremljanja, nalezljivih bolezni in ocenjevanja dogodkov, ki pomenijo grožnjo zdravju:

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

Na področju spremeljanja gripe in drugih respiratornih virusov smo v OJM Ljubljana analizirali 2673 vzorcev. Pri 609 pozitivnih na virus influenze smo določili podtip, in antigenško okarakterizirali 46 izolatov virusa izoliranih na celični kulturi. 54 izolatom virusa influenze smo določili genotip. 68 vzorcev in/ali izolatov je laboratorij poselal v referenčni center za influenco pri SZO. Nadalje smo 1800 vzorcev testirali na rinovirus, 1249 na humani metapnevmovirus, 1613 na

virus parainfluenze, 1193 na humanec bokavirus, 1322 na humanec koronavirus in 1222 na humanec parechovirus.

Na oddelku za javnozdravstveno mikrobiologijo Ljubljana smo v letu 2018 obravnavali 88 primerov suma na okužbo z virusom ošpic. Prisotnost nukleinske kisline virusa ošpic je bila potrjena pri devetih primerih in z molekularnimi metodami je bol dokazan genotip B3. Obravnavali smo tri primere s sumom na okužbo z virusom rdečk, v vseh treh primerih smo okužbo ovrgli. Okužbo smo ovrgli tudi v vseh 21 primerih suma na okužbo z virusom inuropsa. Za spremljanje pojavljanja parotitisa z diferencialno diagnostiko smo obravnavali 19 vzorcev. V nobenem primeru nismo dokazali akutne okužbe z virusom inuropsa. V treh primerih se je parotitis najverjetneje pojavil zaradi okužbe z virusom Parainfluenzae in v po enem zaradi okužbe z virusom Coxsackiae in Influenzae A.

V okviru nadomestnega spremljanja pojavljanja virusa poliomielitisa je bilo s pomočjo kultivacije na celičnih kulturah preiskanih 105 blest otrok mlajših od 15 let. Poliovirusov nismo dokazali, pridobljenih in tipiziranih pa je bilo 8 izletov enterovirusov (21 vzorev je še v obravnavi, kar so prispevi v drugi polovici decembra 2018). Obravnavali smo en primer akutne flakcidne paralize, za katerega so bili odvzeti ustrezni vzorci. Pri pacientu nismo dokazali okužbo s poliovirusi ali enterovirusi. Nadalje smo kot nadomestno testiranje na ustrezne celične kulture nanešali 125 respiratornih vzorcev, v katerih je bila z rt-RT-PCR dokazana RNK enterovirusov. Poliovirusov nismo dokazali. Nekaterim virusom smo s sekveniranjem določili genotip. Največ je bilo enterovirusov vrste A (Coxsackie virusi tipov A2, A6, A16, A4, A10 in A5), nekaj manj vrste B (Coxsackie virusi B5, Echo virusi 30, 3 in 6) ter nekaj virusov iz vrste C. Določili smo tudi pet entrovirusov EV-D68.

V letu 2018 smo povzročiteljico cesovskega kašja z molekularnimi metodami dokazovali v 302 vzorcih, od katerih je bilo pozitivnih kar 86 (28 %), 23 pri odraslih, 57 pri otrocih in 6 pri dojenčkih (1 deklica in 5 dečkov). Na specifična protitelesa proti *B. pertussis* smo preiskali 97 serumov.

Za določanje specifičnih protiteles proti povzročiteljem davice in tetanusa smo analizirali 426 vzorcev serumov.

Na področju spremljanja povzročiteljev zoonoz je bilo na prisotnost patogenih *E. coli* z molekularnimi metodami preiskanih 716 vzorcev. Pri 31 bolnikih smo ugotovili prisotnost genov za VTEC, osamili smo 24 izolatov VETC, ki so pripadali 15 različnim serotipom, od katerih je bil najpogostejši O26.

Molekularno in serološko smo opredelili izolate listerij 10 bolnikov, ki so zboleli za invazivno listerijsko okužbo v letu 2018.

V laboratoriju za javnozdravstveno bakteriologijo OJM Ljubljana smo tipizirali 295 invazivnih izolatov *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* in *Haemophilus influenzae*.

Za vsa področja se pripravljajo tedenska, obdobjna in letna poročila za sodelovce mrež, širšo strokovno javnost, NJZ, ECDC, EFSA in WHO.

Podrobno poročilo o izvedenih aktivnostih na vseh programih NLZOH posreduje ZZZS

4.2.4. Druge storitve javne službe

• Izvajanje monitoringu kakovosti voda in tal

V skladu s Pogodbo št. 25151-18-200003 in Anaku št. 1 k pogodbi št. 25151-18-200003 o sofinanciraju dejavnosti Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano v letu 2018 smo v okviru izvajanja monitoringa kakovosti voda in tal v letu 2018 izvajali slodeče naloge:

1. Izvajanje monitoringu kemikaljskega in ekološkega stanja vodotokov v povodju Dreve, More in Jadranških rek.
2. Izvajanje monitoringu kemikaljskega in ekološkega stanja vodotokov v povodju Save
3. Izvajanje monitoringu kemikaljskega in ekološkega stanja jezer
4. Izvajanje monitoringu stanja morja
5. Izvajanje monitoringu kemikaljskega stanja podzemnih voda

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 kemijakih analiz ter v okviru izvajanja monitoringa stanja ter.

Naloge so izvajali oddelki za okolje in zdravje (OOZ):

- OOZ Maribor: naloge 1 – 5 in 9
- OOZ Novo mesto: naloge 2, 5, 6 in 8
- OOZ Koper: naloge 8
- OOZ Kranj: naloge 7 in 8
- OOZ Nova Gorica: naloge 8.

V okviru izvajanja nalog monitoringa kakovosti voda in tal smo izvajali naslednje storitve:

- vzorčenje in terenske meritve,
- sprejem vzorcev v laboratorijskih,
- transporti vzorcev in prodaja vzorcev v analizo drugemu izvajalcu,
- kontrolo rezultatov meritev in takojšnje opozarjanje na rezultate, ki odstopejo 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

Oznaka:	Površinska voda		Sodobnost		Streha		Podzemna voda		Tip		Skupaj	
	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija
OOZ NR	784	874	20	17	46	10	280	219	130	87	1002	1224
ARSO - mle	879	789	7	4	17	20						
ARSO-jasena	13	13	11	11	4	0						
ARSO-mreža	82	82	8	2	5	4						
ARSO-podzemna voda							280	219				
ARSO - da									130	87		
OOZ Mrl	781	779	0	0	0	0	134	147	0	0	866	866
ARSO-natu	806	803										
ARSO-PVOPV	26	26										
ARSO-podzemna voda							124	127				
ARSO-kopalna voda	87	86										
OOZ KR	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84
ARSO-kopalna voda	14	14										
ARSO-PVOPV-nikrobiologija	26	26										
OOZ KP	234	246	0	0	0	0	0	0	0	0	234	246
ARSO-kopalna voda	234	246										
OOZ NR	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
ARSO-kopalna voda	43	43										
GRUPAJ - ARSO 2018										2468	2535	

- Izvajanje dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila neživalskega izvora, živila živalskega izvora, krmu, aditiv in droge vzorce v okviru uradnega nadzora

V skladu s Pogodbo št. št. C2337-18-000021 o izvajjanju dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila neživalskega izvora, krmu, aditiv in droge vzorce v okviru uradnega nadzora (s pripadajočimi aneksi) ter v skladu s Koncessijsko pogodbo št. 2337-18-000024 o izvajjanju dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila živilskega izvora (s pripadajočimi aneksi) smo izvajali sledeteče storitve:

- sodelovanje pri pripravi programa
- nudjenje strokovne pomoči UVHVVR
- vzorčenje živil (živila neživalskega izvora v okviru letnega programa)
- sprejem vzorcev v laboratorij, dodelitev preiskav (izdelava paketov preiskav), navodila za pripravo laboratorijskega vzorca (ustrezeno homogenizacijo vzorca)
- izdelava pisnih poročil o rezultatih prekušanj 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
- obrazec 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 analiznih laboratorijih za mikrobiološke in kemikalije analize živil, krm in drugih vzorcev okolja.

V okviru izvajanja storitev po navedenih pogodbah je bilo preiskanih 2.308 vzorcev živil, krm in drugih vzorcev v okviru uradnega nadzora UVHVVR, od tega 1.663 vzorcev živil neživalskega izvora in 645 vzorcev živil živalskega izvora in krm ter vzorcev v okviru monitoringa reziduov.

Navedeni uradni vzoreci so bili odvzeti v okviru načrtovanega letnega programa (predpisani z zakonom ali načrtovan na osnovi tveganja in določen z letnim planom dela), izrednega / dodatnega nadzora (zarezi potrebe po obvladovanju tveganj in kot izjava iz novo sprejetih zakonodaj) ter v okviru uradnega nadzora ob uvozu, ki vključuje tudi poostrešni nadzor pri uvozu nekaterih živil iz določenih držav.

Od skupno 1.663 vzorcev živil neživalskega izvora je bilo 1.480 vzorcev odvzeti v okviru načrtovanega letnega programa, 145 vzorcev v okviru uradnega nadzora ob uvozu in 38 vzorcev v okviru izrednega / dodatnega nadzora. Od skupno 145 vzorcev vzorčenih v okviru uradnega nadzora ob uvozu je bilo 33 nujnih vzorcev odvzeti v okviru poostrešnega uradnega nadzora pri uvozu nekaterih živil iz določenih držav – vzorčenje na vstopnih točkah EU (Luka Koper).

Od skupno 645 vzorcev živil živalskega izvora in krm je bilo 241 vzorcev živil odvzeti v okviru načrtovanega letnega programa, 36 vzorcev v okviru izrednega nadzora, 12 vzorcev v okviru uradnega nadzora nad krm ter 358 vzorcev v okviru monitoringa reziduov in 4 vzorcev v okviru monitoringa rezidu na mejišnjih veterinarskih postajah.

Vse vzorce živil neživalskega izvora (1.480) vzorčene v okviru načrtovanega letnega programa na kemikalije preiskave smo vzorčili s strani OOZ Maribor. Dodatno smo s strani OOZ Maribor vzorčili 360 vzorcev živil za mikrobiološke preiskave. Vzorčenje smo izvedli z akreditiranimi metodami vzorčenja. Preostali vzoreci so bili odvzeti s strani inspektorjev UVHVVR.

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

- označevanje predpokinutih živil, alergeni v živilih, kakovost živil
- kemikalija varnost živil (aditivi, srome, cimetinaževala, pesticidi, ostanki veterinarskih zdravil)
- živila in živilske sestavnine, obsegane z ionizirajočim sevanjem

Za vse vzorce so bila izdelana poročila o prekusih. Analizni rezultati vseh vzorcev so bili pregledani / ocenjeni pri čemer smo v skladu z navedenima pogodbama podali piano oceno skladnosti le pri vzorecih, kjer so bile dokazane vrednosti analiziranih parametrov nad mejami določanja uporabljenih analiznih metod. Ocenjeno število ocen skladnosti je 500. Dodatno je bilo izdelano ocene tveganja (ocenjeno število 35) in končno letno poročilo.

- Izvajanje vzorčenja in analiz za potrebe uradnega nadzora glede omajitve rabe fitofarmacevtičkih sredstev in gnojil za vodovarstvenih območij ter pravilne rabe digestata in komposta iz bioplinskarn in kompoštarn

Na podlagi pogodbe št. C 2336-18-000013 o izvajaju kemikalij analiz v letu 2018 je NLZOH kot uradni in nacionalni laboratorij izvajal posamezne laboratorijske analize za potrebe uradnega nadzora glede omajitve rabe fitofarmacevtičkih sredstev in gnojil na vodovarstvenih območjih ter pravilne rabe digestata in komposta iz bioplinskarn in kompoštarn, za aktivne sestavni deli fitofarmacevtičkih sredstev v tleh, težkih kovin v tleh, skupnega dušika ter posameznih oblik dušika v tleh, indikatorice PCB (samo za digestat) in PAH.

Ključne naloge opravljene v letu 2018 so:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programa vzorčenja in laboratorijskih prekusov

- vzorčenje tal v skladu s programom za leto 2018 (v nadaljevanju Program)
- izvajanje prekušanj vzorcev tal skladno z določili Programa
- zagotavljanje kakovosti vzorčenja in prekušanj z občasnimi primerjalnimi vzorec in vzorednimi primerjalnimi meritvami
- izdelava poročila o rezultatih prekušanj in ocene skladnosti vzorca
- izdelava letnega poročila.

Na osnovi določil pogodbe smo izvedli dve sedji vzorčenja tal, prva serija vzorčenja v aprilu 2018 in druga serija vzorčenja v juniju 2018. Vzorčili smo tla (zemljo) na kmetijskih zemljiščih, ki so se nahajala na I., ali II. vodovarstvenem območju vodenih teles vodonosnikov – opredeljenih z uredbami državnega nivoja, na 1., 2. ali 3. vodovarstvenem območju vodonosnikov opredeljenimi z odloki na nivoju lokalnih skupnosti. V vsaki seriji vzorčenja tal so bili vzoreci tal odvzeti iz 45 kmetijskih zemljišč, od tega je bilo 9 kmetijskih zemljišč, ki so bila gnojena z bioplinsko gnojevko (digestat), tabela 16.

Tabela 16: Pregled izvedenega vzorčenja tal po območnih enotah IRSKGLR v letu 2018

Enota IRSKGLR	Območje podzemne vode	Št. vzorcev
I. in II. serija vzorčenja tal 2018		
MURSKA SOBOTA	Mursko, Prekmursko in Apačko polje Digestat	10 6
MARIBOR	Ptujsko polje Draško polje (Rude in Vihačko polje) Digestat	14 4
CELJE	Dolina Bočnice in Sp. Savinjska dolina Slovenij gradec	8 2
LJUBLJANA	Ljubljansko polje in Ljubljansko barje Domžale in Komenda Digestat	20 2
KRANJ	Kremljevo in Šentlukovo polje	6
NOVO MESTO	Krško, Brežiško in Čatežko polje Digestat	12 6

Tabela 17: Pregled opravljenih preiskav po parametrih oz. skupinah parametrov v letu 2018

Tla	Parametar	Št. vzorcev	April 2018				Junij 2018			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
tla vse I državni	naučnični izber pesticidov	36			13	15		13	15	
tla vse I državni	Pb, Cd, Zn, Cu, Cr, Ni	28			13	15				
tla občinski KR. DOMŽALE, KK	elžji izber pesticidov	12			6			6		
tla občinski MS	naučnični izber pesticidov	4				2			2	
tla občinski	Pb, Cd, Zn, Cu, Cr, Ni	8			6	2				
tla vse I državni, tla občinski	nitriti	72			19	17		19	17	
digestat	nitriti	18			4	5		4	5	
digestat	Pb, Cd, Zn, Cu, Cr, Ni	9						4	5	
digestat	PAH	9						4	5	
digestat	PCB Indikatorski	9						4	5	
Blospaj IL vzorcev		125			61	54		34	54	

Na osnovi opravljenih preiskav je bila za vsako lokacijo oz. kmetijsko površino izvedena ocena skladnosti vzorcev v skladu z veljavno zakonodajo (skupaj je bilo izvedenih 44 ocen) in na koncu letno poročilo o izvedenem vzorčenju in preiskavah.

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

Na podlagi pogodbe št. C2336-18-000008 o izvajaju kemičkih analiz vina v letu 2018 in v skladu z odločbo št. 33202-1/2018/1 z dne 15.1.2018 je NLZOH kot uredni 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, editive v živilih, alergene in druge snovi preobčutljivosti v živilih:

Ključne naloge, ki smo jih izvajali v letu 2018 so:

- izvajanje pobiranja vzorcev vina za analize na lokacijah Maribor in Ljubljana
- izvajanje prekušanj vzorcev vina skladno z določili Programa vzorcaja vina in laboratorijskih preskusov
- Izdelava poročila o preiskanem vzoru skupaj s strokovnim mnenjem in oceno varnosti.

V letu 2018 smo v okviru zgornj navedene pogodbe po dogovorjenem programu opravili preiskave 26 vzorcev vin. Po zaključeni analizi smo za vsak vzorec izdali poročilo z oceno skladnosti vzorca.

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

Spomladi 2014 je bila sprejeta nova evropska Direktiva (Direktiva 2014/40/EU Evropskega parlamenta in sveta z dne 03. aprila 2014 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic o proizvodnji, 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 obračnave informacij glede sestave tobačnih izdelkov in poročanja Evropski komisiji.

Ključne naloge, ki smo jih izvajali v letu 2018, so:

- pričeli smo z izvajanjem nalog, ki so dodeljene NLZOH v okviru Pravilnika o poročaju o tobačnih in povezanih izdelkih (Ur. I. RS, št. 9/18), kot so pregled podatkov in obračunavanje pristojbin za notifikacije tobačnih in povezanih izdelkov v letu 2018 in obseg letne prodaje tobačnih in povezanih izdelkov za leto 2017
- udeležba na sestankih držav članic EU v Bruslu in Genu in okviru posameznih eksperturnih skupin za tobak in e-cigarete (delovne skupine za tobačno zakonodajo, analitiko tobačnih izdelkov, sestavine in za potočanje preko baze EU-CBO).
- urejanje informacijske podpore glede programske opreme za obdelavo, shranjevanje in objavo podatkov preko evropske baze (EU-CBO). V novembru in decembru 2018 je bila pripravljena platforma za objavo javnih podatkov, za katere smo se z Ministrstvom za zdravje uskladili glede primernosti in obsega teh za objavo. Podatki bodo objavljenci predvidoma v prvi polovici leta 2019 na spletni strani www.tobak.si, kjer so na voljo tudi vel pripravljeni obrazci in navodila za prijavo tobačnih in povezanih izdelkov v slovenškem in angleškem jeziku.
- sodelovanje v projektu Joint Action on Tobacco Control (JATC), ki je v teku. V okviru projekta smo imeli delo predvsem z občinsimi vprašalniki, ki predstavljajo prve točke posameznih delovnih skupin v katerih sodelujemo. Na podlagi zbranih podatkov se bo v letu 2019 nadaljevalo delo po navodilih vodij teh delovnih skupin.
- Izvajanje dejavnosti ekološkega monitoringu – mobilna enota z ekološkim laboratorijem (MEEL)

V skladu s Pogodbo št. 848-14/2018-2 z dne 03.04.2018 o sofinansirajujo dejavnosti zaščite, reševanja in pomoci za delovanje MEEL, smo izvajali sledoče storitve:

- organizirali delovanje MREL za opravljanje terenskih kemikalih in mikrobioloških preiskav in meritve ob nearedah z nevarnimi snovmi in drugih večjih onesnaženjih življenjskega okolja
- zagotavljali stalno pripravljenost za aktiviranje in operativno sposobnost članov MEEL v primeru nered z nevarnimi snovmi in drugih večjih onesnaženjih življenjskega okolja
- zagotavljali usposobljenost in opremljenost članov MEEL v skladu z Merili za organiziranje, usposabljanje in opravljanje
- 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 anorganskimi oziroma ob drugih nesrečah
- opravljali laboratorijske kemijske in biološke preiskave in meritve ob naravnih in drugih nesrečah za potrebe celotnega obrinjanja države ter v povezavami z načelom MEEL
- izdelali in redno dopolnjevali načrt obvezovanja in aktiviranja MEEL ob smiselnih uporabi predpisov o izdelavi načrtov za zaščito in reševanje
- sodelovali na vejah in drugih aktivnostih, ki jih je organiziral URSZR, ko smo bili povabljeni k sodelovanju
- izdelali plena poročila o intervenciji satoč
- izdelali letno poročilo
- izdelali letni načrt dela za leto 2019.

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

V letu 2018 je MEEL sodeloval pri ukrepih na poziv v temem primeru:

- 02.11.2018 v Novi vasi pri Markovcih – pojav goste bele do temno sive pene ob jazu Markovci,
- * Urudna kontrola kakovosti zdravil

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

- redna kontrola kakovosti zdravil
- izredna kontrola kakovosti zdravil
- posebna kontrola kakovosti zdravil
- kontrola kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljevanja za promet z zdravilom ali parallelno izvoženim zdravilom.

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

1. Sodelovanje z EDQM pri redni kontroli kakovosti zdravil z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CAP) - vzorčuje in testira.
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 studijah monografij Ph. Eur. (evropske farmakopeje).
4. Sodelovanje z inšpektorati (npr. ZJRS pri ugotavljanju zdravilnih učinkovin v prehranskih dopolnilih, in JAZMP), carinsko, policijo, ...
5. Naročniška dejavnost, ki se zaradi navzkrižja interesov (UKL opravlja regulatorno funkcijo na področju zdravil) ne sme izvajati za proizvajalce zdravil in imetnike dovoljenj za promet z zdravili.

V spodnjih dveh tabelah so prikazani rezultati dela s področja uradne kontrole kakovosti zdravil v letu 2018.

Tabela 18: Število vzorčenih zdravil v letu 2018.

	Število vzorčenih zdravil v letu 2018
Redna kontrola kakovosti zdravil	437
Izredna kontrola kakovosti zdravil	0

V letu 2018 je bilo vzorčenih 437 zdravil iz prometa za redno kontrolo kakovosti, kar pomeni, da smo v primerjavi z letom 2017 vzorčili za 40 % več zdravil.

Tabela 19: Število izdanih analiznih izvidov v letu 2018.

		Skupno število izdanih analiznih izvidov v letu 2018
Redna kontrola kakovosti zdravil		347
Posebna kontrola kakovosti zdravil	Notifikacije	329
	Administrativne ocene	21
	Analize	0
Izredna kontrola kakovosti zdravil		0
Kontrola kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali parallelno uvoženim zdravilom, ki se izvede na zahtevo JAZMP		0 (ni bilo zahtev s strani JAZMP)

V letu 2018 je bilo izdanih 347 analiznih izvidov redne kontrole kakovosti zdravil, kar pomeni, da je v primerjavi z letom 2017 število analiziranih zdravil naraslo za 10 %. Izredna kontrola kakovosti in kontrola kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali parallelno uvoženim zdravilom, se izvaja izključno na zahtevo JAZMP. Teh dveh urednih kontrol kakovosti zdravil v letu 2018 ni bilo.

V letu 2018 se je nadaljevalo sodelovanje z EDQM na področju zdravil z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CAP) in analiz farmakopejskih učinkovin (t.i. kolaborativne študije). Zdravila z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CAP) se vzorči v skladu z letnim programom, ki ga sprejme EMA v sodelovanju z EDQM.

Tabela 20: Število vzorčenih oz. analiziranih zdravil v sklopu sodelovanja z EDQM.

Sodelovanje z EDQM	Število
CAP Sampling	2
CAP Testing (analize)	4
MSS (Market Surveillance Studies)	1
API collaborative studies (analize farmakopejskih učinkovin)	3

Poleg uredne kontrole kakovosti zdravil izvajamo tudi določene naročniške analize, ki so v letu 2018 znesle manj kot 1 % letnega prihodka UKL. V letu 2018 je bilo izvedenih skupno 35 naročniških analiz.

Na podlagi prijave farmacevtskih inšpekciij JAZMP zoper nelegalni izdelek, ki se prodaja preko spletja, je bil analiziran nabavljeni vzorec tega izdelka. V tabletah je bila ugotovljena vsebnost določene zdravilne snovi, torej bi izdelek moral biti klasificiran kot zdravilo, ki se predpisuje le na zdravniki recept in ne bi smel biti v prosti prodaji preko spletja.

4.2.5. Izvajanje storitev na trgu

Storitve na trgu so vse storitve, ki niso uvrščene kot storitve javne službe, finančirane 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 na trgu:

- Spremljanje kvalitete pitne vode v okviru notranjega nadzora ter sodelovanje pri izvajanju/nadgrajevanju HACCP sistema na področju pitne vode vključuje:
 - izvajanje vzorčenja pitne vode, terenskih meritev in svetovanja v okviru notranjega nadzora skladno s HACCP plani posameznih naročnikov
 - izvajanje izobraževalnih programov za izvajanje/nadgrajevanje HACCP sistema v sistemih za oskrbo s pitno vodo za zaposlene, ki prihajojo v stik s pitno vodo
 - sodelovanje pri izvajanju/nadgrajevanju HACCP sistema v posamezne sisteme za oskrbo s pitno vodo v vlogi svetovalcev odgovornim osebam
 - upravljanje sistemov za oskrbo s pitno vodo značilni strokovno pomoč pri morebitni potreben preureditvi vodovodnih omrežij, v času eventualnih izrednih razmer, pri vzdrževanju internih vodovodnih omrežij,....
 - izvajanje dezinfekcije vodovodnih sistemov.
- Izvajanje notranjega nadzora v bazenskih kopališčih vključuje:
 - izvajanje vzorčenja in terenskih meritev v odprtih in zaprtih bazenskih kopališčih z namenom nadzora nad izpolnjevanjem higieniskih zahtev za kopanie vode v bazenih v skladu z veljavno zakonodajo
 - sprotno obveščanje upravljalcev o neusklađenih vzorecih
 - svetovanje upravljalcem pri odpravi vzrokov neusklađenosti
 - sodelovanje pri izvajaju /nadgrajevanju HACCP sistema.
- Izvajanje notranjega nadzora ter svetovanje pri HACCP sistema v šivilskih obratih vključuje:
 - izvajanje notranjega nadzora skladno s HACCP načrtom živilskega obrata (pregled obrata in svetovanjem, odvzemni brisov na smučnost, odvzemni vzorec Šivil, izdelava mnenja s predlogi za morebitno sanacijo)
 - izvajanje dejavnosti zunanjih svetovalcev odgovornim osebam za notranji nadzor (pomoč pri dograjevanju/izvajjanju 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 načeljivih bolezni preko hrane)
 - izdelava in ocena deklaracije Šivil.
- Imisljene meritve onesnaženosti zunanjega zraka vključuje:
 - 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 zmanjševanje onesnaženosti
 - predlaganje ukrepov za zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi in okolje.
- Izdelava poročil o vplivih na okolje vključuje:
 - izdelava preliminarnih, celovitih in/ali detajlnih poročil o vplivih na okolje
 - izdelava strokovnih ocen za posamezne projekte
 - izdelava mnenj o vplivih na okolje
 - izdelava ocen vplivov na okolje
 - izdelava analiz podpodprtih bremen
 - izvedbe celovitih monitoringov, ki zajemajo več parametrov okolja
 - predlaganje ukrepov za zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi in okolje.

- Meritve in ocena ravnih hrupa v naravnem in življenskem okolju vključuje:
 - meritve hrupa v naravnem in življenskem okolju z obdelavo rezultatov in izdelavo poročil
 - ocenjevanje hrupa z modelnimi izračuni (karte hrupa)
 - izdelava strokovnih ocen, načrtov monitoringa, izvedbenih mnenj in drugih študij
 - vrednotenje obremenjenosti okolja s hrupom
 - obveščanje o prekomerni obremenjenosti
 - predlaganje ukrepov za zmanjšanje obremenjenosti in zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi.
- Monitoring odlegališč odpadkov in ocena odpadkov vključuje:
 - izvajanje monitoringa podzemnih in površinskih vod na odlegališčih odpadkov v skladu s predpisi o odlaganju odpadkov na odlegališčih, ki proizvaja TiO_2 ter predpisi o monitoringu stanja podzemnih in površinskih vod ter izdelava poročil
 - izdelava programov monitoringa podzemnih in površinskih vod v skladu z navedenimi predpisi
 - vzpostavljanje 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 odpadci in odlaganja odpadkov
 - nadzor kakovosti komposta in digestata v skladu s predpisom o biološki predelavi odpadkov
 - druga dela s področja ravnanja z odpadki.
- Meritve in ocenjevanje onesnaženosti tal vključuje:
 - vzpostavljanje 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 vključuje:
 - kontrole tehnoloških odpadnih vod za zavezance iz industrije
 - kontrole tehnoloških odpadnih voda iz kmetijstva
 - kontrole komunalnih čistilnih naprav
 - kontrole tehnoloških vod za ostale partnerje, ki niso zavezanci za monitoring
 - izvedbe prvih meritve
 - kontrola ostalih odpadnih voda.

V okviru navedenih storitev smo izvajali ugotavljanje in spremljanje ekološke situacije pri naročnikih, izdelovali programske monitoringov, odvzemali referenčne vzorce, izvajali terenske meritve, izdelovali sprotna poročila o preskušah, izdelovali letna poročila, izdelovali poročila o prvih meritvah in ostala dela na podlagi zahtev naročnikov.

- Monitoring površinskih in podzemnih voda, vodenih hrivov vključuje:
 - odvzem vzorcev in terenske meritve
 - izdelava mnenj in poročil
 - svetovanje o ukrepih.
- Meritve emisij snovi v zrak vključuje:
 - izvajanje prvih in običasnih meritov ter kalibracije in redni letni pregledi sistemov za trajne meritve emisije snovi v zrak v skladu s predpisi o emisijah snovi v zrak iz nespremniknih virov onesnaževanja.
 - tehnološke meritve in druge strokovne naloge glede na zahteve naročnikov.
- Storitve varnosti in zdravja pri delu vključuje:
 - meritve fizičnih in kemikalijskih škodljivosti na delovnem mestu
 - izdelava mnenj in poročil
 - svetovanje o ukrepih.

• Storitve dezinfekcije, dezinfekcije in deratizacije

V letu 2018 smo izvajali sledočo storitve:

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

Pregled opravljenega dela po ključnih področjih dela in lokacijah je prikazan v tabeli 21.

Tabela 21: Pregled opravljenega dela na področju okolja in zdravja v obdobju 1-12/2018 po ključnih področjih dela in po lokacijah

Storitev	Oddelek							Skupaj
	MB	CZ	KP	KR	NG	NM	DDO	
Zivila								
Odvzeti vzori	7922	4062	2134	3984	1275	2989		22366
Odvzeti vzorec živil – mikrobiološke preiskave	1912	1433	277	1266	189	312		3391
Odvzeti vzorec živil – mikrobiološke preiskave – vel. enot	4	118	16	67	44			247
Odvzeti vzorec živil – kemikalije preiskave	18	47	15	14		69		163
Odvzeti vzorec živil – na UVEPNVR	1239							1239
Izvedena mikrobiološka/tertiarna edakalizacija	43/609	45/654		22/467	59/412	14/192		163/2534
Vrednovanje nobenega mazana/Analiza HACCP dokumentacije	23	210	109	189/546	290	1		822/466
HACCP svetovanje/ delavnica			22		11	76		109
Deklaracije	246							246
Pitne vode								
Odvzeti vzorec – mikrobiološke preiskave	7644	2399	497	2809	442	3104		16899
Odvzeti vzorec – kemikalije preiskave	1308	1163	227	477	177	1483		4840
Odvzeti vzorec – legionella	2306	816	476	580	172	499		4851
Kopalna voda								
Odvzeti vzorec – mikrobiološke preiskave	1973	1234	637	630	134	316		4944
Odvzeti vzorec – kemikalije preiskave	1849	1224	661	598	106	298		4736
Odvzeti vzorec – legionella	230	165	157	98	16	29		715
HACCP svetovanje/ delavnica								
Mineralska voda								
Odvzeti vzorec	113					30		145
PER								
Število vzorcev – materiali v stiku z živila, od tega:	610							610
- Število vzorcev brez podvzorcev	310							310
- Število vzorcev s podvzorcem; cca 50% vzorcev vsebujejo min. 3 podvzorce	900							900
Ocene mikrobičnosti/varnosti	(300+)							300
Število vzorcev – materiali v stiku s pitno vodo	610							610
Ocene mikrobičnosti/varnosti	25							25
Število vzorcev – materiali/varenosti	26							26
Število vzorcev – hrane	35							35
Ocene mikrobičnosti/varnosti	33							33
Število vzorcev – kozmetika	46							46
Ocene mikrobičnosti/varnosti	46							46
Število vzorcev – 3.PV	4							4
Ocene mikrobičnosti/varnosti	4							4
Število vzorcev – tobak								
Ocene mikrobičnosti/varnosti								
Odpadna voda								
Odvzeti vzorec	1067	630	583	1419	596	934		5229
Sprotna poročila	784	557	563	971	396	934		4425
Letna poročila	102	77	116	159	90	165		709
Druga strokovna izobrazba, ocena	16	2		2	1	3		27
Podeljene in površinske vode – edinstvena in degradirana voda/na								
Odvzeti vzorec podzemne vode	261	104					155	320
Odvzeti vzorec površinske vode	132	35					119	336
Sprotna poročila	105	42					280	427
Letna poročila	27	9					14	94
Druga strokovna izobrazba, ocena	6						5	9
Odpadni								

Odvrat vznika	117	83	11	140		351	
Stevilo poročen	96	93	11	143		348	
Povezane, površinske vode, vodni izviri – Mete							
Odvrat vznika podzemne vode	319	23				347	
Odvaret površinske voda/zedina	212/10		35			307/10	
Odvrat vodenih izvirov			2			2	
Sprotne poročila	365		3			368	
Leta poročila	3					5	
Druge strokovne mnenja, odluke	104					104	
Emisije v zrak							
Izvedeno merilno	109		130	676		915	
Sprotne poročila	79		17	140		236	
Leta poročila	25		25	21		131	
Skup							
Stevilo dnevnega virov	93	43	23	15		176	
Stevilo poročil	30	45	23	17		113	
Stevilo poročil (modeliranje)	20		94	21		135	
Stanje vrata							
Stevilo merilov	6264					6264	
Stevilo poročil	71					71	
CPV/DPVO							
Stevilo poročil	11					11	
Varnost pri delu							
Stevilo merilov			31	389		389	
Stevilo poročil			5	36		41	
Modeliranje, ocene, evidence, merilki							
Tehnični pregledi			19			19	
Tit							
Odvrat vznika	120					120	
Stevilo poročil	194					194	
Dezinfekcija				65	197	760	1022
Dezinsekcija						3010	3010
Desertizacija						20030	20030

4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti

V letu 2018 smo v okviru Agencije RS za raziskovanje imeli registriranih 78 raziskovalcev, 2 mlada raziskovalca in 4 tehnike. Izvajali smo dva programa in pet projektov.

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naziv programa/projekta
Programi ARRS		
P1-0017	2003 -2019	Modeliranje kemijskih procesov in lastnosti spojin
P3-0387	2014-2023	Črevesna mikrobiota - vloga v zdravju in pri boleznih
Projekti ARRS		
J4-8224	2017-2020	Ugotavljanje in karakterizacija povzročiteljev kužnih bolezni z metodo naslednje generacije sekvenčiranja
J2-7413	2016-2018	Razvoj multifunkcijskih elektropredenih nanovlaken in študij dinamičnih interakcij s patogenimi bakterijami

V3-1722	2018-2019	Poskus interpretacije rezultatov biomonitoringa v povezavi s podatki o onesnaženosti okolja, s poudarkom na onesnaženosti zraka in oceni potencialnih vplivov teh onesnažil na zdravje prebivalcev
V3-1640	2016-2019	Izpostavljenost otrok in mladostnikov izbranim kemičkim preko življenjskega okolja
V3-1714	2018-2019	Analiza podatkov o kakovosti pitne vode iz lastne oskrbe s pitno vodo

Prihodki ARRS iz naslova programov in projektov so v letu 2018 znašali 213.478,45 EUR.

Projekti financirani iz evropskih skladov:

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov	Celotni prihodki
Evropski projekti			
SIMURAT	2016-2019	Ekološko trajnostno kmetijstvo v skladu s sodobnim upravljanjem z vodami	222.463,10
COMBACTE-CDI	2017-2020	Combating Bacterial Resistance in Europe - Clostridium Difficile Infections	90.557,00
JATC-Joint Action on Tobacco Control	2017-2020	Joint Action on Tobacco Control	44.344,00
DROGART	2017-2022	Razvoj in nadgradnja integrirane storitve testiranja prepovedanih drog in novih psihotaktivnih snovi v različnih lokalnih okoljih	446.649,03

Prihodki iz evropskih projektov so v letu 2018 znašali 138.681,29 EUR.

Tako so skupni prihodki iz projektno dejavnosti v letu 2018 bili 352.159,74 €, kar je za dobrih 100.000 EUR več kot v letu 2017.

4.2.7. Druge dejavnosti (niso opredeljene v ostalih nalogah)

V okviru dejavnosti za aerobiologijo izvajamo monitoring cvetnega prahu ozziroma alergenov v zraku skozi celo leto, in sicer po protokolih za monitoring cvetnega prahu in v skladu s standardom CEN/TS 16868:2015. Podatke tedensko objavljamo na naši spletni strani in spletnih straneh ARSO

ter NJUZ z namenom obveščanja in opozarjanja na skrbične dnevek s povišenimi koncentracijami prahu v zraku. Te so nevarne predvsem za osebe z alergijami na peleode.

Na področju okolja in zdravja smo v letu 2018 izvajali še:

- 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 v okolju večjega obsega
- kontrola odpadkov
- odvzem vzorcev živil, pitne in kopalne vode za potrebe obvladovanja nalezljivih bolezni v primeru kopljčenja, izbruhoval in epidemij, za katere se sumi, da je vir okužbe živilo ali pitna voda, in zagotavljanje stalne pripravljenosti vzorčevalcev za te namene izven rednega delovnega časa NLZOH, in sicer v soboto, nedeljo in ob praznikih od 8.00 do 20.00 ure
- izvajanje akreditiranih prekusnih metod za potrebe drugih dejavnosti
- ostale tehnološke meritve in druge strokovne naloge glede na zahteve naročnikov.

4.3. POSLOVNI IZID

Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano je v letu 2018 posloval s presežkom prihodkov nad odhodki v višini 1.174.492 EUR, kar predstavlja 3,13% celotnih prihodkov.

Celotni prihodki dosegli v letu 2018 so znašali 37.576.684 EUR in so bili za 904.074 EUR (2,47%) višji od načrtovanih. Celotni odhodki dosegli v letu 2018 so znašali 36.402.192 EUR in so bili za 0,30 % višji od načrtovanih, ter za 4 % višji kot leta 2017, ko so znašali 34.986.554 EUR.

Tabela 22: Poslovni izid po letih v EUR, brez centov

	REALIZACIJA 2017	FN 2018	REALIZACIJA 2018	INDEKS Real. 2018 / Real. 2017	INDEKS Real. 2018 / FN 2018
CELOTNI PRIHODKI	35.608.834	36.672.610	37.576.684	106	102
CELOTNI ODHODKI	34.986.554	36.293.480	36.402.192	104	100
POSLOVNI IZID	622.280	379.130	1.174.492	189	310
Davki od dohodka pravnih oseb					
POSLOVNI IZID Z UPOŠTEVANJEM DAVKA OD DOHODKA	622.280	379.130	1.174.492	189	310
DELEŽ PRIMANJKLJAJA/PRESEŽKA V CELOTNEM PRIHODKU	1,75	1,03	3,13	179	302

Izkaz prihodkov in odhodkov je podrobno obravnavan v računovodskem delu v obrazcu 2 - Izkaz prihodkov in odhodkov 2018.

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

Načrtovani program dela zavoda za leto 2018 smo opravili v celoti. Delo je potekalo po predvidenih planih in temenskih načrtih. Nadaljevali smo aktivnosti pri poenotenju načina dela na vseh osmih lokacijah na katerih zavod deluje. Državni monitoringi so v letu 2018 po obsegu in finančnih sredstvih za nje ostali na ravni prejšnjih let, nekoliko se pa povečala sredstva Ministrstva za zdravje

za izvajanje javnih nalog na področju okolja in zdravja. Nosilec pogodbe z ZZZS (razen za terciar II) je še vedno NLJZ – z njimi smo sklenili medsebojni dogovor o obsegu nalog na področju obvladovanja nalezljivih bolezni in epidemiij za leto 2018, ki smo jih opravljali v NLZOH z našimi strokovnimi timi – to je bila oanova za deležev in višino sredstev ZZZS med NLJZ in NLZOH.

Pomembnejših odstopanj od začrtanega in potrjenega programa dela za leto 2018 ni bilo. Ker smo uspeli povečati obseg dela v praktično vseh ključnih dejavnostih, so ustvarjeni prihodki v celoti zadostali za pokrivanje vseh odhodkov in smo ustvarili presežek prihodkov nad odhodki.

Stroški dela so se, tako kot v letu 2017, poviševali manj od prihodkov, v nekaterih dejavnostih so bili celo nižji od planiranih in nižji kot v letu 2017, kar je pripomoglo k temu, da smo lahko ohranjali enake cene storitev. prostora za povečanje deleža prihodkov na trgu ni prav veliko. Prinarna dejavnost zavoda ostaja usmeritev v izvajanje javnih nalog, za kar nas je država ustanovila.

6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Vse ključne zastavljene cilje zavoda za leto 2018 smo delno ali v celoti dosegli. V celoti smo realizirali oz. na nekaterih področjih dela celo presegli planirano povečanje prihodkov in poslovanje zaključili s presežkom prihodkov nad odhodki. Tekoče poslovanje zavoda med letom ni bilo moteno, višina likvidnih sredstev se je ohranjala na ravni kot jo bila konč leto 2017. Plan investicij je bil realiziran praktično v celoti. V letu 2018 smo za investicijska vlaganja porabili 3.037.826 EUR, kar je dva krat več kot leta 2017, ko so ta sredstva znatala 1.405.079 EUR, ter le 7 % pod načrtovanimi investicijskimi vlaganji za leto 2018. Glavni vir financiranja za izvedena investicijska vlaganja v letu 2018 je bila ustvarjena amortizacija. Za tekoče vzdrževanje smo porabili enako višino sredstev kot v letu 2017, stroški investicijskega vzdrževanja pa so bili nižji od lanskih za 30%.

Kot uspešno ocenujemo nadaljnje delo in dosežke na področju zagotavljanja kakovosti vedenja in kakovosti dela ter v uporabi in nadgradnji v 2017 vpeljanih strokovnih in poslovnih programskega rešitev (LJMS Orbira, Open Lab, PIS, KIS, ...).

Obseg dela se konstantno povečuje na področju kontrole kakovosti zdravil, kjer je ob vzpostaviti laboratorijsa UKL v letu 2015 obstajal velik deficit v zagotavljanju zakonsko predpisanih kontrol. Na področju medicinske mikrobiologije prav tako vsako leto analiziramo večje število kužnin in pri delu uvajamo najnovejše tehnologije in metode dela. Obseg dela na področju okolja in zdravja ter z njim povezana mikrobiološka in kemija analitika živil, vod in drugih vzorcev okolja se je v letu 2018 povečal (razen v kemijaki analitiki, kjer le za 2,5%). Državni monitoringi financirani s strani Ministrstva za zdravje, Ministrstva za okolje in prostor in Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano se v teh letih po obsegu niso bistveno spremenili. V dejavnosti okolja in zdravja se je povečal delež sredstev za opravljanje nekaterih javnih nalog s strani Ministrstva za zdravje.

Delež storitev, ki jih pridobivamo na trgu v realni situaciji težko povečujemo, zahteve po vedno nižjih cenah storitev, ob enako visoki ali višji kakovosti in strokovnosti storitev pa so stalnica.

7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA

Zavod je v letu 2018 izvajal naloge skladno z načrtovanim programom in sprejetim finančnim načrtom in dosegel načrtovane celotne prihodke, ki so bili za 2,47% višji od planiranih. Suro pa v letu 2018 optimizirali stroške, ki niso bistveno odstopali od planiranih stroškov (le za 0,3%). Gospodarnost poslovanja zavoda je bila v letu 2018 še višja kot v letu 2017. Kazalnik gospodarnosti, ki prikazuje razmerje med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki je znal 1,032.

Načelu gospodarnosti je zadoščeno, kadar znača vrednost kazalnika 1 ali več kot 1. V letu 2017 je bil kazalnik gospodarnosti 1,018, v letu 2018 0,994.

7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA

Finančni kazalniki so razmerja med postavkami posameznih izkazov o poslovanju (Bilanca stanja, Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov) in izražajo uspešnost poslovanja zavoda.

Tabela 23: Finančni kazalniki poslovanja

KAZALNIK	LETU 2017	LETU 2018	INDEKS 18/17
1. Kazalnik gospodarnosti	1,018	1,032	101
2. Delež amortizacije v celotnem prihodku	0,061	0,061	99
3. Stopnja odpisanosti opreme	0,887	0,864	97
4. Dnevi vezave začetek materiala	7,656	7,462	97
5. Delež terjatev v celotnem prihodku	0,227	0,243	107
6. Koeficient plačilne sposobnosti	1,000	1,000	100
7. Koeficient zapadlih obveznosti	-	-	
8. Kazalnik zadolženosti	0,139	0,145	105
9. Pokrivanje kraškoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi	3,894	3,697	95
10. Prihodkovnost sredstev	0,632	0,649	103

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 znača vrednost kazalnika 1 ali več kot 1. Kazalnik v vrednosti 1,032 pove, da je zavod poslovno leto 2018 zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki oz., da celotni prihodki zadostujejo 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 2018 je amortizacija predstavljala 6,1% (0,0606) vseh prihodkov, toliko je značil delež amortizacije v vseh prihodkih tudi v letu 2017 (0,0613).
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 2018 delež odpisanosti opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev 86,4%. Stopnja odpisanosti opreme kaže, da je oprema kljub novim investicijam zastarela.
4. Dnevi vezave začetek materiala (stanje začetek AOP 023; / stroški materiala AOP 873 x 365)
Dnevi vezave začetek materiala so primerljivi z letom 2017. Zaloge so bile v letu 2017 povprečno vezane 7,6 dni, v letu 2018 pa 7,4 dni.

5. Delež terjatev v celotnem prihodku (stanje terjatev AOP 012 minus (AOP 013 in 014) / celotni prihodki AOP 870)
Daleč terjatev v celotnem prihodku prikazuje razmerje med vsemi terjatvami (zmanjšanimi za denarna sredstva v blagajni in dobroimotje na bankah) ter celotnimi prihodki. Vrednost kazalnika 24,3% prikaže delež terjatev v celotnem prihodku.
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 2018 plačilno sposoben in je ob rokih zapadlosti poravnaval obveznosti. Zavod je imel primerno strukturo sredstev, ki je temeljni pogoj za zagotavljanje plačilne sposobnosti.
7. Koeficient zapadnih obveznosti (zapadle neplačane obveznosti na dan 31.12. / (mesečni promet do dobaviteljev AOP 871 / 12))
Koeficient zapadnih obveznosti (ni vrednosti) kaže, da so bile v letu 2018 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 vedno stopnja zadolženosti. Iz vrednosti kazalnika za leto 2018 je razvidno, da se zavod ni zadolževal.
9. Pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi ((AOP 012+AOP 023) / AOP 034)
Kazalnik pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi je v letu 2018 nižji kot v letu 2017. Kazalnik je ustrezem, za pokrivanje kratkoročnih obveznosti smo imeli tekom leta dovolj obratnih sredstev.
10. Prihodkovnost sredstev (prihodek iz poslovne dejavnosti (AOP 860 / osnovna sredstva po neodpisani vrednosti AOP 002+004+006)
Koeficient prihodkovnost sredstev predstavlja zasedeno obstoječih kapacitet. Višja vrednost kazalnika v letu 2018 pomeni večjo zasedeno kapacitet. Cilj zavoda je čim višja vrednost kazalnika. Večja vrednost kazalnika namreč kaže na uspešnejše upravljanje s sredstvi.
Iz primerjave finančnih kazalnikov poslovanja za leti 2017 in 2018 je razvidno, da je zavod v letu 2018 posloval uspešno in je finančno neodvisen od tujih virov. Obveznosti so bile poravnane ob rokih zapadlosti, uspešnejše je bilo tudi upravljanje s sredstvi. Skladno z razpoložljivimi finančnimi sredstvi bo v prihodnjem letu potrebno zagotoviti še več sredstev za nabavo laboratorijske, programske in računalniške opreme z namenom zmanjšati zastarelosť 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) notraju nadzor zavoda opredeljujemo kot sistem, ki je sestavljen iz naslednjih treh podsistemov, ki so med seboj tesno povezani:

- finančno poslovodenje,
- notranje kontroliranje,
- notranje revidiranje.

Skladno s predpisi s področja notranjega nadzora javnih finanč, 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 dosegči zastavljene cilje ter zagotoviti, da bodo sredstva zaščitovana pred izgubo, oškodovanji in prevaremi.

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 zunanjí revizorji z nazivom državni notranji revizor, ki ima ustrezzo strokovno znanje s področja zdravstva.

Osnovna področja notranjega revidiranja so bila v letu 2018 naslednja:

- pravilnost računovodskih izkazov - bilance stanja in izkaza uspeha za leto 2017 z vsemi prilogami,
- pravilnost nad doloditvijo ter obračunom plač in dodatkov v letu 2017,
- pravilnost potnih nalogov v letu 2017.

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

Revidiranje je bila primerjava ugotovitev s splošno sprejetimi načeli, standardi in zakonskimi določbami. Preverjena je skladnost delovanja zavoda z usmeritvami, nadri, procesi ter zakonskimi in drugimi predpisi.

Cilj delovanja notranjega revizorja je bila pomagati vodstvu zavoda pri varovanju premoženja in izboljšanju kvalitete, gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja v okviru sprejetih strategij, poslovne politike in finančnega načrta.

Register tveganj

Vodenje zavoda je usmerjeno k doseganju ciljev zavoda s smislim poslovanjem. Ne glede na cilje poslovanja, je zavod pri svojem delovanju vedno izpostavljen različnim tveganjem, da cilji ne bodo dosegjeni.

Že v letu 2014 smo začeli strategijo za sistematično obvladovanje tveganj. Pričeli smo z dokumentiranjem procesa obvladovanja poslovnih tveganj, v obliki registra tveganj za področje skupnih strokovnih služb, centra za kemiske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja, centra za mikrobiolodke 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 prispele 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, uvodba, glede na spremembe, pa je predvidena v začetku leta 2019.

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih finanč (NNJF) za leto 2018

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 finanč (NNJF). S podpisom se predstojnik zaveda svoje odgovornosti za vzpostavitev in s tem za izboljšanje notranjega nadzora javnih finanč, torej sistema finančnega poslovodenja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja z namenom obvladovati tveganja ter zagotavljati doseganje ciljev poslovodenja in uresničevanje proračuna.

Predstojnik proračunskega uporabnika z izjavo predstavi oziroma oceni sistem notranjega nadzora, ki ga je vzpostavil. Zato ocena sistema notranjega nadzora javnih finanč 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).

Pri pripravi ocene o stanju NNJF predstojnik upošteva naslednje podlage:

- samoocenitev vodij organizacijskih enot na podlagi samoocenitvenega vprašalnika,
- ocene notranje revizijske skužbe za revidirana področja ter
- ugotovitelj revizorjev računskega sodišča, proračunske inspekciije in revizorjev Urada RS za nadzor proračuna in drugih nadzornih organov EU za preverjena področja.

Ocena o stanju NNJF v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano za leto 2018 je oblikovana na podlagi samoocenitve 6 predstojnikov, in sicer na podlagi predpisanega nabora vprašanj in kriterijev za ocenjevanje.

Tako ugotavljamo, da je na NLZOH vzpostavljeno:

- primerno kontrolno okolje na celotnem delu poslovanja (v letu 2017 na pretežnem delu),
- upravljanje s tveganji na pretežnem delu poslovanja (kot v letu 2017),
- na obvladovanju tveganj temelječ sistem sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprememljivo raven, na pretežnem delu poslovanja (kot v letu 2017),
- sistem informiranja in komuniciranja na celotnem delu poslovanja (v letu 2017 na pretežnem delu),
- sistem nadziranja na pretežnem delu poslovanja (kot v letu 2017).

V primerjavi z letom 2017 smo v letu 2018 izpopolnili primernoost kontrolnega okolja in sistem informiranja in komuniciranja. Izjava o oceni notranjega nadzora javnih finanč za leto 2018 je priloga letnega poročila NLZOH.

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

Kot je opisano v točki 4.1 so bili zastavljeni cilji v veliki večini v celoti ali vsaj delno dosegjeni. Nerealizirana je ostala programska ureditev dokumentarnega sistema (DocuWare). Za vpeljavo dokumentarnega sistema Docuware so bile opravljene številne aktivnosti: validacija dokumentnega sistema DocuWare in procesa sistema vodenja kakovosti (SVK), pripravljeno je bilo poročilo o validaciji že 28.5.2018, obvladovanje dokumentacije na nivoju NLZOH (I, II in III nivo) v dokumentnem sistemu. Žal, smo proces motali zaustaviti, ker je ponudnik programna zagotavljal hrambo dokumentacij v oblaku na ozemlju Nemčije, kar je bilo neuskladno s spremembijo zakonodaje v zvezi s hrambo dokumentnega in arhivskega gradiva. Odločili smo se, da je pravilen postopek ponovna izpeljava javnega naročila. Postopki za izpeljavo JN so stekli konec leta 2018 (priprava razpisne dokumentacije, povabilo identificiranih ponudnikov k oddaji informativne

pomidbe in preverjanje informacijskih sistemov). Uvedba dokumentnega sistema kot cilj prenašamo v leto 2019.

Prav tako ni bila dokončana uvedba modula v kadrovskem informacijskem programu KADRIS za spremljanje usposabljanja zaposlenih. Imenovana je bila projektna skupina, pripravljena razvojna mape in imenovan pilotni oddelek (Oddelok za javnozdravstveno mikrobiologijo). V omenjenem oddelku potekajo testiranja informacijskega sistema. Zaradi kompleksnosti postopka in obremenitve kadrov na pilotnem oddelku se je testiranje nekoliko podaljšalo. Rok za izvedbo je preložen na april 2019.

V realizaciji načrtovanih aktivnosti za vzpostavitev naših izpostav medicinskih mikrobioloških laboratoriјev v bolnišnicah v letu 2018 nismo bili uspešni. Nadaljevali smo razgovore v zvezi z vzpostavljivjo enot v bolnišnicah. Na vseh lokacijah, kjer smo menili, da bi bile naše enote najbolj potrebne je že vedno ključni problem prostor, v katerega bi bilo mogoče umestiti enoto. V UKC Maribor nam prostora zaenkrat ne morejo zagotoviti, brez uspeha smo se zanimali tudi na Medicinski fakulteti. Z Bolnišnico Topolšica letos nismo dosegli napredka, posledično jih finančne težave in slabo izvedena sanacija kletnih prostorov, kjer je bil predviden tudi mikrobiološki laboratoriј. Uspešnejši so bili pogovori z vodstvom Bolnišnice Brežice, kjer so v letu 2018 pokazali večji interes za izpostavo, z realizacijo bi lahko začeli konec leta 2019, ko bodo sprostili prostor za ta namen. S Splošno bolnišnico Jesenice v tem letu nismo imeli nadaljevali razgovore, ker so osnovali svoj mikrobiološki laboratoriј.

10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA

Dejavnosti, ki jih opravljamo v sodelovanju z drugimi deležniki na državni ravni, lokalnih skupnostih, zdravstvenih ustanovah in širše imajo posredne in neposredne učinke na varovanje zdravja posameznika in skupnosti in varovanje okolja. Na državni ravni aktivno sodelujemo in zagotavljamo strokovno podporo pri izvajanjju nalog povezanih z javnim zdravjem resornemu Ministru za zdravje, Ministru za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Ministru za okolje in prostor ter Ministru za obrambo.

Zavod izvaja naloge iz svojega področja dela na osmih lokacijah po vsej državi in na ta način deluje tudi lokalno – v regijah spremljamo vse okoljske dejavnike, ki lahko ogrožajo zdravje prebivalstva (pitna voda, kopalne vode, podzemne vode, odpadki in odpadne vode, zrak, hrup, živila in prehrana, emisije škodljivih vplivov, škodljivosti v delovnem okolju, zdravstvenohigienično stanje v šolah, vrtcih, domovih za ostarele, proizvodnih obratih, emisije, kroženje povzročiteljev načeljivih bolezni...) in predlagamo potrebne ukrepe za izboljšanje stanja. Sodelujemo z občinami in njihovimi odgovornimi za področje okolja, zdravja in družbenih dejavnosti. Prepoznavati 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, obrtnikom in podjetjem za proizvodnjo in promet živil pomagamo izvajati notranje kontrolne nadzore in izobraževanja zaposlenih za verno 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 kemikalijah našrečih in onesnaženjih na območju severovzhodne Slovenije. Smo referenčni laboratoriј za področje kemikalij 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 neravnno sodelujemo z slovenskimi bolnišnicami, zdravstvenimi domovi in zdravniki koncesionatji za katere opravljamo diagnostične preiskave za njihove paciente. Spremljamo kruženje mikroorganizmov v okoljih in njihovo rezistenco na antibiotike. Naši strokovnjaki aktivno sodelujejo v Komisijah za obvladovanje bojnjiščnih okužba v slovenskih bolnišnicah.

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

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

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

11.1. PRESTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLICIH IN PODROČJIH DELA

11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike

Obrazec 3: Spremljanje kadrov 2018

V NLZOH je bilo na dan 31.12.2018 v rednem delovnem razmerju 738 zaposlenih, od tega 66 zaposlenih za določen čas, 24 zaposlenih s krajšim delovnim časom od polnega, zaposlenih za dopolnilno delo ni bilo. V primerjavi s stanjem zaposlenih na dan 31.12.2017 se je skupno število zaposlenih povečalo za 0,27%.

V letu 2018 je bilo zaradi bolezni do 30 dni odsotnosti za 41.314,00 ur (v letu 2017 43.924,68 ur), odsotnosti nad 30 dni (v breme ZZZS) za 44.205,17 ur (v letu 2017 38.382,81 ur). Absentizem v breme ZZZS je znašal 3,45%, v breme delodajalca 3,23%, skupno 6,68%. V NLZOH je bilo na dan 31.12.2018 zaposlenih 18 invalidov II. ali III. kategorije kar predstavlja 2,48% vseh zaposlenih (v letu 2017 19). Vsem zaposlenim s statusom invalida zagotavljamo ustrezno zaposlitev, prilagojeno njihovim delovnim zmognostim in sposobnostim.

Na podlagi 53. člena Zakona o zdravstveni dejavnosti je NLZOH v letu 2018 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).

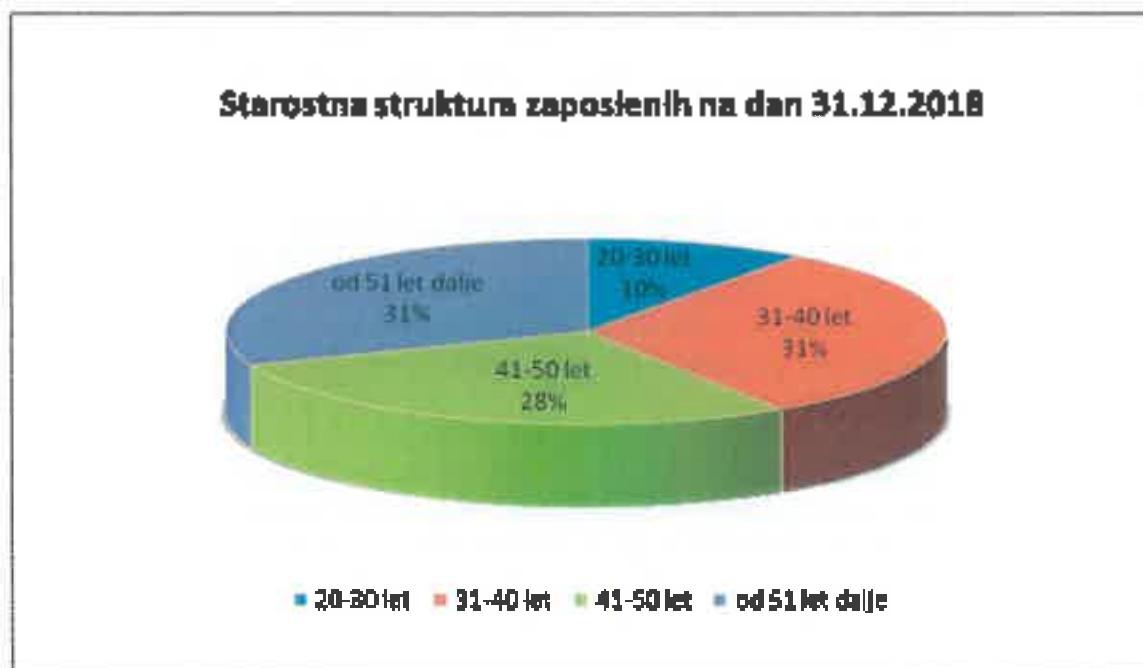
Tabela 24: Število zaposlenih po organizacijskih enotah NLZOH po letih:

Organizacijska enota	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018
Center za okolje in zdravje	190	198	201	195	194
Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja	152	152	162	157	151
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja	54	57	58	54	55
Center za medicinsko mikrobiologijo	218	228	236	240	241
Uradni kontrolni laboratorij	/	15	21	25	30
Skupne strokovne službe	76	70	68	65	67
Skupaj	690	720	746	736	738

Tabela 25: Število zaposlenih po stopnji strokovne izobrazbe na dan 31.12.2018

Stopnja izobrazbe	Organizacijska enota						
	COZ	CKA	CMA	CMM	UKL	SSS	Skupaj
0 - 4	4	8	3	16	1	8	40
5	47	58	18	74	9	17	223
6	29	3	3	24	2	11	72
7	97	70	23	86	15	28	319
8	14	8	6	31	2	2	63
9	3	4	2	10	1	1	21
Skupaj	194	151	55	241	30	67	738

Tabela 26: Starostna struktura zaposlenih na dan 31.12.2018:



Varnost in zdravje pri delu

Doseganje ciljev na področju varnosti pri delu smo začenjali 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. Uspodbujenost 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 2018 bilo 6 (v letu 2017 13).

Uspodbujanje s področja varstva pri delu, varstva pred požarom in nevarnimi kemikalijami je bilo izvedeno za 230 zaposlenih. Uspodbujanja je izvajala v NLZOH zaposlena pooblaščena oseba za varnost in zdravje pri delu, prav tako je za 38 zaposlenih izvedla uspodbujanje oseb, odgovornih za gašenje začetnih požarov in izvajanje evalvacije. Za 2 zaposlena je bil izveden tečaj s področja dela na višini in varovanje pred padcem z višine.

V skladu z načrtovanimi cilji je bilo v letu 2018 na predhodne, obdobje in usmerjene zdravstvene preglede napotenih 241 zaposlenih oziroma 33% vseh zaposlenih.

Kot preventivna zdravstvena ustanova se zavedamo pomembnosti zdravega in prijaznega delovnega okolja za naše zaposlene in problemov, ki jih imajo pri usklajevanju zahtev delovnih procesov in potreb svojih družin. Zavedamo se, da zaposleni gradimo uspešnost zavoda, njegov položaj na trgu, ugled pri poslovnih partnerjih in strankah. Prijazno delovno okolje želimo približati mladim družinam, kot vsem drugim zaposlenim delavcem, ki se znajdejo v zahtevnejših življenjskih situacijah (bolezen, invalidnost, smrt, elementarne nesreče).

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

11.1.2. Ostale oblike dela

V letu 2018 smo z lastnimi zaposlenimi imeli sklenjeno 1 avtorsko pogodbo (Urejanje zbornika ICDS) ter dve podjemni pogodbi (Organizacija ICDS kongresa) ter 1 podjemno pogodbo z zunanjim izvajalcem (redna oskrba s krvjo goveda in ovac za pripravo gojišč v mikrobiologiji).

Preko zaposlitvenih agencij nismo zaposlovali; prav tako nismo izvajali javnih del, smo pa za primer daljših bolniških odsotnosti oziroma kot pomoč pri terenskih delih uporabljali 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 2018 smo tako zagotovili izvajanje obveznih praks 130 študentom in dijakom.

Tabela 26: Obvezna praksa študentov in dijakov po organizacijskih enotah v letu 2018:

OB / LOKACIJA	Mariembourg	Celje	Novo mesto	Kranj	Nova Gorica	Koper	Murska Sobota	Ljubljana	Ravnica Koroška	Skupaj
COZ	29	8	15	1	0	2	1	5	1	62
CKA	19	6	4	1	2	2	0	0	0	34
CMA	0	0	1	0	0	0	0	3	0	4
CMM	2	2	3	3	0	1	0	6	0	17
SSS	9	1	1	0	1	0	1	0	0	13
Skupaj	59	17	24	5	3	5	2	14	1	130

V organizacijski enoti UKL obveznih praks študentov in dijakov v letu 2018 ni bilo izvedenih.

11.1.3. Izobraževanje, specializacije in pripravnilitva

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

Za nadaljnja izobraževanja se odloča veliko zaposlenih, drugi pa dopoljujejo znanje na internalih 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 31.12.2018 smo imeli sklenjenih 16 pogodb o izobraževanju ob delu: 12 za pridobitev naziva doktor znanosti, 1 za pridobitev izobrazbe na 2. bolonjski stopnji, 1 za pridobitev izobrazbe na 1. bolonjski stopnji, 1 za pridobitev naziva na višjem strokovnem programu in 1 za Program državnih notranjih revizor.

Tabela 27: Število dni strokovnih usposabljanj v letu 2018:

Organizacijska enota	Dni strokovnega usposabljanja
COZ	267
CKA	165
CMA	26
CMM	507
UKL	99
SSS	135
Skupaj	1199

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

Tabela 28: Udeležba na strokovnih usposabljanjih v letu 2018:



V letu 2018 smo spodbujali aktivno internou usposabljanje svojih zaposlenih in s tem pretok informacij, izkušenj in znanja med sodelavci, kar pa je stroškovno tudi najbolj učinkovito. Krajša interna usposabljanja so se v letu 2018 za različne skupine zaposlenih izvedla kar 263 krat.

Na dan 31.12.2018 so v NLZOH bili zaposlenih 4 zdravniklki specializanti (3 iz področja klinične mikrobiologije in 1 iz področja javnega zdravja) ter 21 pripravnikov.

Tabela 29: Pripravniki na dan 31.12.2018 po delovnih mestih:

Šifra delavnega mesta	Delavno mesto (poklic)	Število pripravnikov
E045007	Laboratorijski tehnik III (kemijski tehnik)	8
E047004	Analitik v laboratorijski medicini III (mag. mikrobiologije)	9
E047078	Zdravstveni sodelavec I oz. II (dipl. inž. kemijske tehnologije, mag. inž. živilstva)	4
Skupaj		21

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 prenje, likanje in vzdrževanje penila ter pomivanje steklovine v posameznih laboratorijih. Za izvajanje teh dejavnosti imamo zaposlenih še skupaj 26 lastnih zaposlenih.

11.2. POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2018

Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2018

V letu 2018 smo za investicijska vlaganja porabili 3.037.826 EUR, kar je 2,16 krat več kot leta 2017, ko so ta sredstva znašala 1.405.079 EUR, ter 7 % manj od načrtovanih investicijskih vlaganj.

za leto 2018. Glavni vir financiranja za izvedena investicijska vlaganja je v letu 2018 bila ustvarjena autorizacija.

Podrobno so investicijska vlaganja predstavljena v Računovodskem poročilu po točko 5 »Poročilo o izvedenih investicijskih vlaganjih v letu 2018«.

11.3. Poročilo o opravljenih vzdrževalnih delih v letu 2018

Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2018

V letu 2018 so znašali stroški tekočega vzdrževanja (konto 461) 1.315.403 EUR in so bili za 3,65 % višji kot leta 2017, ko so znašali 1.269.119 EUR. Stroški tekočega vzdrževanja so bili za 2,42 % nižji od načrtovanih. Stroški investicijskega vzdrževanja so v letu 2018 znašali 22.181 EUR in so bili za 31,8 % nižji kot leta 2017, ko so znašali 32.560 EUR.

Podrobno so vzdrževalna dela predstavljena v Računovodskem poročilu po točko 6 »Poročilo o opravljenih investicijskih vzdrževalnih delih v letu 2018«.

RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2018

Osoba 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 (Url. RS 115/02, 21/03, 134/03, 126/04 in 120/07, 124/08, 58/10, 104/10, 104/11 in 86/16):
 - a) Bilanca stanja (priloga 1)
 - b) Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (priloga 1/A)
 - c) Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil (priloga 1/B)
 - d) Izkaz prihodkov in odhodkov – določenih uporabnikov (priloga 3)
 - e) Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka (priloga 3/A)
 - f) Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov (priloga 3/A-1)
 - g) Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov (priloga 3/A-2)
 - h) 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 ministrica brez bilančnih izkazov:
 - Obrazec 1a: Poročanje o programu javnega zdravja 2018
 - Obrazec 1b: Poročanje po pogodbi z ZZZS 2018
 - Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2018
 - Obrazec 3: Spremljanje kadrov 2018
 - Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2018
 - Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2018
 - Obrazec 6: Tertiarna dejavnost 2018

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 2017 in preteklih let
4. Predlog razporeditve ugotovljenega poslovnega izida za leto 2018.

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 bilanci stanja izkazujemo naslednja stanja:

Tabela 1: Konti skupine 00 in 01

konto	Naziv konta	2017	2018	Indeks
001	Dolgoročne aktivne časovne razmejitve	32.279	31.156	97
003	Dolgoročna premoženjska pravica	1.363.604	1.377.161	101
005	Druga neopredmetena osnovna sredstva			
00	Skupaj AOP 002	1.395.883	1.408.337	101
01	Popravek vrednosti AOP 003	1.063.638	1.142.311	105
W-01	Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev	312.243	266.026	85

Nabavna vrednost neopredmetenih sredstev in dolgoročnih aktivnih časovnih razmejitev se je v letu 2018 povečala za 12.454 EUR. Nabava premoženjskih pravic v znesku 41.199 EUR je zajemala: BioNumerics fingerprint types v znesku 3.797 EUR, program za izračun hrupa v znesku 2.066 EUR, programska oprema Kadris v znesku 12.745 EUR, programska oprema Gosoft v znesku 11.081, bionumerica modul genome v znesku 3.416 EUR, Wallix bastion v znesku 5.583 EUR, program paket e-docs v znesku 536 EUR, licenca za merjene TOC v znesku 947 EUR, licenca magellan 7. X tra v znesku 604 EUR in licenca acrobat DC – permanentna v znesku 424 EUR. Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev znala 266.026 EUR (ujema se s Prilogo 1A - Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter obrazcem 4 - Poročilo o investicijskih vlaganjih 2018).

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

Tabela 2: Seznam neopredmetenih osnovnih sredstev, ki zimaže sedanje vrednost:

NAZIV	NABAVNA VREDNOST	POPRAVEK	DATUM NABAVE
PROGRAM ZA HUMANO MIKROBIOLOGIJO (PROGRAMSKI PAKET MBL)	40.553,67	40.553,67	31.8.2007
INF-SISTEM ORBITA LIMS	20.434,60	20.434,60	12.4.2006
ORBITA LIMS	17.439,86	17.439,86	1.5.2004
ORBITA LIMS	6.688,18	6.688,18	1.5.2004
ORBITA LIMS	11.163,37	11.163,37	1.5.2004
ORBITA LIMS	11.194,83	11.194,83	1.12.2006
PROGRAM LABORATORIJSKI ORBITA LIMS 1.2.	22.624,94	22.624,94	10.1.2006

Tabela 3: Kontni skupine 02 in 03 – Nepremičnine (AOP 004 in 005)

v EUR, brez centov

Konto	Naslov kontna	2017	2018	Indeks
020	Zemljišča	445.455	445.455	100
021	Zgradbe	17.580.361	17.766.397	101
023	Nepremičnine v gradnji in izdelavi	6.540	6.540	100
02	Skupaj AOP 004	18.032.356	18.218.392	101
03	Popravek vrednosti nepremičnin AOP 005	9.454.323	9.934.402	105
02-03	Sedanja vrednost nepremičnin	8.578.033	8.283.990	97

Nabavna vrednost nepremičnin se je v letu 2018 povečala za 186.036 EUR, sedanja vrednost tako znaša 8.283.990 EUR. Iz obrazca 4 je razvidno, da je NLZOH v letu 2018 investiral v zgradbe v znesku 186.036 EUR in predstavlja pasivno lan omrežje po lokacijah v znesku 87.992 EUR, ureditev dvorišča na Dalmatinovi 2 v Novem mestu v znesku 46.357 EUR, dograditev objekta v Murski soboti v znesku 26.516 in ostalo v znesku 25.172 EUR.

Tabela 4: V poslovnih knjigah so knjževne naslednje nepremičnine:

ZGRADBE	Otvoritveno stanje 01.01.2018	Stanje 31.12.2018	Zmanjšanje 2018	Povečanje 2018
NOVIGRAD, Ulica Kule 10, 62466	12.082	12.082		
NEREZNE, njica	67.825	67.825		
MARIBOR, Prvomajska ulica 1	6.921.982	6.944.008		32.117
CELJE, Mariborska 24	22.632	22.632		
CELJE, Ljubljanska c. 30	20.636	20.636		
SLOVENSKA BISTRICA, B. Winterja 2, 2310	145.747	148.594		2.847
KOPER, Vojkovo Nabrežje 1D, 6000	66.382	66.382		
MILTOPLICE Novi park Termne 3000 d.d., Krajnčeva 12, 9226	78.407	78.407		
PODČETRTEK Termna Článka d.d., Kamp Nature Zdravil. osred. 24	56.135	56.135		
CELJE, Pohornik cesta 6-zavarovanja	22.092	22.092		
LJUBLJANA, Prutnikova 2	12.407	12.407		
MARIBOR, C. Prokofjevih Brigad	48.067	48.067		
LJUBLJANA, Grableževalna ulica 44	845.577	847.587		1.909
LJUBLJANA, Bohoričeva 15	288.875	288.875		
LJUBLJANA, Ptajska 21	1.195.278	1.202.395		7.117
CELJE, Gregorčičeva 8	117.688	119.882		2.403
CELJE, Ipavčeva 18		17.281		17.281
HRASTNIK, Novi dom 11		600		600
KRANJ, Osredovščeva ulica 12	3.197.345	3.211.446		14.101
MURSKA BOBOŠTA, Arhitekti Novakovi 2-B	280.019	325.019		46.000
NOVA GORICA, Vipavska cesta 13	1.482.763	1.482.763		
NOVO MESTO, Maj vrh 5	1.585.867	1.590.868		3.002
NOVO MESTO, Dalmatinova 2	324.124	368.721		44.596
NOVO MESTO, Dalmatinova 3	1.366.585	1.379.788		13.200
RAVNE, Ob Suri 5b	16.972	16.972		
Skupaj NLZOH	17.580.361	17.766.397		186.036

Tabela 5: Zemljišča k zgradbam

ZEMLJIŠČA K ZGRADBAM	Otvoritveno stanje 01.01.2018	Stanje 31.12.2018	Zmanjšanje 2018	Povečanje 2018
MARIBOR, Prvomajska ulica 1	74.445	74.445	0	0
CELJE, Mariborska 24	2.163	2.163	0	0
KOPER	5.215	5.215	0	0
SLOVENSKA BISTRICA	3.085	3.085	0	0
MURSKA BOBOŠTA	33.909	33.909	0	0
KRANJ	60.639	60.639	0	0
NOVO MESTO	26.897	26.897	0	0

NOVA GORICA	173.588	173.588	0	0
LJUBLJANA	63.421	63.421	0	0
Skupaj NLZOH	446.485	446.485	0	0

Za nepremičnine imamo urejeno zemljiško knjižno dokumentacijo. Kopija te dokumentacije se hrani med računovodsko dokumentacijo, original pa med dokumentacijo ustanovitve NLZOH Maribor. V zemljišča NLZOH v letu 2018 ni investiralo.

Tabela 6: Kontni skupinski 04 in 05 – Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva (AOP 006 in 007)

Kontni	Nadvr. kontna	2017	2018	Izdelek
040	Oprema	34.631.253	34.961.422	104
041	Drobna inventar	1.978.462	2.056.525	104
043	Vlaganja v opredmetena osnovna sredstva v tuji lesti	47.439	47.439	100
045	Druga opredmetena oprotna sredstva	26.553		
04	Skupaj AOP 006	36.703.707	38.092.119	104
05	Popravek vrednosti opreme AOP 007	32.558.342	32.902.982	101
04-05	Sedanja vrednost opreme	4.145.365	5.189.137	125

Nabavna vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev se je v letu 2018 povečala za 1.388.412 EUR in znaša 38.092.119 EUR. Pri opremi je NLZOH investiral v nakup merilnih in kontrolnih naprav oziroma laboratorijske opreme v znesku 1.969.740 EUR, osebnih in tovornih avtomobilov v znesku 404.228 EUR, informacijske tehnologije v znesku 286.972 EUR in ostale opreme v znesku 149.650 EUR (pisarniški stoli, pisarniška oprema, klimatske naprave,...).

Odpisana vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev znaša 32.902.982 EUR. Sedanja vrednost tako znaša 5.189.137 EUR in je za 1.043.772 EUR višja v primerjavi z letom 2017, ko je sedanja vrednost znašala 4.145.365 EUR.

Vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev je v letu 2018 za 25 % višje kot leta 2017.

V NLZOH uporabljamemo za opravljanje dejavnosti tudi opredmetena osnovna sredstva, ki so v celoti odpisana, vendar še tehničko uporabna. V naslednji tabeli prikazujemo pomembnejše opredmetena osnovna sredstva, ki so že v celoti odpisana:

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

NAZIV OPREME	NABAVNA VREDNOST	POPRAVEK	SEDANJA VREDNOST	DATUM NABAVE
ATOMSKI ABSORBČIJSKI SPEKTROMETER VARIAN - TIP 220A	127.173,24	127.173,24	0,00	13.6.1994
TEKOČINSKI KROMATOGRAF LC-MS	283.576,78	283.576,78	0,00	24.6.2003
DETETKOR MS	261.901,02	261.901,02	0,00	7.8.2007
KADILNI APARAT RM 20	90.349,95	90.349,95	0,00	30.8.2002
ANALIZATOR ZUNANJEGA ZRAKA AR500	68.190,98	68.190,98	0,00	1.8.1995
APARAT VIDA	51.103,85	51.103,85	0,00	17.3.1999
MASNO SELEKT.DETEKTOR IN TEKOČINSKI KROMATOGRAV	311.469,10	311.469,10	0,00	15.1.2003
LC-MS SISTEM CHIMAS AGILENT 64	200.857,05	200.857,05	0,00	1.7.2007
ICP-MS AGILENT 7500	161.791,45	161.791,45	0,00	13.2005
APARAT ZA IDENT.BAKTERIJALN. VITEK	107.738,64	107.738,64	0,00	28.2.2001
PLINSKI KROMATOGRAF Z MASnim DETEKTORJEM QX/MSD	127.187,77	127.187,77	0,00	8.3.2007

SISTEM ZA TEKOČINSKO KROMATOGRAF Z DAD	104.705,99	104.705,99	0,00	26.5.2006
AVTOMATSKI VZORČEVALNIK MOD. AS525 KPL	56.308,16	56.308,16	0,00	28.12.2005
APARAT ABI PRISM 7000	56.169,20	56.169,20	0,00	18.3.2002
MERILNIK EMISIJ FTIR DX-2000	73.310,61	73.310,61	0,00	4.1.2000
MASNI SPEKTROMETER-VISOKE LOČljIVOSTI	385.299,05	385.299,05	0,00	30.6.1999

Tabela 8: Konti skupine 06 – Dolgoročne finančne naložbe (AOP 008)

v EUR, brez centov				
Konto	Naziv konta	2017	2018	Indeks
060	Naložbe v delnice v državi.	1.501	1.501	100
062	Druge dolgoročne kapitalske naložbe v državi		241	100
241				
069	Oslabitev vrednosti dolgoročnih finančnih naložb	111	58	52
06	SKUPAJ	1.631	1.684	103

Dolgoročne finančne naložbe so v letu 2018 znašale 1.684 EUR in predstavljajo načadne delnice Marles, ki jih je NLZOH prevzel od bivših ZZV-jev.

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

Na dan 31.12.2018 nimamo evidentiranih dolgoročno danih posojil in depozitov.

Tabela 9: Konti skupine 08 – Dolgoročne terjatve iz poslovanja (AOP 010)

v EUR, brez centov				
Konto	Naziv konta	2017	2018	Indeks
085	Dolgoročne terjatve iz poslovanja	5.657	4.248	75
06	SKUPAJ	5.657	4.248	75

Dolgoročne terjatve iz poslovanja so se v letu 2018 zmanjšale za 1.409 EUR.

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

Konti skupine 10 – Denarna sredstva v blagajni in takoj vnovljive vrednostnike (AOP 013)

Denarna sredstva v blagajni na dan 31.12.2018 znašajo 1.896 EUR, kar je v skladu s Pravilnikom o blagajniškem poslovanju.

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

Denarna sredstva na računih na dan 31.12.2018 znašajo 6.018.236 EUR in so za 3,44 % nižja kot leta 2017, ko so znašala 6.232.513 EUR.

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

Kratkoročne terjatve do kupcev znašajo 3.881.944 EUR in so za 1,60 % višje kot 31.12.2017, ko so znašale 3.820.909 EUR. Stanje terjatev predstavlja 10 % celotnega pribodka, kar pomeni, da se terjatve poravnavajo v 30 dneh, oziroma v skladu s pogodbenimi roki, oziroma v skladu s plačilnimi pogoji zavoda.

Splošno nespoštovanje plačilnih rokov, prisilne poravnave in stečaji podjetij posledično vplivajo tudi na nadzavod. 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:

Zap. številka	Naziv partnerja kratkoročnih terjatev	v EUR, brez centov	
		Znesek	
1.	KRKA, D.D., NOVO MESTO	166.682	EUR
2.	LEK FARMACEVTSKA DRUŽBA D.D.	130.179	EUR
3.	TERMIB ČATEŽ D.D.	72.044	EUR
4.	HOFER TRGOVINA	60.414	EUR
5.	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOVELJ D.O.O.	57.080	EUR
6.	SEGRAP RUDARSTVO LJUTOMER	54.766	EUR
7.	EUROFINS ERICO SLOVENIJA D.O.O.	49.152	EUR
8.	SJU ACRONI	48.727	EUR
9.	JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O. LJUBLJANA	47.369	EUR
10.	MESO KAMNIK D.D.	38.774	EUR

Konti skupine 13 – Dani predujmi in varčnine (AOP #16)

Dani predujmi in varčnine na dan 31.12.2018 znašajo 6.246 EUR in se nanašajo na vnaprejnilna plačila izvršiteljem v znesku 1.058 EUR, predujme za obratna sredstva v znesku 925 EUR, preplačila dobaviteljem v znesku 4.260 EUR in varčnine v znesku 3 EUR.

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

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31.12.2018 znašajo 5.091.868 EUR, v letu 2017 pa so znašale 4.070.550 EUR. Največja stanja kratkoročnih terjatev po partnerjih so naslednja:

Tabela 11: Največja stanja kratkoročnih terjatev do uporabnikov EKN

Zap. številka	Naziv partnerja kratkoročnih terjatev	v EUR, brez centov	
		Znesek	
1.	UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR	926.523	EUR
2.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE	580.986	EUR
3.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA MURSKA SOBOTA	409.993	EUR
4.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA BREZICE	372.069	EUR
5.	NACIONALNI INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE	368.974	EUR
6.	ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO ZAVAROVANJE	285.222	EUR
7.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA TOPOLŠICA	271.756	EUR
8.	MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR	162.736	EUR
9.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. FRANCA DERGANCA	134.800	EUR
10.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ	134.746	EUR
11.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA NOVO MESTO	123.019	EUR
12.	BOLNIŠNICA ZA GINEKOLOGIJO IN PORODNIŠTVO KRAJIN	102.151	EUR
13.	MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREDHRANO	88.999	EUR
14.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA IZOLA	85.976	EUR
15.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA JESENICE	80.789	EUR
16.	UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA	73.947	EUR
17.	OSNOVNO ZDRAVSTVO GORENJSKE	72.340	EUR

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

Konti skupine 15 – Kratkoročne finančne naložbe (AOP 018)

NLZOH v letu 2018 ne izkazuje kratkoročnih finančnih naložb.

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

Na dan 31.12.2018 ne izkazujemo kratkoročnih terjatev iz financiranja.

Tabela 12: Konti skupine 17 – Druge kratkoročne terjatve (AOP 020)

v EUR, brez centov

Konto	Naziv konta	2017	2018	Indeks
170	Kratkoročne terjatve do državnih in drugih institucij	65.912	80.283	122
174	Terjatve za vstopni davek na dodano vrednost	15.928	-144	
175	Ostale kratkoročne terjatve	3.931	1.873	48
179	Ostalitev vrednosti netulih kratkoročnih terjatev			
17	SKUPAJ	85.771	82.012	96

Na kontu 170 so prikazane terjatve do ZZZS – povračilo boleznin v znesku 75.476 EUR, ZPIZ – povračilo invalidin v znesku 4.807 EUR. Terjatev za vstopni davek na dodano vrednost predstavlja popravek DDV v znesku 144 EUR. Med ostalimi kratkoročnimi terjatvami so terjatve do dejavcev za šolnine v znesku 1.195 EUR, terjatve za plačilne kartice v znesku 28 EUR in terjatve do započlenih za akontacije v znesku 650 EUR.

Konti skupine 19 – Aktivne časovne razmejitve (AOP 022)

Aktivne časovne razmejitve na dan 31.12.2018 znašajo 69.582 EUR in so naslednje:

Tabela 13: Aktivne časovne razmejitve

v EUR, brez centov

Konto	Naziv konta	2017	2018	Indeks
190	Kratkoročne odloženi odbodki		3.504	
191	Prehodno nezaračunani prihodki	105.012	65.161	62
199	Druge aktivne časovne razmejitve	876	917	105
19	SKUPAJ	105.888	69.582	66

Kratkoročne odloženi odbodki v znesku 3.504 EUR predstavljajo celotne naročnine za leto 2019 plačane že v letu 2018. Predhodno nezaračunani prihodki v znesku 65.161 EUR predstavljajo vkalkulirane prihodke projektov SIMURAT in Drog Art, v druge aktivne časovne razmejitve je zajet DDV od prejetih predujmbov v znesku 917 EUR.

C) ZALOGE

Stanje zalog na dan 31.12.2018 znaša 164.699 EUR in je sestavljeno kot sledi:

Tabela 14: Stanje zalog

Konto	Naziv konta	2017	2018	Indeks
31	Zaloge materiala	151.699	162.874	107
34-36	Proizvodi-obračun nabave blaga-zaloge blaga	1.825	1.825	100
37	Druge zaloge namenjene prodaji	153.524	164.699	107

Stanje zalog materiala je za 7,28 % višje kot v letu 2017, ko so zaloge materiala znašale 153.524 EUR.

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

1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE

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

Stanje kratkoročnih obveznosti za predujme in varčnine na dan 31.12.2018 znaša 1.993 EUR in predstavlja prejete predujme v znesku 6.483 EUR in prejeta preplačila kupcev v znesku 5.510 EUR.

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

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih na dan 31.12.2018 znašajo 1.502.765 EUR in se nanašajo na obveznosti za izplačilo plač za mesec december. Obveznosti do zaposlenih so bile v celoti poravnane 10.1.2019.

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

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev na dan 31.12.2018 znašajo 2.067.446 EUR in so za 32,15 % višje kot leta 2017, ko so znašale 1.564.475 EUR. Obveznosti do dobaviteljev poravnavamo v roku 30 dni.

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

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja na dan 31.12.2018 znašajo 503.807 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

Tabela 15: Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja

Konto	Naziv konta	2017	2018	Indeks
230	Kratkoročne obveznosti za dejavné	226.469	230.320	102
231	Obveznosti za DDV	258.532	202.687	78
234	Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja	757	10.060	1328
235	Obveznosti na podlagi odtegljajov od projekrov zaposlenih	67.085	60.740	91
23	SKUPAJ	552.843	503.807	91

Druge kratkoročne obveznosti v letu 2018 so za 49.036 EUR nižje kot leta 2017, ko so znašale 552.843 EUR.

Med kratkoročnimi obveznostmi za dajatve v višini 230.320 EUR so prispevki za socialno varnost v znesku 92.912 EUR, prispevki za PIZ v znesku 125.346 EUR in prispevki na plače v znesku 12.062 EUR.

Znesek obveznosti za DDV v višini 202.687 EUR predstavlja obveznost za DDV za mesec december, v preteklem letu je znašal 258.532 EUR.

Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 10.060 EUR predstavljajo obveznosti za izplačila po avtorskih pogodbah v znesku 1.000 EUR, pogodbah o delu v znesku 1.618 EUR, sejnic v znesku 487 EUR, prehrane in prevoza študentov na obvezni praksi v znesku 318 EUR, obveznosti za plačilne kartice v znesku 1.511 EUR in druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 5.126 EUR.

Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih v višini 60.740 EUR predstavljajo administrativne prepovedi v znesku 47.427 EUR, premije za dodatno PIZ v znesku 995 EUR in prostovoljno zdravstveno zavarovanje v znesku 12.318 EUR.

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

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31.12.2018 znašajo 46.412 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

Tabela 16: Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta
v EUR, brez centov

Konto	Nadvi konto	2017	2018	Indeks
240	Kratkoročne obveznosti do MZ	2.246	4.263	190
241	Kratkoročne obveznosti do proračunov občin			
242	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračuna občine	49.111	18.140	37
243	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračunov občin	14.211	18.074	127
244	Kratkoročne obveznosti do ZZTS in ZPIZ	5.873	5.935	101
	- ZZTS			
	- ZPIZ			
24	SKUPAJ	71.441	46.412	65

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

Na dan 31.12.2018 nismo evidentiranih kratkoročnih obveznosti do finančerjev.

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

Na dan 31.12.2018 nismo evidentiranih kratkoročnih obveznosti iz financiranja.

Konti skupine 29 – Pasivne časovne razmejitve (AOP 043)

Na dan 31.12.2018 imamo evidentirane pasivne časovne razmejitve v znesku 13.806 EUR.

Na kontih podskupine 290 – vnaprej vračunani odhodki

Na dan 31.12.2018 nismo evidentiranih vnaprej vračunanih odhodkov za stroške vzdrževalnih del.

Na kontih podskupine 291 - kratkoročno odloženi prihodki za programe

Na dan 31.12.2018 imamo evidentirane kratkoročne odložene prihodke za program TOBACCO CONTROL v znesku 3.326 EUR ter kratkoročno odložene prihodke za program ARRS v znesku 9.929 EUR.

Na kontih podskupine 299 – druge pasivne časovne razmejitve

Na dan 31.12.2018 imamo evidentirane druge pasivne časovne razmejitve v znesku 551 EUR in predstavljajo DDV od prejetih predujmov.

LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI

Konti skupine 92 – dolgoročne pasivne časovne razmejitve

Na dan 31.12.2018 imamo evidentirane dolgoročno razmejene prihodkov v znesku 75.775 EUR.

Na kontih podskupine 920 - dolgoročne odloženi prihodki

Na dan 31.12.2018 imamo evidentirane dolgoročne odložene prihodke v znesku 69.368 EUR, ki se nanašajo na izvračeno garancijo – Granit (streha zgradbe v Mariboru).

Tabela 17: Na kontih podskupine 922 – prejete donacije, namenjene nadomeščanju stroškov amortizacije

STANJE OZ. SPREMEMBA	v EUR, brez centov
Stanje na dan 31. 12. 2017	14.066 EUR
Zmanjšanje	7.679 EUR
Stanje na dan 31. 12. 2018	6.407 EUR

Del donacij v znesku 6.407 EUR se nanaša na nadomeščanje stroškov amortizacije.

Konti skupine 93 – dolgoročne rezervacije

Na dan 31.12.2018 nismo evidentiranih dolgoročnih rezervacij.

Na kontih podskupine 935 – druge dolgoročne rezervacije

Na dan 31.12.2018 nismo evidentiranih drugih dolgoročnih rezervacij.

Konti skupine 96 – Dolgoročne finančne obveznosti

Na dan 31.12.2018 nismo evidentiranih dolgoročnih finančnih obveznosti.

Konti skupine 97 – Druge dolgoročne obveznosti

Na dan 31.12.2018 nismo 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 31.12.2018 znaša 20.104.616 EUR. Med letom smo zabeležili naslednje spremembe stanja:

Tabela 18: stanje sprememb na kontih 980

STANJE OZ. SPREMENBA	EUR, brez centov
Stanje na dan 31.12.2017	Znesek
+ prejeta namenska denarna sredstva za nabavo osnovnih sredstev	20.131.339 EUR
+ prenos prečinka za nakup raziskovalne opreme	10.000 EUR
- zmanjšanje stroškov amortizacije, ki se nadomestita v bremcu obveznosti do vročih sredstev (kontu 4629)	9.004 EUR
Stanje na dan 31.12.2018	45.727 EUR
	20.104.616 EUR

Obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva in drugi viri so za 6.396.620 EUR višji od stanja sredstev v upravljanju. Razlike predstavljajo neporabljena sredstva amortizacije v višini 3.833.574 EUR in neporabljen poslovni izid iz preteklih let po sklepu zavoda za izveden nakup OS v znesku 2.563.046.

Tabela 19: Konti podskupina 981 - obveznosti za dolgoročne finančne naložbe
v EUR, brez centov

STANJE OZ. SPREMENBA	Znesek
Stanje na dan 31.12.2017	1.631 EUR
povečanje	53 EUR
Stanje na dan 31.12.2018	1.684 EUR

Obveznosti za dolgoročne finančne naložbe znašajo 1.684 EUR in predstavljajo navadne delnice Marlesa.

Tabela 20: Konti skupine 985 presežek prihodkov nad odhodki

STANJE OZ. SPREMENBA	v EUR, brez centov
Stanje na dan 31.12.2017	Znesek 3.567.776 EUR
+ presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (iz priloge 3 – AOP 891)	1.174.492 EUR
- prenos	9.004 EUR
Stanje na dan 31.12.2018	4.733.264 EUR

Stanje na kontu 985 presežek prihodkov nad odhodki je 4.733.264 EUR in je višji za 32,67 % v primerjavi s stanjem na dan 31.12.2017, ko je presežek prihodkov nad odhodki znašal 3.567.776 EUR.

Stanje na kontih skupine 980 je uklajeno 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 110.745 EUR, od tega so stanje terjatev za sodne tekmec v znesku 6.326 EUR, stanje obveznosti za izdane garancije v znesku 104.419 EUR.

2.POJAŠNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV

Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2018 (L del - IPO)

2.1. ANALIZA PRIHODKOV

Tabela 21: Celotni prihodek

PRIHODKI	REALIZACIJA	FN	REALIZACIJA	IND realiz./planiš	v EUR, brez centov
	2017	2018	2018		STR. 2018
- prihodki od poslovanja	35.494.853	36.585.100	37.443.909	102	99,65
- finančni prihodki	7.064	7.050	34.942	496	0,09
- drugi prihodki	6.020	6.040	11.432	189	0,03
- prevrednotovalni poslovni prihodki	100.894	74.420	84.401	113	0,22
SKUPAJ PRIHODKI:	35.608.833	36.672.610	37.576.684	102	100,00

Celotni prihodki dosegjeni v letu 2018 so znašali 37.576.684 EUR in so bili za 904.074 EUR višji od načrtovanih.

Prihodki od poslovanja predstavljajo 99,65 % prihodkov, prihodki od financiranja 0,09 %, drugi prihodki 0,03 % in prevrednotovalni poslovni prihodki 0,22 % celotnih prihodkov za leto 2018.

Prevrednotovalni poslovni prihodki predstavljajo iztejane odpisane terjatve v znesku 17 EUR, prihodki od prodaje opredmetenih osnovnih sredstev v znesku 7.200 EUR in pribodki odškodnin od zavarovalnic v znesku 77.184 EUR.

Finančni prihodki so znašali 34.942 EUR. Prejeli smo jih iz naslova prejetih zamudnih obresti terjatev do kupcev. Finančnih prihodkov smo planirali manj, ker je izredno težko planirati koliko stečajev, prisilnih poravnav bo v planiranem letu zaključenih.

Drugi prihodki so znašali 11.432 EUR (plačane odpisane terjatve iz prejšnjih let v znesku 1.787 EUR, povračilo sodnih stroškov v znesku 9.108 EUR in drugi prihodki v znesku 537 EUR) in so za 90 % višji kot v enakem lanskem obdobju, ko so znašali 6.020 EUR.

Neplačani prihodki znašajo 2.157.427 EUR in predstavljajo stanje terjatev, ki so izločane kot prihodek tekočega leta. V celotnem prihodku predstavljajo 6 %, kar pomeni, da se plačila realizirajo v enomesecnem oziroma 60 dnevnem roku. Postopki iztejave se dosledno izvajajo z opominjanjem neplačnikov, pošiljanjem opominov, prijavo terjatev v stečajne in prisilne postopke, prijavo terjatev v izvršilne postopke.

2.2. ANALIZA ODHODKOV

Celotni odhodki dosegjeni v letu 2018 so znašali 36.402.192 EUR in so bili za 0,30 % višji od načrtovanih, ter za 4 % višji kot leta 2017, ko so znašali 34.986.554 EUR.

Odhodki iz poslovanja predstavljajo 99,25 %, finančni odhodki 0,00% (453 EUR), drugi odhodki 0,48 %, prevrednotovalni poslovni odhodki 0,27 %, glede na celotne odhodke za leto 2018.

Po glavnih postavkah so bili odhodki poslovanja naslednji:

1.) **STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV** (AOP 871) so v letu 2018 znašali 12.730.704 EUR in so bili za 4,66 % višji od načrtovanih. Njihov delež v celotnih odhodkih zavoda znaša 34,97 %.

Stroški materiala AOP 873 (konto 460) so v celotnem zavodu v letu 2018 znašali 8.055.795 EUR in so bili za 8,14 % višji od načrtovanih. Delež glede na celotne odhodke zavoda znaša 22,12 %.

Stroški storitev AOP 874 (konto 461) so v celotnem zavodu v letu 2018 znašali 4.674.909 EUR in so bili za 0,84 % nižji od načrtovanih. Njihov delež v celotnih odhodkih zavoda je 12,84 %.

Naslednja tabela prikazuje stroške storitev za izvajanje zdravstvenih storitev preko podjemnih in avtorskih pogodb ter preko s.p. in d.o.o.—jev lučno za lastne zaposlene in zmanjje izvajalce:

Tabela 22: Stroški storitev za izvajanje zdravstvenih storitev

Vrste zdravstvenih storitev	Strošek v letu 2018	Število izvajalcev
Pogodbe o delu	6.618	3
Laboratorijske storitve	362.820	62

NLZOH je v letu 2018 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 sklenjeno eno avtorsko in dve podjemni pogodbi.

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

Tabela 23: Stroški storitev za izvajanje nezdravstvenih storitev

Vrste storitev, ki so spravljajo preko zmanjših izvajalcev za nezdravstvene storitve	Strošek v letu 2018	Število zmanjših izvajalcev
S storitev za tekoče vzdrževanje	1.315.403	315
Radičnačka storitev	547.956	42
Stroški čiščenja	406.133	18
Promočensko zavarovanje	300.363	1
Komunikacijska storitev	216.634	4
Komunalne storitve	205.442	38
Svetovalne storitve in zmanjši izvajalci	194.782	53
Zakupnine, najemnine	170.298	33
Storitve za kakovost	127.361	3
Varovanje	100.804	11

2.) **STROŠKI DELA** so v letu 2018 znašali 21.122.282 EUR in so bili za 1,96 % nižji od načrtovanih. Stroški dela so se v primerjavi z letom 2017 povečali za 1,84 %, vzrok je v dvigu plač v mesecu decembra zaradi napredovanja zaposlenih, sprostitti ukrepa ZUPPJS glede dodatnega pokojninskega zavarovanja in izplačilu tržne uspečnosti za leto 2017. Najvišje povečanje stroškov dela je bilo pri dodatnem pokojninske zavarovanju v znesku 178.996 EUR (sprostitti ukrepa ZUPPJS) v primerjavi z letom 2017. Regres za letni dopust se je povečal za 69.302 EUR v

primerjavi z letom 2017, uspešnost se je povečala za 164.156 EUR v primerjavi z letom 2017 in povečanje tudi pri nadomestilih za letni dopust in državne praznike v višini 144.450 EUR v primerjavi z letom 2017.

Delež stroškov dela v celotnih odhodkih zavoda v letu 2018 je znašal 58,02 %.

Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2018 je znašalo 706 zaposlenih, in je za 0,32 % manj v primerjavi z letom 2017.

Povprečna bruto plača v letu 2018 je znašala 1.882 EUR in se je povečala v primerjavi s preteklim letom za 0,16 %, ko je znašala 1.879 EUR.

V preteklem letu je bil izplačen regres za letni dopust v višini 798 EUR na delavca in je bil za 13,35 % višji kot leta 2017, ko je znesek regresa na delavca znašal 704 EUR. Vzrok povečanja regresa je zaradi izplačila poravnava zaposlenim, ki prejemajo osnovno plačo, ki ustreza 17. ali nižjemu plačnemu razredu in tudi zaradi izplačila višjega regresa (vseni zaposlenim v višini minimalne plače) kot leta 2017.

Nadomestila osebnih dohodkov za boleznine v breme NLZOH so bila izplačana za 41.314 delovnih ur, kar je za 6 % manj kot leta 2017. V breme ZZZS se je izplačalo za 18,25 % več (44.207 delovnih ur) nadomestil kot leta 2017. Boleznine skupaj predstavljajo 6,68 % obračunanih delovnih ur v primerjavi z vsemi opravljenimi urami.

3.) STROŠKI AMORTIZACIJE (ki so zajeti med odhodki – AOP 879) so v letu 2018 znašali 2.276.938 EUR in so bili za 2,69 % nižji od načrtovanih. Delež stroškov amortizacije v celotnih odhodkih je znašal 6,25 %.

Amortizacija je obračunana po predpisanih stopnjah v znesku 2.276.938 EUR:

- del amortizacije, ki je bil knjižen v breme obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje znaša 45.727 EUR (podskupina 980)
- del amortizacije v breme sredstev prejetih donacij znaša 6.407 EUR (podskupina 922).

4.) REZERVACIJE

V letu 2018 nismo obračunali rezervacij.

5.) OSTALI DRUGI STROŠKI so bili v letu 2018 obračunani v znesku 173.760 EUR, in so naslednji:

- prispevki za zaposlovanje invalidov v znesku 66.666 EUR,
- donacije in finančne pomoči v znesku 23.000 EUR,
- prispevki in članarine v znesku 23.707 EUR,
- nadomestila za uporabo stavbnih zemljišč v znesku 27.691 EUR,
- davki od drugih prejemkov v znesku 4.946 EUR,
- stroški obvezne prakse v znesku 27.750 EUR.

6.) FINANČNI ODHODKI so v letu 2018 znašali 453 EUR in predstavljajo plačila zemudnih obresti v znesku 257 EUR in negativne tečajne razlike v znesku 196 EUR.

7.) DRUGIH ODHODKOV so v letu 2018 znašali 500 EUR in predstavlja plačano odškodnino.

8.) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI so v letu 2018 znašali 97.555 EUR in so nastali zaradi izločitve osnovnih sredstev v znesku 2.826 EUR, utemeljenih popravkov terjatev do

kupec iz poslovnih razmerj v znesku 67.820 EUR in zaradi popravka vstopnega DDV v znesku 26.909 EUR.

2.3. POSLOVNI IZID

Razlika med prihodki in odhodki brez upoštevanja davka od dohodka pravnih oseb izkazuje pozitiven poslovni izid - presežek prihodkov nad odhodki v višini 1.174.492 EUR. Leta 2017 je bil pozitiven poslovni izid v znesku 622.280 EUR in je bil za 88,74 % nižji kot leta 2018.

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

Poslovna izida se razlikujeza znesek 3.558.772 EUR. Razlike izhaja iz neuporabljenega poslovnega izida iz preteklih let.

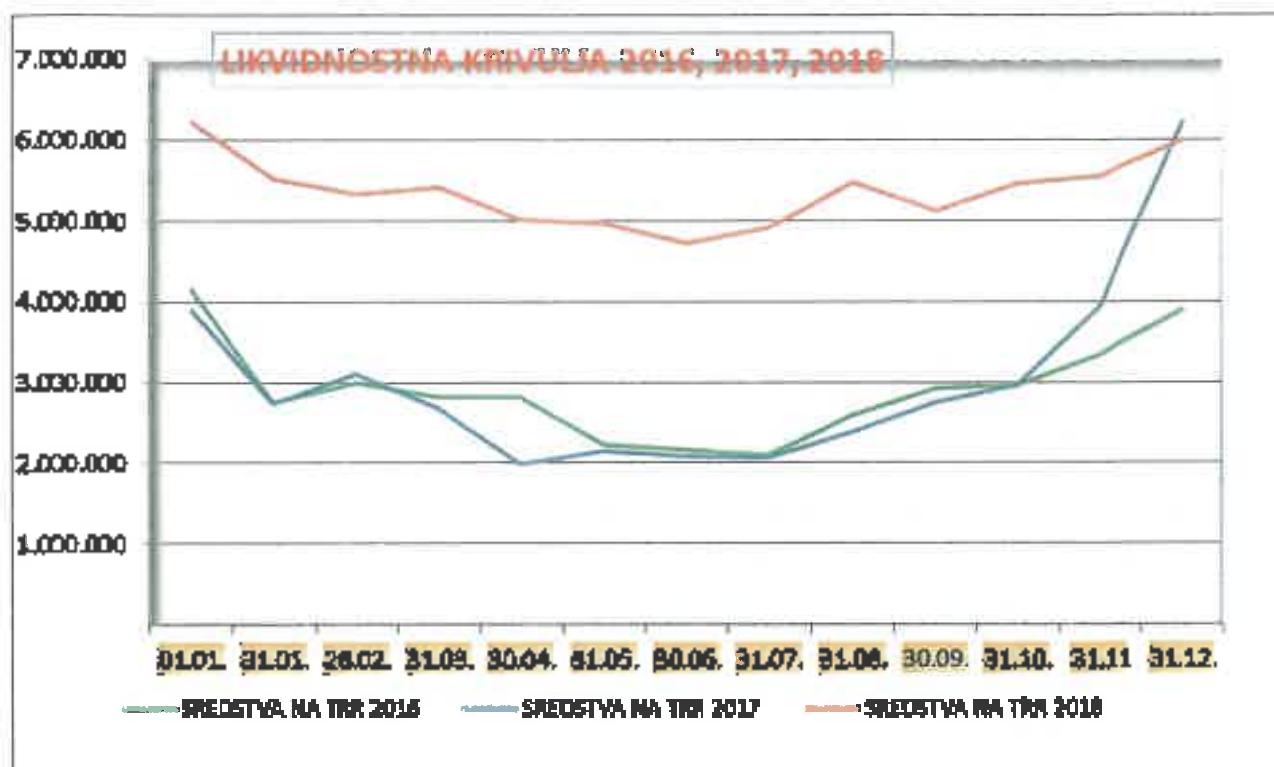
2.3.1. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka služi spremeljanju gibanja javnofinancnih prihodkov in odhodkov.

Presežek odhodkov nad prihodki v izkazu poslovanja po denarnem toku znaša 252.219 EUR in je od ugotovljenega presežka prihodkov nad odhodki določenih uporabnikov (priloga 3 – obravunski tok) nižji za 1.426.711 EUR. Razlike predstavljajo neplačane terjatve iz leta 2018 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 zaračunene realizacije.

V NLZOH sprotno spremljamo likvidnostno stanje zavoda, v nadaljevanju je priložena likvidnostna krivulja. Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2018 (II. Del – zapadle obveznosti) prikazuje, da poravnano vse ztupanje obveznosti v roku. Izterjava terjatev poteka dnevno preko telefonskih klicev ali elektronske pošte. Vsem neplačnikom pošiljamo opomine vsej 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 31.12.2018 znašajo 2.582.324 EUR in so višje za 2,89 % kot leta 2017, ko so znašale 2.509.754 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 2018 v izkazu računa financiranja določenih uporabnikov izkazujemo zmanjšanje sredstev na računih v znesku 252.219 EUR.

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

Tabela 24: Prihodki in odhodki javna služba in tržna dejavnost

v EUR, brez centov

	LETNO 2017				LETNO 2018			
	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Posevni izid	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Posevni izid
Javna služba	19.760.060	19.414.739		345.321	20.809.046	20.223.826		585.220
Tržna dejavnost	15.848.774	15.571.815		276.959	16.767.638	16.178.366		589.272
Skupaj zavod	35.608.834	34.986.554		622.280	37.576.684	36.402.192		1.174.492

Pozitiven poslovni izid dosežen pri izvajaju javne službe znaša 585.220 EUR. Iz naslova izvajanja tržne dejavnosti je dosežen pozitiven poslovni izid v znesku 589.272 EUR.

Pri razmejitvi prihodkov za leto 2018 glede javne službe in tržne dejavnosti, smo upoštevali s strani Ministra za zdravje izdano navodilo Številka: 012-11/2010-20.

Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu znašajo 16.767.638 EUR in so za 5,80 % višji kot leta 2017, ko so znašali 15.848.774 EUR. V strukturi celotnih prihodkov predstavljajo 44,62%.

Celotni prihodki tržne dejavnosti so doseženi z opravljanjem naslednjih storitev:

- izvajanje DDD,
- sanitarni in higienički nadzori nad obrati za proizvodnjo, promet in obdelavo živil,
- sanitarni in higienički nadzori nad objekti za preskrbbo 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,
- kemikalije in mikrobiološke preiskave vzorcev živil, pitnih voda, površinskih in odpadnih voda, predmetov splošne rabe,
- druge kemikalije in mikrobiološke preiskave vzorcev okolja in
- 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 ustreznjejših 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.

V letu 2018 je bila izplašana delovna uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2017 in ne za leto 2018.

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 znaže 589.272 EUR. V nadaljevanju je priložen Obrazec elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost z naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2018. Iz obrazca je razviden dovoljen obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v znesku 294.636 EUR.

OBRAZEC: Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu		
ŠIFRA IN IME PRORAČUNSKEGA UPORABNIKA: 86999 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 2018		
Zap. št.	NAZIV	ZNESEK
1	Prisečak prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	589.272
2	Izplačen akončitveni 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)	589.272
4	Dovoljški obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	294.636
5	Razlika med dovoljenim in izplačanim akončitvenim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (4 - 2)	294.636

Numar:	
Zap. N.	Viz pediatru si lipsa interventiilor
1	Timpuri paralele; timpuri prihodice la cedularele bolnicioare apara insuficiență pulmonară AOP și suspiciune de amigdalarită acută la drugi uporabitori primăvara, se intervine cu vîlă și înzestrare la tratament.
2	Rezistență placentară diferențială uscată și apărută la cedularele la împlinirea plăcii uterine antecurte (Uradin după R. R. 14/05/2005 și 48/99) post natal 2000
3	rezistență placentală (Zap. N. 2 + zap. N. 3)
4	o adunare suplimentară la bătrânețe produsă de stăriile de sănătate sau boala
5	rezistență placentală (Zap. N. 4 - sau N. 5)

2.4. PREGLEDNOST FINANČNIH ODNOŠOVA

Iz zapisknika o inšpekcijskem nadzoru s strani Republike Slovenije Ministarstva 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 ZPPFOLERD-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 2018 nismo porabljali sredstev poslovnega izida oziroma presežka prihodkov nad odhodki.

4. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVLJENEGA PRESEŽKA PRIHODKOV V LETU 2018

4.1. IZRAČUNPRESEŽKA PRIHODKOV NA PODLAGI Zakona o javnih financah

Izkaz prihodkov in odhodkov dolečenih uporabnikov po načelu denarnega toka za leto 2018 izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v znesku 252.219 EUR. Če javni zavod izračuna presežek odhodkov nad prihodki po denarnem toku ne izračunava presežka po Zakonu o javnih financah.

4.2. UGOTAVLJANJE POSLOVNEGA IZIDA PO OBRAČUNSKEM NAČELU

Poslovni izid po obračunskem načelu za leto 2018 znaša 1.174.492 EUR.

4.3. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVLJENEGA POSLOVNEGA IZIDA

V letu 2018 smo ustvarili presežek prihodkov nad odhodki v znesku 1.174.492 EUR.

Presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let v znesku 3.558.772 EUR ostane nerazporejen. Ustvarjen presežek prihodkov nad odhodki v letu 2018 v znesku 1.174.492 EUR se razdeli za:

- presežek za nakup raziskovalne opreme v znesku 20.762 EUR,
- ostanek v znesku 1.153.730 EUR pa ostane nerazporejen.

5. POROČILO O IZVEDENIH INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2018

Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2018

V letu 2018 smo za investicijska vlaganja porabili 3.037.826 EUR kar je 2,16 krat več kot leta 2017, ko so ta sredstva znašala 1.405.079 EUR, ter 7 % manj od načrtovanih investicijskih vlaganj za leto 2018. V januarju in februarju 2019 so v teku še investicijska vlaganja v vrednosti 347.713 EUR (plinski kromatograf v znesku 7.871 EUR, plinski kromatograf z masno selektivnim detektorjem v znesku 220.674 EUR, aparati za pripravo hranljivih podlog v znesku 119.168 EUR), ki so bila planirana za leto 2018. Javna naročila za nje pa izvedena v decembri 2018.

Investicije v neopredmetena sredstva znašajo 41.199 EUR in predstavljajo nabavo bionumerics fingerprint types v znesku 3.797 EUR, program za izračun hrupa v znesku 2.066 EUR, programska oprema Kadnis v znesku 12.745 EUR, programska oprema Gosoft v znesku 11.081, bionumerics modul genome v znesku 3.416 EUR, wallis bastion v znesku 5.583 EUR, program paket e-docs v znesku 536 EUR, licenca za merjene TOC V znesku 947 EUR, licenca magellan 7. x tra v znesku 604 EUR in licenca acrobat DC – permanentna v znesku 424 EUR.

Investicija v zgradbe je znašala 186.036 EUR in predstavlja pasivno lin omrežje po lokacijah v znesku 87.992 EUR, ureditev dvorišča na Dalmatinovi 2 v Novem mestu v znesku 46.357 EUR, dograditev objekta v Muraki soboti v znesku 26.516 in ostalo v znesku 25.171 EUR.

Pri opremi je NLZOH investiral v nakup merilnih in kontrolnih naprav oziroma laboratorijske opreme v znesku 1.969.740 EUR, osebnih in tovornih avtomobilov v znesku 404.229 EUR, informacijskih tehnologij v znesku 286.972 EUR (računalniki, monitorji, strežniki...) in ostale opreme v znesku 149.650 EUR (pisarniški stoli, pisarniška oprema, klimatske naprave, ...).

Glavni vir financiranja za izvedena investicijska vlaganja je v letu 2018 bila ustvarjena amortizacija.

Tabela 25: Pregled investic(j)nih vlaganj po organizacijskih enotah (OE) v letu 2018

OE	Mopredmetena ureditev	Zgradba	Realizacija investicij 2018					SKUPAJ OE	
			Oprema						
			Medicinska oprema (A)	Nemedicinska oprema (B)	Drugo	IT	Drugo		
Laboratorijska oprema									
CMA	424	50.310	894.649	9.740	20.484	14.445	790.060		
COT	3.013	90.029	158.389	6.867	31.319	402.235	629.784		
CMM	7.818	1.394	815.367	18.545	106.029	36.706	986.962		
CMA	0	1.006	14.837	1.575	2.227	9.027	28.874		
UKL	0	7.117	250.490	89	13.580	6.488	277.504		
SBS	29.945	96.183	0	0	313.538	84.979	324.643		
SKUPAJ	41.199	186.706	1.982.717	57.028	236.372	552.879	3.637.826		

6.POROČILO O OPRAVLJENIH INVESTICIJSKIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2018

Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2018

V letu 2018 so značili stroški tekočega vzdrževanja (konteo 461) 1.315.403 EUR in so bili za 3,65 % višji kot leta 2017, ko so značili 1.269.119 EUR. Stroški tekočega vzdrževanja so bili za 2,42 % nižji od načrtovanih.

Stroški tekočega vzdrževanja leta 2018 bili so bili naslednji:

- popravila laboratorijske opreme v znesku 793.663 EUR
- vzdrževanje računalniških programov in opreme v znesku 100.800 EUR (servis in popravilo tiskalnikov, skenerjev in delovnih postaj na CMM, čiščenje tiskalnikov...)
- vzdrževanje voznega parka v znesku 116.911 EUR (popravila in servisi vozil, menjava pnevmatik v znesku 91.649 EUR, registracije vozil v znesku 16.124 EUR, pranje vozil v znesku 9.138 EUR)
- vzdrževanje stavb v znesku 304.029 EUR (barvanje in urejanje prostorov v znesku 24.971 EUR, sanacija odtokov v znesku 4.818, zamenjava strojnih inštalacij v znesku 38.313 EUR, servisi različnih hladilnih agregatov in različne druge manjše obnove).

Stroški investicijskega vzdrževanja so leta 2018 značili 22.181 EUR in so bili naslednji:

- prenova laboratorija za analizo odpadkov 6.837 EUR,
- prenova laboratorija CMA 2.445 EUR
- zamenjava strelnik okna v znesku 7.234 EUR
- instalacije za varno razsvetljavo 4.857 EUR
- sanacija počitniške hišice zaradi zamakanja 808 EUR.

Datum: 26. 2. 2019

Podpis pooblaščenega računovodje
Melita Koper, dipl.ekon., spec.



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

OJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

NLZDH
Prvomajsko ulica 1, 2000 Maribor

Št. br.: 82274
Mobilna številka: 6466087000

Podpisani so zavetnik odgovornosti za vzpostavljen in izveden izoblikovanje sistema finančnega postavljanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvezujeta izvajanje in zagotavljanje doseganja ciljev poslovanja in uverjajočenja proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih finansov je zasnovan tako, da dejta razumno, načer, da budi absolutno zagotovljeno, da izvajanje ciljev izvajanja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo dosegani, se obvezujejo na čas opravljanja ravni. Temelji na neprekinjenem procesu, ki omogoča, da se opredelijo tujčne izvajanje, verjetnost nastanka in vpliv določanega izvajanja na doseganja ciljev in pomaga, da se izvajanja obvezujejo uspešno, učinkovito in posodorno.

Te ocene predstavljajo stanje ne področju uveljavljanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih finansov v / na NLZDH.

Ocene podajam na podlagi:

* ocene notranjega nadzora skupine za področje:

Pravilnost računovodstva bilančov za leto 2017 z vsemi prilogami

Pravilnost pozih načelov v letu 2017

Pravilnost nad dočrkajočim obratomom plačil in oddatkov v letu 2017

* zavetnikovih medij organov/organizacij in enot za področje:

medicinsko mikrobiologijo

mikrobiološke analitike ZavH, ved in drugih vzorčev skupje

hemikalije analitike ZavH, ved in drugih vzorčev skupje

okolje in zdravje

kontrola kakovosti zdravje

skupna strokovna služba (tehnična, pravna, finančno računovodstvo in služba za informacije)

* upozoritev (Računskega sodišča RS, proračunske inspekcije, Ureda RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU, ...) za področje:

V / Na NLZDH je vzpostavljen(e):

1. primerno kontrolno okolje

(predstavljači izbereti eno od naslednjih metodoloških).

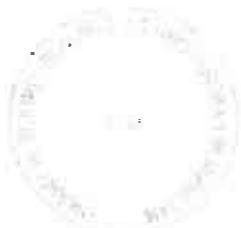
a) na celotnem poslovanju,

b) na predložnem delu poslovanja,

c) na posameznih podrobnih poslovanjih,

d) če nì vzpostavljen, prizeti smo e prvimi ekspertom.

e) če nì vzpostavljen, v naslednjem letu bomo prideli z uverzalnimi ekspertom!



2. upravljanje z tveganji

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

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

2.2. tveganje, 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 predstavnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, prizeti smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo prizeti z ustreznimi aktivnostmi

3. na obvezovanju tveganj temeljijo sistem notranjega kontrolovanja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjkujejo tveganje na spremenljivo ravni

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

4. ustrezen sistem informiranja in komuniciranja

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

6. ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (jasno, skupno, pogodbeno) notranje revizjsko službo (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju;
- b) na predelom delu poslovanja;
- c) na posameznih področjih poslovanja;
- d) če niso opredeljeni, približno eno s pravni aktivnostmi;
- e) če niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo približno z ustreznimi aktivnostmi

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

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) z lastno notranjrevizjsko službo;
- b) z skupno notranjrevizjsko službo;
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega reviziranja.

Nadzor je sedež zunanjega izvajalca notranjega reviziranja:

ZUPANIČ DOMAĆINKO VILMETA D.P. - IRN REVIZIJA, SVETOVANJE,
ZAGREBŠKA ČEŠTA 17, PITUJ

Navedena matična številka zunanjega izvajalca notranjega reviziranja:

1847435000

AH (npraviti) izraziti nadzor (prorab), za kateri se izkoristi se izjave
nanašče, presega 2.000 eurov:

- DA
- NE

Datum zadnjega revizjskega poročila izvajalca (zveznega notranjega reviziranja) je:

31.10.2018

- d) nisem zagotovil notranjega reviziranja.

V mesecu 2018 sem na podlagi notranjega nadzora izvedel splošnojo pomembno izpolnil (izvedel: 1, 2 ozkome 3 pomembnejše izvaganje in predvidenih ukrepov za njihovo obvladovanje):

Kljub izvedenim izvedbenim ukrepom ugotovljen, da izkušajoči načinjenje pomembno izvaganje, ki je do ne obvladovanja v zadostni meri (izvedel: 1, 2 ozkome 3 pomembnejše izvaganje in predvidenih ukrepov za njihovo obvladovanje):

Predstojnik izbere poslovodni organ pravilnega upravljanja:

Tjaša Žohar Čretnik

Datum podpisa predstojnika:

28.02.2019

PRIMOCI IN ODRŽAVO		NETO IZDABA, pris. in dol. v kupovinsko-izdabničkih transakcijah od 1. do 31. 12. 2017	POGOVORENA netočka za izdabničke transakcije od 1. do 31. 12. 2018	NETO IZDABA, pris. in dol. v kupovinsko-izdabničkih transakcijah od 1. do 31. 12. 2016	POGOVORENA netočka za izdabničke transakcije od 1. do 31. 12. 2015	NETO IZDABA, pris. in dol. v kupovinsko-izdabničkih transakcijah od 1. do 31. 12. 2014	POGOVORENA netočka za izdabničke transakcije od 1. do 31. 12. 2014
		1	2	3	4 = 3 / 1	5 = 3 / 2	6 = 3 / 3
1.	PREHODNIH prenutevih enotnih po pogodbji v obdobju DEJAVNOSTI skupaj (2.1. + 2.2. + 2.3.) in z njihovo na razpolaganje program po pogodbah	76.000			0	0,00	0,00
2.		76.030	0	0	0,00	0,00	0,00
2.1.	SKUPAJ STROGEGA DELA (2.1.1. + 2.1.2. + 2.1.3. + 2.1.4. + 2.1.5.)	70.440	0	0	0,00	0,00	0,00
2.1.1.	- del Obvezujoča bruto plota z nadomestili	55.042			0,00	0,00	0,00
2.1.2.	- Deljne pohodobnosti	8.943			0,00	0,00	0,00
2.1.3.	- drugi izdelki deli (2.1.3.1. + 2.1.3.2.)	2.424	0	0	0,00	0,00	0,00
2.1.3.1.	- del Strošek prevoza na delo in z delo	1.672			0,00	0,00	0,00
2.1.3.2.	- del Strošek prehrane	1.252			0,00	0,00	0,00
2.1.4.	- del Reden za letni delni rest	2.422			0,00	0,00	0,00
2.1.5.	- del Prenos za dodatno koliksteno pokojnino za izdabničke transakcije (2.2.1 + 2.2.2)	614			0,00	0,00	0,00
2.2.	MATERNALNE STROŠKE ŠE JSTROŠKI ŠTUDIJATEV (2.2.1 + 2.2.2)	5.989	0	0	0,00	0,00	0,00
2.2.1.	- del Strošek maternosti	1.910			0,00	0,00	0,00
2.2.2.	- del Strošek študijev	3.871			0,00	0,00	0,00
2.3.	AMORTIZACIJA				0	0	0
3.	PREDVEZEK PRIMOCOV (+) / PREDVEZEK ODPOVEDOV (-) (1-2)	-30	0	0	0	0	0

10

卷之三

TAN MING-CHENG

Ergonomics in Design

Table 4504



NACIONALNI INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

48. Ucen Področnega dgovora za zdravstvene domnevne in zasebno zdravniško dejavnost za pogodbeno leto 2018 (letno poročilo).

Poročanje za obdobje: 1.1.2018 do 31.12.2018

11. CLEZ, OSREDNJIKEV DEJAVNOSTI	STEVILO PLANIRANEGA KADRA- EPIDEM.	DECIMATIVO STEVILO KADRIV- EPIDEM.	PLANEJANEGA KAĐALA- BUDROV.	DECIMATIVO STEVILO KAĐALIV- BUDROV.	OPRAVLJENE STOVITVE	STEVILO STOVITV	STEVILO CENEI
11.1.1. raziskovalno dejstvo na boljševi, za kateri je v zaken obvezno pojavljati "zdravstveno epidemiološko preverjanje zanesljivosti odstvarjajočih stvari ali delitve in zdravstveno boljševi iz diagnostiko priznatejtev; skupaj:					Potrditev o vseh delitvah in protiti števju, obrazem varstev, ustrezajočih boljšev in izmenjivem, vodenju epidem.		
11.1.2. izvajanje operativnih ukrepov za preprečevanje širjenja ob ogrožen porenkovem, zlasti v boljšev zdravstvene spodbude;					Mikrobioloske preverjanje raznosev muk, ki jih naredi epidemiolog ob raznih ali zdravstveno opredeljenih (lrem ali v administrativnih ustanovah)		
					Načrtovanje odprtosti, varstev in treba pričakov skupaj:		
11.1.3. raziskovalno dejstvo v nabiralcih z izboljševanjem zdravstvenih ali celovitih zdravstvenih zadobjev;					Epidemiološko potencializacijo v obzir na omrežje v tržiški strukturi		
					Klinično-laboratorijsko preverjanje raznosev muk, ki jih naredi epidemiolog ob raznih ali zdravstveno beljepsterji pri oskrbi, ki je pod administrativnim uradom;		
					Avtorizacija zdravstvenih		
					Cespljetje in imunoglobulinini proti zdravstvenim Druge cepljenja po zdravstvenim boljševom;		
					Dobavitve mikrobioloskih in immunologičnih potrebnih leskotov ter obnovljivih in polnilnih BALMS (mikrobioloski leskot) (S. pertusas, S. aerogenes, <i>Escherichia coli</i> in <i>Streptococcus faecium</i> , E. coli, <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>P. aeruginosa</i>)	1891	124
					Dobavitve obnovljivih pri izdelkih komplikacij Dobavitve obnovljivih pri izdelkih komplikacij	431	240
					Dobavitve obnovljivih pri izdelkih komplikacij	232	206
					Dobavitve obnovljivih pri izdelkih komplikacij	919	911
					Dobavitve obnovljivih pri izdelkih komplikacij	218	218
					Dobavitve muka A, mukC gena in PVL pri leskotih	237	233

Punktlo Přípravovýk: Barbara Zobáček, dr. med., spec.
14.1.2018

Red. št.	Kodeks	Opis	Zavzetanje za vložitev od 1. 1. do 31. 12. 2017	Prihodki moči za vložitev od 1. 1. do 31. 12. 2018	Zavzetanje za vložitev od 1. 1. do 31. 12. 2018	Izkaz Izpl. 2018 / Izpl. 2017	Izkaz Razl. Izpl. / Razl. 2018
1	700	Prihodki od prodaje prehodov iz sterilcev (2 + 3 + 4 + 5 + 6)	33.484.888	31.996.109	31.495.888	104,93	104,93
2		Prihodki iz sredstev javnih finan. (PROGRAM JAVNEGA ZDRAVJA)					#DEL/01
3		Prihodki iz sredstev javnih finan. (ZZZZS)	953.801	1.223.700	1.003.386	105,20	82,00
4		Drugi prihodki iz sredstev javnih finan.	18.743.010	19.068.400	19.674.885	104,97	103,18
4a		Drugi prihodki iz sredstev javnih finan popolnjeni, usklajeni, priznani, priznati).	TNK/16	814.800	811.626	25,03	71,08
4b		Drugi prihodki iz sredstev javnih finan iz naslova javnih sterilev	18.024.000	18.204.470	18.003.467	100,77	104,40
5		Prihodki od prenosa blaga in storitev na trgu	16.786.044	16.295.000	16.767.539	106,14	102,81
6		Drugi prihodki od prodaje prehodov in sterilev				#DEL/01	#DEL/01
7	702	Finančni prihodki	7.054	7.050	34.942	494,65	495,63
7a	704	Prih. od prodaje blaga in materiala, drugi prih. in prenovevalni predmet	100,018	84,400	84,830	80,00	110,11
7b	704	PRIHODKI (1+ 7 + 8)	35.600.834	36.672.610	37.576.684	105,63	102,47
10	460	Stroški materiala (11 + 21)	7.318.513	7.449.305	8.055.795	110,07	108,14
11		PORABLJENA ZDRAVILA IN ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 11 do 18)	4.081.142	4.199.440	5.812.791	119,39	100,85
12		Cevila in zdravila				#DEL/01	#DEL/01
13		Rezkužila				#DEL/01	#DEL/01
14		Medicinski potrošni material				#DEL/01	#DEL/01
15		OSTALI ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 19 do 20)	6.000.102	6.360.440	6.010.101	110,00	100,86
16		Laboratorijski testi in reagenti				#DEL/01	#DEL/01
17		Laboratorijski material	5.114.871	5.193.480	5.730.106	112,93	110,33
18		Kemikalije	363.934	583.950	380.345	104,51	104,50
19		Materijal za DDD	329.869	329.870	330.865	100,30	100,30
20		Druž zdravstveni material	59.476	69.160	71.890	120,87	103,95
21		PORABLJENI NEZDRAVSTVENI MATERIAL (od 22 do 25)	1.400.000	1.400.700	1.402.604	100,34	100,34
22		Stroški potrošnje energije (elektrika, ogrevanje, počasnaka obriva)	985.782	987.080	1.000.046	106,81	107,28
23		Voda	78.111	78.685	74.010	94,75	93,82
24		Pisarniški material	119.913	119.940	121.841	101,61	101,58
25		Ostali nezdravstveni material	266.655	296.910	277.107	103,84	95,33
26	465	Stroški sterilev (27 + 30)	4.500.079	4.714.369	4.674.906	101,89	95,16
27		ZDRAVSTVENE STORITVE (28 + 29)	347.386	347.380	362.820	104,44	104,44
28		Laboratorijske storitve	347.386	347.380	362.820	104,44	104,44
29		Ostale zdravstvene storitve				#DEL/01	#DEL/01
30		NEZDRAVSTVENI STORITVI (od 31 do 34)	4.100.000	4.340.000	4.310.000	100,00	100,74
31		Storitve vzdrževanja	1.301.679	1.445.250	1.337.584	102,76	92,85
32		Stroški napravil	186.361	188.370	170.298	90,41	90,41
33		Obratljiva izdelovanja delavcev, specjalizacije in strokovno izpolnjevanje	186.475	184.305	234.118	118,16	142,41
34		Ostale nezdravstvene storitve	2.486.178	2.568.970	2.570.050	104,21	100,64
35	462	Amortizacija (36 - 37)	2.181.225	2.339.935	2.276.938	104,38	97,31
36		Obračunana amortizacija	2.181.225	2.339.935	2.276.938	104,39	97,31
37		Zmehšanje amortizacije v teme virov				#DEL/01	#DEL/01
38	464	Stroški dela (od 39 do 41)	26.741.447	21.544.945	21.122.282	101,84	98,74
39		Plače zaposlenih	15.983.721	16.614.835	16.074.760	100,70	96,75
40		Dobave na plače	2.583.713	2.680.160	2.603.252	100,76	97,86
41		Stroški izdelovanja poljoprivrednega zavzetanja in drugih stroški celja	2.116.073	2.260.000	2.004.270	111,41	107,68
42	467	Finančni izdatki	405	430	450	111,89	107,86
43	465 ₁ 466 ₁ 468 ₁ 469 ₁	Druž stroški, ostali predmeti začetka, drugi izdatki in prenovevalni/ potrebeni izdatki	244.846	244.810	271.815	111,13	111,12
44	46	ODHODKI (10 + 26 + 35 + 38 + 42 + 43)	34.000.554	36.293.490	36.402.162	104,69	100,30
45		PRESEZEK ODHODKOV (1 ali PRESEZEK ODHODKOV (4) (8 - 44))	622.280	329.130	1.174.482		
46		Davek od dohodka pravnih oseb				#DEL/01	#DEL/01
47		Izdatki potrebnim za izdelovanje zdravstvenega zavzetja z upoštevanjem davka na dohodek (46 - 46)	700.380	379.130	1.174.482		

Opombe

Izpolnil: Melita Kores	Podpis odgovorne osebe:
------------------------	-------------------------

Tel. št.: 07 46 254



K.27.7.2

(v EUR)

Nepopravnate obveznosti glede na zgodnost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31.12.2017
zapadle do 30 dni			0
zapadle od 30 do 60 dni			0
zapadle od 60 do 120 dni			0
zapadle nad 120 dni			0
Skupaj:	0	0	0

(v EUR)

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

Opombe:

Izpolnil: Melta Korec

Podpis odgovorne osebe:

J. Korec

Tel. št.: 02 46 00254



Struktura zaposlenih	Število zaposlenih na dan 31.12.2017	Naknadno število zaposlenih na dan 31.12.2018	Naknadno število zaposlenih na dan 31.12.2019							Reel. 2018 / Reel. 2017	Reel. 2018 / FN 2018	
			Skupaj		Odpolač. skup. I		Odpolač. skup. II		Odpolač. skup. III			
	1	2	3	4	5	6=3+4+5	7	8	9=6+7	10=7+8		
I. ZDRAVSTVO IN ZDRAVSTVENA NESTR. (1+2)	22	22	25	9	0	25	2	0	0	0	88,29	82,58
A. E1 - Zdravstveni in zdravstveninski (1+2+3)	22	22	24	9	0	24	2	0	0	0	88,09	82,31
1. Zdravstveni (tekuci)	22	22	24	9	0	24	2	0	0	0	88,09	82,31
1.1. Vila zdravstveni specialist	15	14	14	14	0	14	0	0	0	0	95,00	100,00
1.2. Specialist	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	133,00	88,00
1.3. Vila zdravstveni, brez specifikacije z licenco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
1.4. Zdravstveni brez specifikacije z licenco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
1.5. Zdravstveni in zdravstveno podprtje v zdravstvu in posvetovanju z zdravstvom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#DEL01
1.6. Spesializant	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,00	86,67
1.7. Pripravnik (lekotudi)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
2. Zdravstveni/ni akadem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
2.1. Vila zdravstveni specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
2.2. Specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
2.3. Zdravstvenik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
2.4. Vila zdravstvenik brez specifikacije z licenco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#DEL01
2.5. Zdravstvenik brez specifikacije z licenco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
2.6. Specialetar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
2.7. Pripravnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
3. Zdravstveni avtovalci, vlogarji (VII) vzdolj, zvezni, primarni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#DEL01
4. E3 - Zdravstvena nespe. (ZD) skupaj	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	100,00	100,00
4.1. Medicinska sestra - VII/2 TE	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
4.2. Profesor zdravstvene ergo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
4.3. Okulumske medicozne sestre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
4.4. Okulumske sestre / V4/4 sestre + posredno izobraziti IT III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
4.5. Medicinska sestra - zdravstvena podprtost (kvalifikacija (V) 炎乙)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
4.6. Strošna medicinska sestra / babica	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	100,00	100,00
4.7. Babica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
4.8. Pripravnik, zdravstvene nepe.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
5. E4 - Farmacevtski delavec skupaj	14	15	15	4	0	15	0	0	0	0	114,29	108,67
5.1. Farmacevtski delavec / Farmacevtski spesialist + zanesljivosti zvezni	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	#DEL01	#DEL01
5.2. Farmacevtski / Farmacevtski s specjalnim zvezni	3	10	10	1	0	11	0	0	0	0	122,42	110,00
5.3. Ingenjor farmacevt	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	100,00	100,00
4. Farmacevtski tehnik / Farmacevtski tehnik s specjalnim zvezni	4	4	4	0	0	4	0	0	0	0	100,00	100,00
4.5. Pripravnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
4.6. Ostali / Farmacevtski zacevnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6. E5 - Zdravstveni sistem in zdravstveni skupaj	623	548	513	13	0	526	20	0	0	0	100,00	95,99
6.1. Konsultant zdravstvene podprtosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.2. Analitični predravnici podprtosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,44	55,67
6.3. Medicinski hokarek spesialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.4. Klinični zdravstveni specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.5. Specialetar (Vilne pedagožje, laboratorična medicina)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#DEL01
6.6. Statistični delavec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.7. Santami inženir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.8. Radiotehnični inženir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.9. Patholog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.10. Psicholog / Specialetni pedagož	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.11. Lazaretičar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.12. Psisterapevt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.13. Dobrovolj terapeut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.14. Analistički laboratorijski medicini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.15. Inženir laboratorijske biomedicine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.16. Statistični tehnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.17. Zdravstvenik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.18. Laboratorijski tehnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.19. Vizualni refelektor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
6.20. Pripravnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,97	120,00
6.21. Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101,00	100,00
IV. Ostali delavec iz drugih plačilnih skupin*	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100,00	100,00
V. Jedinstveni delavec po posebnih določbah	106	140	126	0	0	136	0	0	0	0	100,00	87,14
V.1. Skupaj (I. + II. + III. + IV. + V.)	706	735	685	23	0	706	23	0	0	0	100,00	86,33
V.2. Prečasni delavec s sklenjenim pogodbo z zaposlenim (I. in II. na poslovnih delavci in na poslovnih odnosnih delavci do 30 dnih)	30	4	0	1	0	30	0	0	0	0	100,00	75,00
V.3. Delavci, preko javnih skupin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL01	#CEL01
VI. POJEDINAČNO DODAJENO I PREDLOŽENO Pojavljanje v zdravstvenih organizacijah	706	729	714	24	0	730	23	0	0	0	100,00	99,86

Odpovídá: Edu Vojáček nezávazně prohlíží žádatel, kteří zpravidla mají všechny podmínky a zpravidla se kvůli důvodu žádosti užívají řešení v řešení ředitelství.

Journal of the Galapagos Society

[FAQs](#) [Privacy](#) [Terms](#)

Tel. #: 888-123-4567



MAZIN ZAVOD: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRAMO

Otvorenec: J. - Spremanjanje kreditorjev 2018. - II. del

VI. Finančni let za poslovnim	Razlikovanje število za poslovni na dan 1. 1. 2018	Prihajajoči število započetnih na dan 1. 1. 2019 - dodano angloško NZ	Razlikovanje število započetnih na dan 1. 1. 2018	Razlik. 1. 1. 2018 / Razlik. 1. 1. 2018
1. Državni proračun	14,08	13,73	13,71	-2,53
2. Proračun občin	0,00	0,00	0,00	0,00
3. ZZS in ZPZ	40,91	40,21	39,03	-4,98
4. Države, javna ustanova za opremljanje javne storitve (npr. telekom, državljanski, koncesijski, RTV - prispevki),	0,50	0,00	0,00	0,00
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	377,07	369,53	362,54	1,45
6. Nepometa stroškova za opremljanje javne storitve in raziskovanja projekti donaciji	240,01	244,60	252,01	5,00
7. Sredstva EU in drugih mednarodnih organizacij vrednosti	0,80	7,30	0,79	-6,15
sofinanciranja in dobitkovne proračunske in specifičnosti,				-4,00
8. Sredstva ZZS za zdravstvene pripravnike in zdravstvene sredstva prehrambenih zdravstvene dejavnosti, zdravstvene sredstva prehrambenih projektov in programov ter sredstva za projekte in programske namenjene izmenjovanju zdravstvenih in tehnologij mednarodnega in znanstvenega (naučenskega) sredstva	42,97	29,47	31,70	-7,57
9. Sredstva za celotna javna del	0,00	0,00	0,00	0,00
10. Sredstva za započetno na podlagi Zakona o ukrepih za odporno predel: zneska med 30. junijem in 10. februarjem (Uredbi št. 58, č. 171/94)	0,00	0,00	0,00	0,00
11.3 Izupno število vred za poslovnih (od 1. do 10. decembra)	721,84	724,84	725,78	0,55
12.3 Izupno število zaposlenih pod ločilnimi 1, 2, 3 in 4	54,99	53,94	52,74	-4,09
13. Izupno število zaposlenih pod ločilnimi 5, 6, 7, 8, 9 in 10	666,85	670,90	673,04	0,93

Opomba:

Izpolnil: Matja Čadežnovič, Lek. d. g. m. n.

Tel. št.: 0246-02-531

Podpis: odgovorni menedžer

Matja Čadež



8/1

VREDNOST INVESTICIJI ¹	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Prenosni rezultati za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2016	Iznos Pret. 2018 / Real. 2018 /	Indeks Pret. 2018 / FN 2018
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	178.590	196.780	41.199	23,07	20,94
1. Programska oprema (licence, rač. programi)	178.590	196.780	41.199	23,07	20,94
2. Ostalo				#DEL/01	#DEL/01
II. NEPREMICHNE	5.438	215.090	186.036	3.421,05	86,49
1. Zemljišča				#DEL/01	#DEL/01
2. Zgradbe	5.438	215.090	186.036	3.421,05	86,49
III. OPREMA (A+B)	1.221.051	2.864.770	2.810.590	230,18	98,11
A Medicinska oprema	984.049	2.295.850	1.969.740	200,17	85,80
1. Laboratorijska oprema	961.617	2.170.350	1.932.717	200,99	89,05
2. Drugo (vrednost nad 40.000 EUR)		125.500	37.023	#DEL/01	29,50
B Nemedicinska oprema	237.002	568.920	840.850	354,79	147,80
1. Informacijska tehnologija	68.720	233.800	266.872	323,46	122,85
2. Drugo	148.282	335.320	553.878	373,53	165,18
IV. SKUPAJ (I+II.+III.)	1.405.079	3.276.640	3.037.826	216,20	92,71

VREDNOST FINANCIJANJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Prenosni rezultati za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2016	Iznos Pret. 2018 / Real. 2017	Indeks Pret. 2018 / FN 2018
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	178.590	196.780	41.199	23,07	20,94
1. Amortizacija	178.590	196.780	41.199	23,07	20,94
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/01	#DEL/01
3. Sredstva ustanovitelja				#DEL/01	#DEL/01
4. Leasning	5.438	215.090	186.036	3.421,05	86,49
1. Amortizacija	5.438	215.090	186.036	3.421,05	86,49
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/01	#DEL/01
3. Sredstva ustanovitelja				#DEL/01	#DEL/01
4. Leasning				#DEL/01	#DEL/01
5. Posojila				#DEL/01	#DEL/01
6. Donacije				#DEL/01	#DEL/01
7. Drugo				#DEL/01	#DEL/01
III. NABAVA OPREME (A+B)	1.221.051	2.864.770	2.810.590	230,18	98,11
A Medicinska oprema	984.049	2.295.850	1.969.740	200,17	85,80
1. Amortizacija	943.649	2.295.850	1.969.740	207,68	85,36
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/01	#DEL/01
3. Sredstva ustanovitelja				#DEL/01	#DEL/01
4. Leasning				#DEL/01	#DEL/01
5. Posojila				#DEL/01	#DEL/01
6. Donacije				#DEL/01	#DEL/01
7. Drugo	40.400		10.000	24,75	#DEL/01
B Nemedicinska oprema	237.002	568.920	840.850	354,79	147,80
1. Amortizacija	237.002	568.920	840.850	354,79	147,80
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/01	#DEL/01
3. Sredstva ustanovitelja				#DEL/01	#DEL/01
4. Leasning				#DEL/01	#DEL/01
5. Posojila				#DEL/01	#DEL/01
6. Donacije				#DEL/01	#DEL/01
7. Drugo				#DEL/01	#DEL/01
IV. SKUPAJ (I+II.+III.)	1.405.079	3.276.640	3.037.826	216,20	92,71
1. Amortizacija	1.364.679	3.276.640	3.027.826	221,87	92,41
2. Lastni viri (del presežka)	0	0	0	#DEL/01	#DEL/01
3. Sredstva ustanovitelja	0	0	0	#DEL/01	#DEL/01
4. Leasning	0	0	0	#DEL/01	#DEL/01
5. Posojila	0	0	0	#DEL/01	#DEL/01
6. Donacije	0	0	0	#DEL/01	#DEL/01
7. Drugo	40.400	0	10.000	24,75	#DEL/01

AMORTIZACIJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Prenosni rezultati za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2016	Iznos Pret. 2018 / Real. 2017	Indeks Pret. 2018 / FN 2018
I. Prikazana amortizacija = zneski storitev²	2.151.225	2.336.926	2.275.636	104,36	97,31
II. Odpravljena amortizacija				#DEL/01	#DEL/01
III. Izboljšanje zneskov prikazane amortizacije				#DEL/01	#DEL/01
IV. Prikazana amortizacija	1.405.079	3.276.640	3.037.826	216,20	92,71

Opomba



Podpis predsednika odbora:

Izpoln. Matjaž Kozma

Tel. št.: 02 44 284

Naslov	Celočrna nežgrovana vrednost vodilnih del v letu 2010	Celočrna vrednost vodilnih del v letu 2010 ¹	Stroški tekočega vzdrževanja (komb 401)	Stroški investicijskega vzdrževanja (komb 401)	Indeks Jan. 2010 / FM 2010
	1	2 = 3 + 4	3	4	5 = 2/1
SKUPAJ:	0	1.337.584	1.315.403	22.181	#DEL/01
1 vzdrževanje stavb		22.181		22.181	#DEL/01
2 vzdrževanje laboratorijske opreme		793.863			#DEL/01
3 vzdrževanje računalniških programov in opreme		100.000			#DEL/01
4 vzdrževanje voznega parka		116.911	116.911		#DEL/01
5 vzdrževanje stavb		304.029	304.029		#DEL/01
6		0			#DEL/01
7		0			#DEL/01
8		0			#DEL/01
9		0			#DEL/01
10		0			#DEL/01
11		0			#DEL/01
12		0			#DEL/01
13		0			#DEL/01
14		0			#DEL/01
15		0			#DEL/01
16		0			#DEL/01
17		0			#DEL/01
18		0			#DEL/01
19		0			#DEL/01
20		0			#DEL/01
21		0			#DEL/01
22		0			#DEL/01
23		0			#DEL/01
24		0			#DEL/01
25		0			#DEL/01
26		0			#DEL/01
27		0			#DEL/01
28		0			#DEL/01
29		0			#DEL/01
30		0			#DEL/01
31		0			#DEL/01
32		0			#DEL/01
33		0			#DEL/01
34		0			#DEL/01
35		0			#DEL/01
36		0			#DEL/01
37		0			#DEL/01
38		0			#DEL/01
39		0			#DEL/01
40		0			#DEL/01
41		0			#DEL/01
42		0			#DEL/01
43		0			#DEL/01
44		0			#DEL/01
45		0			#DEL/01
46		0			#DEL/01
47		0			#DEL/01
48		0			#DEL/01
49		0			#DEL/01
50		0			#DEL/01

Opombe:

Izpolnil: Melita Koprta	6/1	Podpis odgovorne osebe:	<i>Yolka Čuh</i>
-------------------------	-----	-------------------------	------------------

Tel. št.: 02 45 07 264



Povzetek	Rezultatačna za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Finančni rezultat za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Rezultatačna za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2018	Pred. 2018 / Pred. 2017
				Fu 2018 / Fu 2017
1. Ustanove				#DEU/01
2. Ustavljajanje za posebne znamke				#DEU/01
3. Razvoj in razširjanje				#DEU/01
4. Nacionalni registar bolzeni in neaktivne entitete				#DEU/01
5. Nekdanja takšna lista				#DEU/01
6. Tercijski skupaj				#DEU/01
7. Subsidiarni laboratori	1.165.422	1.223.700	1.145.147	98.299 #DEU/01
8. Svetovne organizacije				#DEU/01
9. Tercijski skupaj				#DEU/01
10. Skupaj Tercerij in Tercerii				#DEU/01

Opomba:

Vsebina je v skladu z zakonom o finančnem obvezovanju.



Izboljšt. Matjaž Kurek

Tel. št.: 02 49 00234

Podpis odgovornega osrednjega

Bilanca stanja
na dan 31.12.2010

v EUR (brez centov)

Članek/ skupina kontov	Mesto skupine kontov	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekučega leta	Prejšnjega leta
1		3	4	5
	NJ DOLGOROCNA SREDSTVA IN BREZDRAVNI V UPORABLJANU (002+003+004+005+006+007+008+009+010+011)	001	13.746.000	13.542.000
00	NEOPREMETNA SREDSTVA IN DOLGOROCNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	1.408.337	1.306.000
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREMETENIH SREDSTEV	003	1.142.311	1.083.638
02	NEPREMIČNINE	004	16.218.390	16.032.356
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	9.934.402	9.454.323
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	36.092.119	36.703.707
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	32.000.000	32.000.000
06	DOLGOROCNE FINANČNE NALOŽBE	008	1.684	1.631
07	DOLGOROCNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROCNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	4.246	5.657
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	DO KRATKOROCNA SREDSTVA, RAZMEJITVE IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	16.110.764	16.320.000
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	1.896	1.015
11	DOBROLETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	6.018.238	6.232.513
12	KRATKOROCNE TERJATVE DO KUPCEV	015	3.881.944	3.820.909
13	DANI PREDIJAMI V VARŠCINI	016	6.246	9.671
14	KRATKOROCNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NACRTA	017	10.000.000	4.670.000
15	KRATKOROCNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROCNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROCNE TERJATVE	020	82.012	85.771
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	60.382	105.888
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	144.000	122.524
20	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
21	ZALOGE MATERIALA	025	162.674	151.669
22	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAZE	026	0	0
23	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	927	927
24	PROIZVODI	028	898	898
25	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
26	ZALOGE BLAGA	030	0	0
27	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	89.091.400	87.482.972
28	AKTIVNI KONTI IZVEJALNICE EVIDENCE	033	110.745	83.344
	DI KRATKOROCNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	4.148.229	3.710.772
29	KRATKOROCNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDIJUME IN VARŠCINI	035	11.983	0.008
30	KRATKOROCNE OBVEZNOSTI DO ZAPOLDENIH	036	1.802.765	1.476.237
31	KRATKOROCNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	2.057.446	1.564.476
32	DRUGE KRATKOROCNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	503.807	557.843
33	KRATKOROCNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NACRTA	039	46.412	71.441
34	KRATKOROCNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
35	KRATKOROCNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
36	NEPLAČANI PRIMIDI	042	0	0
37	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	43.801	43.708
	E) LIČNI VARI IN DOLGOROCNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052+053+054+055+056+057+058+059)	044	24.941.300	23.504.100
38	SPLOŠNI BILAD	045	0	0
39	KEZDNI BILAD	046	0	0
40	DOLGOROCNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	71.775	103.453
41	DOLGOROCNE REZERVADE	048	0	0
42	SKLAD NAKONCIKOV PREMOŽENJA V JAVNIM SKLADOM	049	0	0
43	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSIBAH JAVNEGA PRAWA, KO JE V NJIHOM LAJSTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	050	0	0
44	PRISEZEK IMHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
45	PRISEZEK ODHODKOV NAD PRIMIDI	053	0	0
46	DOLGOROCNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
47	DRUGE DOLGOROCNE OBVEZNOSTI	055	0	0
48	DRHEZDOSTI ZA NEOPREMETENE SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	20.104.818	20.131.300
	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROCNE FINANČNE NALOŽBE	057	1.684	1.631
49	PRISEZEK PRIMIDI NAD ODHODKI	058	4.753.264	3.567.776
50	PRISEZEK ODHODKOV NAD PRIMIDI	059	0	0
	I. PASIVNA SKUPAJ (034+044)	060	20.104.818	20.131.300
51	PASIVNI KONTI IZVEJALNICE EVIDENCE	061	110.745	83.344

Izraz prihodkov in odhodkov dobitkovih uporabnikov po nabolu denarnega toka
od D1.01.2018 - 31.12.2018

Kontrolni kontor	Nadzorni kontor	Nadzorni kontor	Gospodke iz AOP	Znesek	
				Trenutnega leta	Prednjega leta
1	E	E	3	4	5
	I. OSNOVNI PREDMET		191	74.225.714	34.934.453
	(402+421)				
	II. PREDMET ZA SVJETOVNE JAVNE SLUŽBE		402	46.216.079	21.089.015
	(403+420)				
	III. PREDMET ZA SISTEMSKO POMOČ JAVNI		403	8.040.000	3.077.254
	(404+423+410+413+419+418)				
	b. Projekti sredstva iz dohovnega proračuna		191	74.225.714	34.934.453
	(405+420)				
del 7400	Projekti sredstva iz dohovnega proračuna za temelje porečja		405	169.547	756.575
del 7401	Projekti sredstva iz dohovnega proračuna za investicije		406	0	0
	b. Projekti sredstva iz običajnih proračunov		407	0	0
	(408+409)				
del 7402	Projekti sredstva iz običajnih proračunov za temelje porečja		408	0	0
del 7403	Projekti sredstva iz običajnih proračunov za investicije		409	0	0
	b. Projekti sredstva iz investicijskega proračuna		410	1.040.000	5.158.824
	(411+412)				
del 7402	Projekti sredstva iz skladov sestavljenih zavzetosti za temelje porečja		411	2.084.378	2.135.904
del 7403	Projekti sredstva iz skladov sestavljenih zavzetosti za investicije		412	0	0
	b. Projekti sredstva iz investicijskega proračuna		413	276.389	184.000
	(414+415+416+417)				
del 7405	Projekti sredstva iz javnih agentov za temelje porečja		414	0	0
del 7406	Projekti sredstva iz javnih agentov za investicije		415	0	0
del 7407	Projekti sredstva iz javnih agentov za temelje porečja		416	276.389	184.000
del 7408	Projekti sredstva iz javnih agentov za investicije		417	0	0
	c. Projekti sredstva iz investicijskega proračuna		418	0	0
	(419+420+421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)				
del 7130	Prispevek od prodaje blaga in storitev iz lastnine izvajalcev javne službe		419	16.284.036	17.774.456
del 7102	Prispevek izven		420	5.356	2.540
del 7103	Prispevek od uveljavljanja temeljev in investicij		421	0	0
del 7141	Drugi lečeni prihodi iz razlike vrednosti javne službe		422	63.780	168.165
72	Kupovina potroških		423	0	0
730	Projekti izven		424	7.400	2.740
731	Projekti izven		425	0	0
782	Doprave za operativne posameznike mednarodne mreže		426	0	0
788	Doprave projekti sredstva iz proračuna Evropske unije		427	26.024	26.024
787	Projekti sredstva iz drugih vneskih institucij		428	0	0
	b. Projekti sredstva iz državnega proračuna in sredstev proračuna Evropske unije		429	76.735.128	16.048.432
	(422+423+424+425+426)				
del 7120	Prispevek od prodaje blaga in storitev na trgu		430	16.748.566	16.284.036
del 7102	Prispevek izven		431	0	0
del 7103	Prispevek od uveljavljanja temeljev in investicij		432	23.158	16.748.566
del 7140	Drugi lečeni prihodi iz razlike vrednosti javne službe		433	0	0
del 7141	Družinski prihodi, ki ne izvirajo iz izvajalcev javne službe		434	0	0
	c. Projekti sredstva iz investicijskega proračuna		435	26.694.322	34.812.821
	(436+437)				
	I. SKUPAJ ODHODKI		436	26.694.322	34.812.821
	(438+439)				
	1. OSNOVNI ZA SVJETOVANE JAVNE SLUŽBE		438	26.691.333	26.691.333
	(439+447+423+424+425+400+407+408+409+470)				
	A. Platila in drugi izdatki v poseben		439	8.800.067	10.301.247
	(440+441+423+442+443+444+445+446)				
del 4010	Platila in dobitki		440	8.278.014	8.804.700
del 4001	Razmerje izven		441	339.141	314.704
del 4002	Ponaročila in nadomestila		442	781.202	788.511
del 4003	Sredstva za delitveno uspešnost		443	113.759	19.747
del 4004	Sredstva za nadomino delo		444	248.880	256.404
del 4005	Platila za delo nadzornikov in pogodb		445	0	0
del 4006	Družinski naposetnik		446	84.153	70.967
	B. Prispevki delodajalcev za socialne varstvo		447	1.047.319	1.038.984
	(448+449+450+451+452)				
del 4013	Prispevki za doopriskovanje in razveljavljanje		449	769.097	809.227
del 4011	Prispevek za zavzetosti: doopriskovanje		450	675.525	648.595
del 4012	Prispevek za zavzetosti: doopriskovanje		451	8.421	8.810
del 4018	Prispevek za izvajalce javnih storitev		452	8.870	9.444
del 4018	Prispevek doopriskovanja doveriljencev zavzetosti		453	142.550	62.526
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javnih storitev		454	-4.090.065	6.860.842
	(455+456+457+458+459+460+461+462+463)				
del 4020	Pisanosti in splošni materiali in sredstva		455	897.463	892.897
del 4021	Poštni materiali in storitve		456	1.007.109	1.007.109
del 4022	Energetika, voda, komunalne storitve in kurortskega		457	621.064	622.408
del 4023	Prenosni storitki in storitve		458	291.894	281.134
del 4024	Uslugi in elektronski posredniki		459	25.258	21.444
del 4025	Tecede in telekomunikacije		460	8.107.076	1.163.846
del 4026	Pozemski napotniki in turistični		461	317.282	19.021
del 4027	Razpoložljivost in storitve		462	260	0
del 4028	Clase in napredne plote		463	0	0
del 4029	Družinski naposetnik		464	150.380	202.573
403	D. Platila izvenih obveznosti		465	0	0
404	E. Platila javnih obveznosti		466	0	0
410	F. Subvenzioni		467	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom		468	0	0
412	H. Transferi nepridomčenim organizacijam in ustanovam		469	0	0
413	I. Drugi lečeni izdatki transferji		470	0	0
	J. Investicijski odhodki		471	1.000.000	1.011.000
	(471+472+473+474+475+476+477+478+479+480)				
4002	Nakup zgodil in predrasel		474	0	0
4001	Nakup prevozni sredstev		475	416.000	54.467
4002	Nakup naprav in opreme		476	1.000.000	6.000.476
	Nakup drugih sredstev		477	0	0
4014	Nevrjavljajoča, kontrakturna in in adaptacija		478	0	0
	Investicijsko uporabljena in izkoristjena		479	1.000.000	12.425
4006	Nakup zemljišč in rezervnih objektov		480	0	0
4007	Nakup nematerialnega imenovanja		481	1.750	1.750
4016	Obnova o izvedbeni programi, projektni dokumentaciji, podatki in inventarski informacij		482	0	0
	Nakup stogovih rezil in intervencijskih naprav		483	0	0
	T. OSNOVNI IZ NALOGOV PRIDAJE CLASA IN STORITEV IN TRDU		484	16.700.000	14.000.157
	(484+485+486)				
del 4008	A. Platila in drugi izdatki posameznim in različnim predraselima blaga in storitev na trgu		485	8.422.781	7.730.000
del 4009	B. Pridobivanje dobitkovih uporabnikov in različnih predraselima blaga in storitev na trgu		486	1.000.000	1.000.000
	C. Izdatki in blaga in storitve in različni predraselima blaga in storitev na trgu		487	5.976.271	5.101.602
	(485+486+487)				
401-407	■■■ PRESEZEK DEONOPRIVREDNIH JAVNIH PRIMOREV		488	0	0
401-407	■■■ PRESEZEK DEONOPRIVREDNIH JAVNIH PRIMOREV		489	200.000	0

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
 od 01.01.2016 - 31.12.2016

v EUR (brez centov)

Členovske skupine	Skladni izvorci	Oznaka za ADR	Znesek		Oznaka za ADR
			Tekočega leta	Prejšnjega leta	
1		3	4	5	6
7000	PV. PROJETA VRAČILA DANEH POSOJIL (501+503+504+506+507+508+509+510+511)	500	0	0	0
7500	Prejeta vracila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0	0
7501	Prejeta vracila danih posojil od javnih skladov	502	0	0	0
7502	Prejeta vracila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0	0
7503	Prejeta vracila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0	0
7504	Prejeta vracila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0	0
7505	Prejeta vracila danih posojil od občin	506	0	0	0
7506	Prejeta vracila danih posojil iz tujine	507	0	0	0
7507	Prejeta vracila danih posojil državnemu proračunu	508	0	0	0
7508	Prejeta vracila danih posojil od javnih agencij	509	0	0	0
7509	Prejeta vracila plačanih poročev	510	0	0	0
751	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0	0
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523)	512	0	0	0
4400	Dana posoja posameznikom in zasebnikom	513	0	0	0
4401	Dana posoja javnim skladom	514	0	0	0
4402	Dana posoja javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0	0
4403	Dana posoja finančnim institucijam	516	0	0	0
4404	Dana posoja privatnim podjetjem	517	0	0	0
4405	Dana posoja občinam	518	0	0	0
4406	Dana posoja v tujino	519	0	0	0
4407	Dana posoja državnemu proračunu	520	0	0	0
4408	Dana posoja javnim agencijam	521	0	0	0
4409	Plačila zapadnih poročev	522	0	0	0
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0	0
	VII. PROJETA NALOŽB DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0	0
	VIII. DANAS PROJENTA POSOJILA (512-500)	525	0	0	0

Izkaz računa finančiranja določenih uporabnikov
 od 01.01.2016 - 31.12.2018

✓ (brez opntov)

Členitev kontov:	Maziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
č	2	3	4	5
49	VII. ZADOLŽEVANJE (551+558)	560	0	0
590	Domači zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	561	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 skladu socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditorjih	558	0	0
501	Zadolževanja v tujini	559	0	0
65	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+568)	560	0	0
590	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 kreditorjem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
591 NEPO ZADOLŽEVANJE (550-560)		570	0	0
592 NEPO ODPLAČILE DOLJA (560-550)		571	0	0
593 Povečanje sredstev na računu (485+524+570)-(486+525+571)		572	0	2.421.829
593 Izmenjvanje sredstev na računu (486+525+571)-(485+524+570)		573	252.219	0

Izraz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2018 - 31.12.2018

v EUR (brez centov)

Opis podskupine kontrov	Nad podskupine kontro	Cena za AOP	Znesek	
			ZMENBAK-Prihodki in odhodki na izvajanje javne storitve	ZMENBAK-Prihodki in odhodki od prenega blaga in storitev in tretje
1	2	3	4	5
A) PRIHODKI OD POSLOVJA (661+662+663+664)		660	29.879.324	16.767.638
760 PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV		661	20.779.271	16.767.638
PONUČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE		662	0	0
ZNAKUJANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE		663	0	0
761 PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA		664	0	0
762 B) FINANČNI PRIHODKI		665	34.942	0
763 C) DRUGI PRIHODKI		666	11.432	0
C) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (668+669)		667	84.861	0
del 764 PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV		668	0	0
del 764 DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI		669	84.401	0
D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)		670	25.200.547	16.767.638
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)		671	7.038.111	5.700.593
del 466 NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA		672	0	0
460 STROŠKI MATERIALA		673	4.448.547	3.607.246
461 STROŠKI STORITEV		674	3.581.564	2.093.346
F) STROŠKI DELA (676+677+678)		675	71.854.000	9.468.199
del 464 PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ		676	8.076.756	7.198.004
del 464 PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV		677	1.437.560	1.165.692
del 464 DRUGI STROŠKI DELA		678	1.349.767	1.094.503
462 G) AMORTIZACIJA		679	1.257.364	1.019.574
463 H) REZERVACIJE		680	0	0
465 J) DRUGI STROŠKI		681	173.760	0
467 K) FINANČNI ODHODKI		682	453	0
468 L) DRUGI ODHODKI		683	500	0
M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (665+666)		684	97.868	0
del 469 ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV		685	0	0
del 469 OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI		686	97.855	0
N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)		687	25.200.547	16.767.638
O) PRESEZEK PRIHODKOV (679-687)		688	166.320	166.320
P) PRESEZEK DOMOČRKA (687-670)		689	0	0
del 80 Davek pod prihodka pravnih oseb		690	0	0
del 80 Preselek prihodkov nizvodnatega obdobja z splošnega davka od določila (687-670)		691	404.250	404.272
del 81 Preselek prihodkov nizvodnatega obdobja z splošnega davka od določila (687-670)		692	0	0
Preselek prihodkov in povržnja let, razenjeni početni odhodki nizvodnatega obdobja		693	4	0

5 sample in sibunit measured monthly separately in opposite month on monthly schedule

Thanks to other members of the research group, the results have been published in several

• 100 •

Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov
od 01.01.2018 - 31.12.2018

+ EUR (brez centov)

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prednjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD PONEDRŽANJA (861+862+863+864)	860	37.445.809	35.494.855
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	37.445.809	35.494.855
	PONEDRŽAJE VREDNOST ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠAJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	34.942	7.064
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	11.432	6.020
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	84.401	100.895
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	84.401	100.895
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	37.576.634	35.600.834
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	12.730.704	11.818.892
del 460	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	8.055.795	7.318.813
461	STROŠKI STORITEV	874	4.874.809	4.500.079
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	21.422.303	20.749.447
del 464	PLAČE IN NADOMEŠTILA PLAČ	876	16.074.780	15.963.721
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIJALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	2.803.262	2.583.713
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	2.444.270	2.194.013
462	G) AMORTIZACIJA	879	2.276.938	2.181.225
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	173.780	151.041
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	433	405
468	L) DRUGI ODHODKI	883	500	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	87.555	83.544
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	97.555	83.544
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	76.403.109	34.986.554
	O) PRESEZEK PRIHODKOV (879-871)	888	1.174.400	622.280
	P) PRESEZEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0
del 80	Davkih od dohodka pravnih oseb	890	0	0
del 80	Prenoski pravnih vrednotnega vrednosti z upoštevanjem da vrednost ne deluje	891	1.174.400	622.280
del 80	Prenoski vrednosti vrednotnega vrednosti z upoštevanjem da vrednost ne deluje	892	0	0
	Prenoski pravnih vrednosti iz prejšnjih let, razen tistih povezanih s dohodkom vrednotnega vrednosti	893	0	0
	Povprečna število storitevki na podlagi dohodka in v obračunskem obdobju (delo število)	894	703	706
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPES ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA

Mestna številka:	8480067000
Šifra proračunskega uporabnika:	92274
Ime uporabnika:	NIZOH
Sedež (ulica, števila in kraj):	Prvomejska ulica 1, 2000 Maribor
Odgovorna oseba za izdelovanje bilance:	Koree Melita
Telefonska številka:	024500284
Elektronski naslov:	melita.koree@nizoh.si

POTRDILO O ODDAJI PODATKOV IZ LETNEGA POREČILA

Potrdjujemo podatke iz letnih poročil na poenotenih obrazcih in druge podatke za leto 2018, predložene z neposrednim vnosom prek spletnne strani AJPES z uporabniškim imenom "ZZV MARIBOR".

obrazec	loka
Chinovni podatki	15626AC30FDC1D084B04850A74B44159
Bilanca stanja	4C1F1755A02F5A2D43C21F0F23D93C87
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	9787DF17B3957C67896BF7D813B29B6
Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	921A14B5600C269B9000FF7E50FB3B6B
Izkaz računa finančiranja določenih uporabnikov	A76FADBD8ADE43A431CD8B0C25DE7026
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	8D2CFD8529C5B0E4F74E196F4D969E22
Stanje in gibanje neopredmetovanih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev	3C7A896E2FD7BA75B326BC70983663B8
Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil	4D87569AB2AE241687EB62D377B394C
Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov	3B432497201BD4BF000B41295851CD21
VSI PODATKI	063C7494d189C5668L07BB1E20094A3B

E-podpisano: 27.02.2019 13:29

