



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

**LETNO POROČILO  
ZA LETO 2017  
NLZOH**

Zora Levačič, dr. med., spec.



## KAZALO

UVOD	1
OSOBNA IZKAZNICA ZAVODA	1
PREDSTAVITEV ZAVODA	1
VOBODSTVO ZAVODA	5
POSLOVNO POROČILO	6
ZA LETO 2017	6
1. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE, KI POJASNUJEJO DELOVNO PODROČJE ZAVODA	8
2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA	9
3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV	11
4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	12
4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV	14
4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA	16
4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2017 – finančirano strani Ministrstva za zdravje	17
4.2.2. Program dela za plačnika ZZSS v letu 2017	30
4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2017	32
4.2.4. Druge storitve javne službe	33
4.2.5. Izvajanje storitev na trgu v letu 2017	41
4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti	45
4.2.7. Druge dejavnosti	47
4.3. POSLOVNI IZID	47
5. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA	48
6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	48
7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA	49
7.1 FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA	49
8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC	50
9. POJASNILA NA PODROČJIH, Kjer ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI	52
10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA	53
11. DRUGA POJASNILA, KI VSEBUJEJO ANALIZO KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE IN POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJAH	53
11.1. PREDSTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLJICIH IN PODROČJIH DELA	53
11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovskih politik	53
11.1.3. Izobraževanje, specializacije in prípravníštvo	56
11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem	58
11.2. POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJAH V LETU 2017	58
11.3. POROČILO O OPRAVLJENIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2017	58
BAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2017	59
1.1. SREDSTVA	61
1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	67
2. POJASNILA K POSTAVEKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV	71
2.1. ANALIZA PRIHODKOV	71
2.2. ANALIZA ODHODKOV	72
2.3. POSLOVNI IZID	74
2.3.1. Pojasnila k postavki izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po nabolj denarnega toka	74
2.3.2. Pojasnila k izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	75
2.3.3. Pojasnila k izkazu računa finančiranja določenih uporabnikov	75
2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	75

2.4. PREGLEDNOST FINANČNIH ODNOsov .....	78
3. Poročilo o porabi sredstev poslovnega izida v skladu s sklepi sveta zavoda .....	78
4. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVljENEGA PRESEŽKA PRIHODKOV V LETU 2017 .....	78
4.1. IZRAČUN presežka prihodkov na podlagi ZIPRS1718 .....	78
4.2. UGOTAVLJANJE POSLOVNega IZIDA PO OBRAČUINSKEM NAČELU .....	78
4.3. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVljENEGA POSLOVNega IZIDA V LETU 2017 .....	78
5. Poročilo o izvedenih investicijskih vlaganjih v letu 2017 .....	78
6. Poročilo o opravljenih investicijskih vzdrževalnih delih v letu 2017 .....	79

## UVOD

### OSEBNA IZKAZNIC ZAVODA

IME: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

SEDEŽ: PRVOMAJSKA ULICA 1, 2000 MARIBOR

MATIČNA ŠTEVILKA: 6489087000

DAVČNA ŠTEVILKA: SI19651293

ŠIFRA UPORABNIKA: 92274

ŠTEVILKA TRANSAKCIJSKEGA RAČUNA: SI5601100-6000043285

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

SPLETNA STRAN: [www.nlzoh.si](http://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 opravljam v okviru javne službe so:

- izvajanje mikrobioloških preizkušenj 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 spremiščanja (monitoringov) nacionalnega pomenu ter programov vzorčenj in preiskovanj v okviru inšpekcijskega in notranjega nadzora za druge naročnike, na področju voda, živil, materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, načrtnih bolezni, kozmetike, igrač, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biocidov, kemikalij, fitofarmacevtskih sredstev, tal, zraka, biotskih sistemov, okoljnega okolja in drugih področij v skladu s posebnimi predpisi,
- izvajanje vzorčenj in laboratorijskih preiskovanj v okviru programov spremiščanja (monitoringov) nacionalnega pomenu ter izvajanje laboratorijskih preiskovanj vzorcev, odvezetih 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 laboratorijskih, ki vključujejo izvajanje, validacijo in akreditacijo novih metod preiskovanj ter vzdrževanje referenčnih sevov in materialov,
- sodelovanje z NJZ in posredovanje podatkov za potrebe izvajanja nalog iz 23. in 24. člena ZZDr-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 osvečanje 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 s 1. odstavkom 153. člena Zakona o zdravilih (ZZdr-2, Uradni list RS, št. 17/14) in izvaja uradne kontrole kakovosti zdravil določene v 1. odstavku 154. člena ZZdr-2:

1. Redna kontrola kakovosti zdravil
2. Izredna kontrola kakovosti zdravil
3. Posebna kontrola kakovosti zdravil
4. Kontrola kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali paralelno uvoženim zdravilom.

Uradni kontrolni laboratorij v skladu s 175. členom ZZdr-2 opravlja že vzorčenje zdravil za namen redne in izredne kontrole kakovosti zdravil v prometu.

Od dne 27.01.2017, ko je stopil v veljevo novi Zakon o lekarniški dejavnosti (ZLD-1, Uradni list RS, št. [85/16](#)) je UKL skladno z 92. členom ZLD-1 pristojen tudi za uradno kontrolu kakovosti galenskih zdravil (redno in izredno) ter vzorčenje galenskih zdravil za potrebe redne in izredne kontrole kakovosti. Kontrole se ne potekajo, ker predhodno mora biti pripravljen tozadevni pravilnik na Ministrstvu za zdravje.

NLZOH je v letu 2017 deloval v organizacijski obliki, ki je bila vzpostavljena ob ustanovitvi zavoda in opredeljena že v Aktu o ustanovitvi. V svoji sestavi imamo naslednje osnovne organizacijske enote:

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

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

- Maribor, Prvomajska ulica 1
- Celje, Iqvčeva ulica 18, Gregoričeva 5, Gregoričeva 5a
- Koper, Vojkovo nabrežje 10, Verdijeva ulica 1
- Kranj, Gocevovska ulica 12
- Ljubljana, Zaloška cesta 29, Grabovičeva 44, Bohoričeva 15, Ptujska 21

- Muraka Slobota, ulica Arhitekta Novaka 2b
- Nova Gorica, Vipevaka cesta 13, Rožna dolina
- Novo mesto, Maj vrti 5, Dalmatinova ulica 2 in 3
- Slovenska Istrica, Borisa Winterja 2
- Ravne na Koroškem, Ob suhi 11
- Hrastnik, Novi dom 11.

Organizacijska struktura NLZOH je grafično predstavljena v organizatorju na naslednji strani. 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 začrtana vsebinska strokovna področja dejavnosti, posamezne organizacijske enote so dejavnosti skupnega pomena (Skupne strokovne službe). Znotraj centrov so oddelki, locirani po vseh lokacijah na katerih zavod izvaja svoje dejavnosti. Znotraj večjih oddelkov pa so na nižjih ravneh dejavnosti organizirane kot enote, znotraj laboratorijskih oddelkov pa kot posamezni laboratoriji, odvisno od specializiranega dela, ki ga opravljajo. Skupne strokovne službe zavoda združujejo Pravno kadrovska služba, Ekonomsko tehnično službo, Finančno računovodsko službo, Službo za informacijske tehnologije in Projektno pisarno.

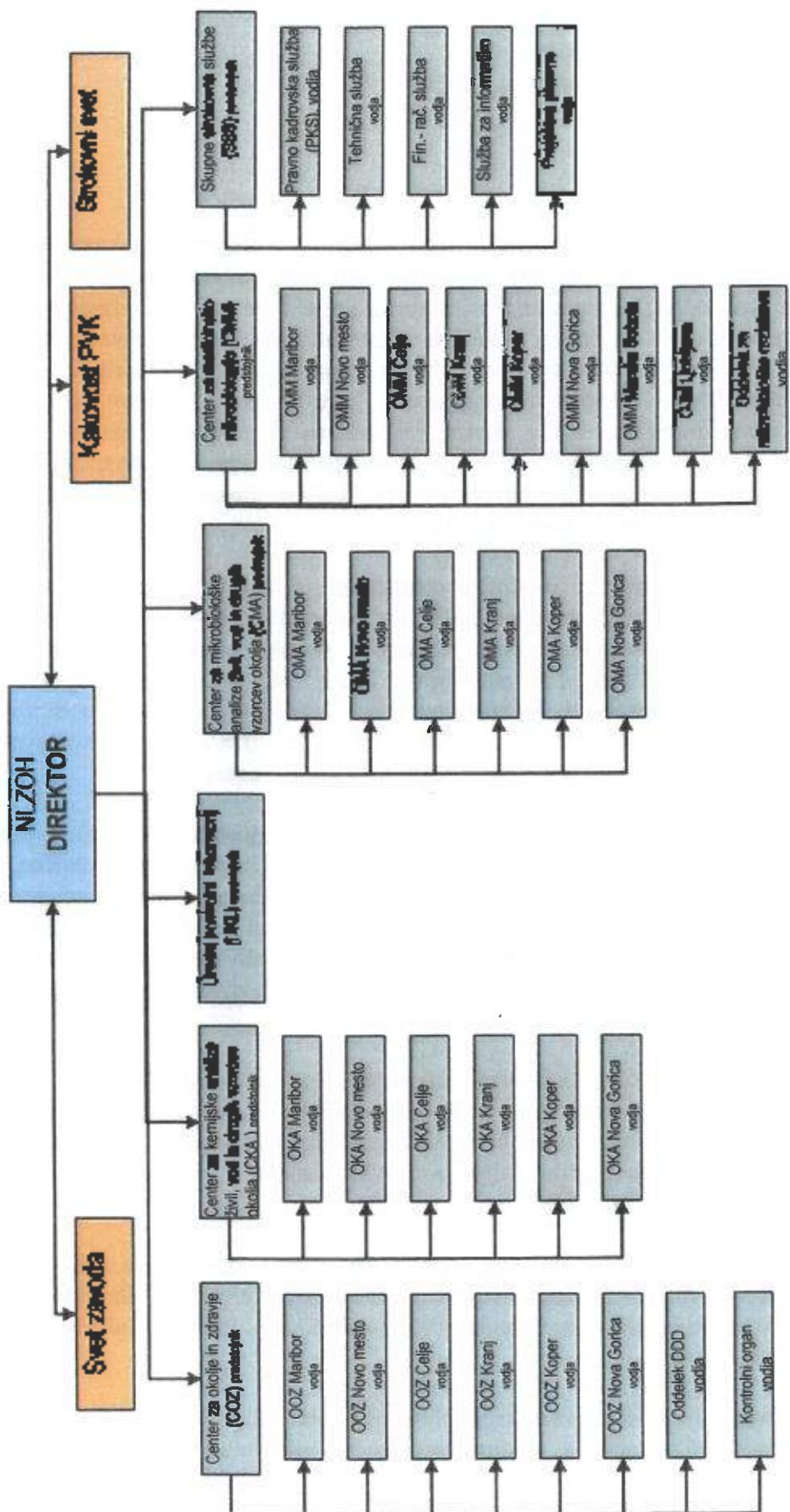
V NLZOH zagotavljamo storitve na področju medicinske mikrobiologije, mikrobiotske in kemijske analitike živil, vod in drugih vzorcev okolja ter vse meritve stanja v okolju (zrak, emisije snovi, hrup, odpadki...), pripravljamo ocene skladnosti, ocene tveganja in ocene varnosti, ocenjujemo vplive poselgov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

Po treh letih delovanja NLZOH, v katerih smo se osredotočali na konsolidacijo, posvetovanje načinov dela in zagotovitev informacijske podpore vsem našim dejavnostim, smo se lotili podrobnejši analize obstoječega stanja in pripravili strateške usmeritve nadaljnjega strokovnega ter poslovnega razvoja zavoda in njegovih dejavnosti v prihodnjih letih. Ministrstvo za zdravje je v Resoluciji o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2015–2025 niover načrtovalo sprejetje Strategije razvoja dejavnosti javnega zdravja do leta 2025, vendar ni določilo časovnih zvez in predvideni dokument na ravni države še ni pripravljen.

Glavni strateški usmeritvi zavoda sta razvoj zavoda in uspešno poslovanje zavoda. Pri razvoju želimo dosegiti najvišje stopnje strokovnega in organizacijskega razvoja in usposobljenosti za izvajanje najzahtevnejših nalog na področju ugotavljanja izpostavljenosti posameznih skupin prebivalstva škodljivim dejavnikom okolja, vključno z načrtovanjem in uveljavljanjem ukrepov za ohranjanje in izboljšanje zdravja prebivalstva.

Pozornost pri vodenju zavoda zato namenjamo človeškim virom, skrbimo za njihov strokovni razvoj z temehnim usposabljanjem in zagotavljamo ustrezne delovne pogoje. Skrbimo za pozljiv odnos do okolja s preventivnim delovanjem na področjih, kjer bi naša dejavnost lahko imela okolju neprijazne ali škodljive učinke.

Trudimo se graditi prijazen odnos do zaposlenih. Smo družbeno odgovorni in z ukrepi v okviru Družinski prijaznega podjetja pomagamo svojim zaposlenim vključevati službene obveznosti z družinskim življencem.



## **VODSTVO ZAVODA**

Zavod zastopa in predstavlja direktor kot poslovodni organ v okviru pooblastil, ki jih ima zavod v pravnem prometu. V primeru odsočnosti ali zadružnosti direktorja, ga nadomešča predstojnik ene od organizacijskih enot, ki ga v ta namen direktor pisno pooblasti. Soglasje k imenovanju sedanja direktorice NLZOH za štiriletno mandatno obdobje je Vlada RS izdala dne 24.07.2014. Direktorica predstavlja in zastopa zavod, organizira in vodi delo ter postavlja 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. Mandat sedanjim članom sveta traja do 04.02.2018.

Strokovni svet zavoda je kolegijski strokovni organ, ki načrtuje, obnavlja 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 delovce imenuje direktor zavoda izmed javnih uslužencev v zavodu s sklepom za čas trajanja vsakekratnega mandata direktorja zavoda.

Vsi procesi vedenja v zavodu so podrobno opredeljeni v posebnem dokumentu o vedenju zavoda v okviru Poslovnika kakovosti NLZOH.



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

**POSLOVNO POROČILO  
ZA LETO 2017**

*Zora Lovarič, dr. med., spec.*



## **POSLOVNO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJA POJASNILA:**

Poročilo o dosegih ciljih in rezultatih predpisuje Navodilo o prizavi zaključnega računa dejavnega in občinskega proračuna ter metodologije za prijavo pomembila o dosegih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna – Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07, 102/10;

1. Zakonska in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovno področje posrednega uporabnika;
2. Dolgoročne cilje posrednega uporabnika, kot izhaja iz vedletnega programa dela in razvoja posrednega uporabnika oziroma področnih strategij in osnovnih programov;
3. Letne cilje posrednega uporabnika, zastavljene v obrazložitvi finančnega načrt 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 načrt posrednega uporabnika ali v njegovem letnem programu dela po posameznih področjih dejavnosti;
5. Nastanek mrežbinih nedopustnih ali neprlačkovanih posledic pri izvajaju programu dela;
6. Oceno uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi z dosegimi 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 finans;
9. Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili dosegeni, zakaj cilji niso bili dosegeni. Pojasnila morajo vsebovati seznam ukrepov in terminski načrt za doseganje zastavljenih ciljev in predlog novih ciljev ali ukrepov, če zastavljeni cilji niso izvedljivi;
10. Oceno učinkov poslovanja posrednega uporabnika na druga področja, predvsem pa na gospodarstvo, socialno, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora;
11. Druga pojasnila, ki vsebujejo analizo kadrovanja in kadrovskih politika 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-ZD2dr, 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 predloženo 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 – ZSVetPro-C, 111/13 – ZMEPIZ-1, 95/14 – ZUJF-C in 47/15 – ZZSDT, 61/17 – ZUPS 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 in 64/17 – ZZDej-K),
- Določila Splošnega dogovora za leto 2017 z mekom,
- Pogodbe o izvajanjju programa zdravstvenih storitev za pogodbene leto 2017 z ZZZS.

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

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11-UPB4, 14/13-popr. in 101/13 in 55/15 – ZPisP in 96/15 – ZIPRS1617),
- Zakon o izvajevanju proračunov Republike Slovenije za leti 2017 in 2018 (Uradni list RS, št. 96/15, 46/16 in 80/16 – ZIPRS1718),
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE),
- Zakon o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiraju različnih dejavnosti (Uradni list RS, št. 33/11),
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o dosegih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 120/1, 10/06, 8/07, 102/10),
- Pravilnik o seznavjanju 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 in 75/17)
- Pravilnik o razčlenjevanju in mejenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, 34/04, 13/05, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12, 100/15, 84/16 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 uakljevanja tečatev 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 spremnjenja njihovega izvajanja za leti 2017 in 2018 (Uradni list RS, št. 84/16),
- Uredba o delovalni uspešnosti iz načova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09, 41/12),
- Pravilnik o določitvi obsega sredstev za delovno uspešnost iz načova prodaje blaga in storitev na trgu v javnih zavodih iz pristojnosti Ministrstva za zdravje (Uradni list RS, št. 7/10, 3/13)
- Navodilo v zvezi z razmejitvijo dejavnosti javnih zdravstvenih zavodov na javno službo in tržno dejavnost Ministrstva za zdravje (št. dokumenta 012-11/2011-20 z dne 15. 12. 2010)

### c) Interni akti zavoda

- Statut NLZOH
- Sklep Vlade RS o ustanovitvi NLZOH
- Poslovnik o delu sveta zavoda NLZOH
- Pravilnik o volitvah predstavnika zaposlenih v svet zavoda in delavskega zaupnika za varnost in zdravje pri delu NLZOH
- Pravilnik o notranji organizaciji NLZOH
- Katalog delovnih mest in nazivov v NLZOH
- Pravilnik o sistemizaciji delovnih mest v NLZOH
- Pravilnik o stopnjah normalnega odpisa blaga (kako, razcep, razbitje, akvara)
- Pravilnik o računovodstvu
- Katalog zbirk ostalih podatkov
- Pravilnik o blagajniškem poslovanju
- Načrt integrirane
- Pravilnik o potitniški dejavnosti
- Pravila o evidentiranju in izročanju daril
- Pravilnik o osebni varovalni in dodatni delovni opredaji
- 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 dostopnosti zaposlenih v NLZOH
- Pravilnik o izobvezovanju
- Pravilnik o delovnem času in organizaciji neprekinitvenega zdravstvenega varstva
- Pravilnik o znamenito neizkuševalni dejavnosti NLZOH
- Pravilnik o popisu
- Pravilnik o izvajanjju ukrepov certifikata družni prijazno podjetje
- Pravilnik o ugotavljanju prisotnosti alkohola, drog ali drugih prepovedanih psihoaktivnih substanc.

## **2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA**

Ne glede na številne neznanke in mnoge strateške dileme v dejavnosti javnega zdravja v državi, smo v letu 2017 pripravili razvojni dokument zavoda, ki smo ga poimenovali Program razvoja NLZOH 2017 – 2021. Ta strateški razvojni program nam bo v pomoč pri pripravi akcijskih letnih planov zavoda v naslednjih letih. Pri tem smo strateške cilje in strateške aktivnosti nasekušali na naslednja izhodišča:

- namen sprememb je zagotavljati optimalno izvajanje dejavnosti in s tem dolgoročno uspešno urejanje poslanstva ter vizije zavoda kot vodilne nacionalne institucije;
- spremembe uvajamo postopoma, načrtujemo jih na osnovi analiz obstoječega stanja, ocen koristi in posledic ter ob upoštevanju razpoložljivih virov;
- kadrovski prerazporeditve bomo prvenstveno izvajali znosnje obstoječih možnosti v NLZOH, brez odpuščanj zaposlenih.

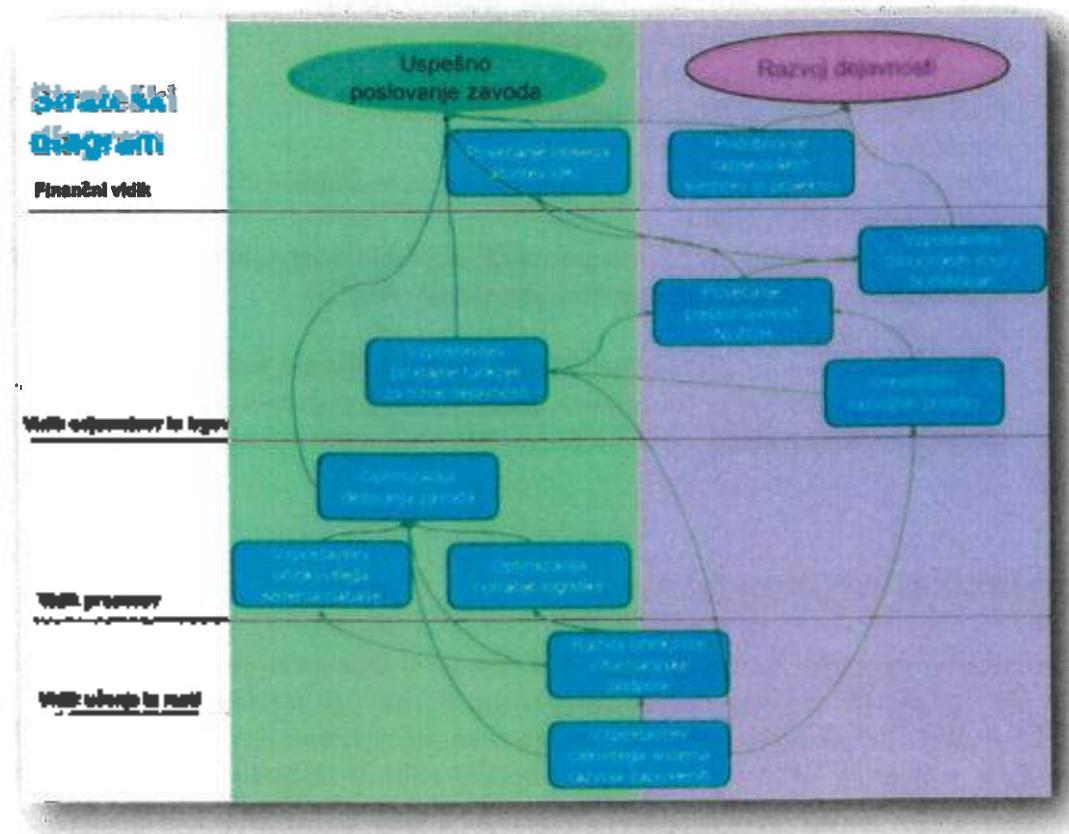
## STRATEŠKE USMERITVE ZAVODA

Strateške usmeritve razumemo kot tiste velike, okvire cilja, za katere se bomo v prihodnje vezevali. Predstavljajo naš strateški fokus, v katerega bomo ustrejali vse svoje znanje in energijo. Strateške usmeritve zavoda izhajajo iz skrbne analize obstoječega stanja, analize zunanjega okolja, analize notranjega okolja, analize potreb in pričakovanih deležnikov.

Nalež strateške usmeritve so:

1. zagotavljanje uspečnosti poslovanja zavoda;
2. razvoj dejavnosti.

Strateške usmeritve so bile okvir za določitev strateških ciljev in strategij za njihovo uresničitev. Strateško cilje smo vizualizirali v strateškem diagramu, ki nam omogoča razumevanje prispevanja posameznih strateških ciljev k uresničevanju strateških usmeritev ter medsebojno vzročno-posledično povezanost strateških ciljev z posameznimi vidiki strateške uspečnosti (vidik učenja in rasti, vidik notranjih procesov, vidik odjemalcev in trga, finančni vidik).



V operativnem dokumentu so strategije za realizacijo vsakega posameznega strateškega cilja, določene so podrobnejše strateške naloge in aktivnosti, njihovimi nosilci in roli izvedbe. Za vsak strateški cilj so prepoznaana tveganja, ki ob uresničitvi lahko ogrožajo realizacijo ciljev, ter strateški kazalniki za spremljanje uspečnosti uresničevanja in načrtovane ciljne vrednosti. Za prepoznaana tveganja so v skladu z metodologijo zavoda opredeljeni ustrezni ukrepi obvladovanja in vključeni v register tveganj.

Dolgoročna strateška usmeritev zavoda v nadaljnji razvoj naših ključnih dejavnosti je ustrejena v doseganje najvišje stopnje strokovnega in organizacijskega razvoja in usposobljenosti za izvajanje najzahtevnejših nalog na področju ugotavljanja izpostavljenosti posameznih skupin prebivalstva škodljivim dejavnosten v okolju, začrtovanje in uveljavljanje ukrepov za ohranjanje in izboljšanje zdravja posameznika in skupnosti.

Dolgoročne naloge na področju opredeljenja naših dejavnosti ostajajo še :

- dobro sodelovanje z državo ustanoviteljico na ravni Ministrstev s katerimi sodelujemo ter z upravnimi, inšpekcijskimi in drugimi organi na državni in lokalnih ravneh;
- dobro sodelovanje 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 visokošolskih ustanov in fakultet (Medicinski fakulteti Ljubljana in Maribor, visoke zdravstvene šole in fakultete na področju javnega zdravja in mikrobiologije, Fakultete za kemijo in kemikalijo tehnologijo, Fakulteti za matematiko in naravoslovje Maribor in Koper, Fakulteta za farmacijo, Alma mater Europaea....)
- zagotavljanje kakovosti  
Strokovno kakovost naših storitev in programov zagotavljamo s sistemom vodenja kakovosti ISO 9001/2015, ki ga imamo že od začetka delovanja zavoda v letu 2014 za vse naše lokacije. V laboratorijskih dejavnostih imamo certifikate kakovosti SIST EN ISO/IEC 17025, SIST EN ISO/IEC 17020 in na lokaciji Novo mesto (OKA in CMA Maribor) certifikat CMP (Dobru proizvodno praks). Vsi laboratoriji sodelujejo v številnih medisborstvenjakih mednarodnih kontrolah, ki nam zagotavljajo nemehno preverjanje in dokazovanje lastne kakovosti.

Dolgoročne usmeritve na področju medicinske mikrobiologije:

- zagotavljanje vrhunskih storitev uporabnikom z uvozanjem sodobnih tehnologij, ki povečujejo točnost in natančnost rezultatov in skrejšujejo čas poročanja rezultatov,
- ohranitev mreže laboratoriјev na področju medicinske mikrobiologije,
- povezovanje s strokovnimi inštitucijami in sorodnimi laboratorijsi v državi in na mednarodnem nivoju.

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

### **3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV**

Letni cilji NLZOH 2017 so bili zastavljeni v začetku proteklega leta, še pred dokončanjem

Programa razvoja in so sledili takratnim strateškim usmeritvam delovanja zavoda, ki so bili:

- zagotavljanje kontinuitete izvajanja programov in obsegov storitev v vseh dejavnostih, ki bodo omogočali učinkovito in napetno poskrivanje zavoda,
- aktivno delo na zakonskih podlagah in sistemskih rešitvah, ki so vezane na zavodove dejavnosti,
- sodelovanje v projektih v RS in EU na področjih zdravja, okolja in hrane,
- zagotavljanje visoke strokovne usposobljenosti in zaupanja v naše storitve na podlagi neodvisnosti in nepristransnosti,
- nemehno izboljševanje sistema vodenja kakovosti,

- ohranitev mreže laboratorijskih na področju medicinske mikrobiologije, z namenom nadaljnjega zagotavljanja strokovnosti in enakomerno dostopnosti medicinske diagnostike za vse izvajalce zdravstvenih dejavnosti.

Na tej podlagi smo imeli za leto 2017 zastavljene naslednje letne cilje:

1. Povečanje obsega programov in storitev za 3%, kar bo kljubno prispevalo k pozitivnemu poskovovanju zavoda;
2. Priprava in dokončanje Programa razvoja zavoda 2017 – 2021 ter Analiza konkurenca in marketinške aktivnosti za povečanje obsega poslovanja;
3. Zagotavljanje zadostnih šikvidnostnih sredstev za takoto poskovovanje;
4. Širitev akreditacijskih metod po SIST/EN 17025 (listine LP-014), le glede na dejanske potrebe odjemalcev storitev;
5. Revizija cen na področju kontrole kakovosti zdravil;
6. Pridobitev novih projektov v RS in EU na področjih zdravja, okolja in hrane;
7. Na področju medicinske mikrobiologije smo imali že naslednje specifične cilje:
  - ohranitev vseh naravnih preiskav – izvajalcev zdravstvene dejavnosti,
  - izvajanje aktivnosti za vzpostavitev izpostave OMM Celje v bolnišnici Topolšica, OMM Kranj v SB Jesenice in OMM Maribor v UKC Maribor,
  - dokončanje vzpostavitve elektronskega naročanja mikrobioloških preiskav v UKC Maribor,
  - uvažanje novih in prenos obstoječih metod dela med lokacijami,
  - soorganizacija srečanja Sekcije za klinično mikrobiologijo in bolnišnične okužbe v Celju.

Na področju kakovosti (vodenja, ravnanja s človeškimi viri, nabave, informatike in kontrolnega organa) smo si prav tako zastavili skupne letne cilje in cilje organizacijskih enot NLZOH. Cilje spremnimo z merljivimi količnikmi, jih obnavljamo med letom in ob koncu leta ter o tem vodimo zapise. Glavni cilji za nadaljnje izboljšanje kakovosti za celotni zavod v letu 2017 so bili:

1. Uvodba informacijskega dokumentacijskega sistema Docuware;
2. Nadgradnja enotnega laboratorijskega informacijskega sistema (LIMS) za NLZOH (nadaljevanje iz leta 2016);
3. Akreditacija po zahtevah standarda ISO 9001:2015;
4. Dokončanje informacijskega sistema Open Lab;
5. Uvodba modula v kadrovskem informacijskem programu za spremnjanje usposobljenja zaposlenih;
6. Razvoj kompetencodelavcev na področju vodenja kakovosti.

#### **4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV**

Letni načrt dela 2017 je po obsegu in vsebini temeljil na dosegih programih v zadnjih treh letih poslovanja NLZOH. Fizične in finančne podatke poslovanja po organizacijskih enotah ter njihovih oddelkih ter po lokacijah spremljamo mesечно in tako imamo sprotni nadzor nad obsegom

poslovanja, prihodki in odhodki oddelkov in enot ter lahko sproti načrtujemo dodatne ukrepe za obvladovanje stroškov.

Osnovni cilj zavoda je bil obnoviti obseg obstoječih programov v vseh dejavnostih zavoda, tako v okviru izvajanja nalog javne službe kot na tržnih dejavnostih ter poskušati dosegči za 3% višje prihodke kot v letu 2016, kar bi nam omogočilo pokrivanje vseh stroškov, normalno delovanje in razvoj. V zavodu nam je uspelo ustanoviti za 2% višje prihodke kot v letu prej, pri tem so bile razlike med organizacijskimi enotami. Le Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja ni dosegel povečanja prihodka v primerjavi z letom 2016 in s planom 2017.

Obseg opravljenega dela in število analiziranih zdravil v Uradnem kontrolnem laboratoriju za kakovost zdravil, ki znatno NLZOH deluje že od leta 2015 se trajno povečuje. V letu 2017 so povečali prihodke za 27%, ker se je število vzorčenih in analiziranih zdravil zvišalo in s tem se je poslovni primanjkljaj bistveno zmanjšal. Konec leta smo dokončali revidiranje cen na področju kontrole kakovosti zdravil. V centru za medicinsko mikrobiologijo so povečali obseg dela v povprečju za 6% (število opravljenih preiskav/tedn), prihodki pa so povečali za 3%, šest od sedmih oddelkov za medicinsko mikrobiološko diagnostiko je obseg dela povečal. Na področju zdravja in okolja ter s tem povezano kemijsko in mikrobiološko analitiko okoljskih vzorcev, vedjih povečevanj obsega dela na javni službi, kot tudi na trgu težko dosegamo.

V prvi polovici leta smo pripravili Program razvoja NLZOH 2017-2021, ga predstavili zaposlenim, obnavljali in potrdili na Svetu zavoda in ga posredovali Ministrstvu za zdravje. Ta strategični dokument bo podlega za letne načrte v prihodnjem obdobju.

Likvidna sredstva smo takoj po letu zagotavljali v zadostenem obsegu za nemoteno tekoče poslovanje in pokrivanje vseh obveznosti do zapostenih in dobaviteljev. V mesecu novembra so svoje zapadle obveznosti za opravljene mikrobiološke analize kužnih pacientov pomavale številne bolnišnice, in sicer iz sredstev posebej zagotovljenih za poravnevanje njihovih dolgov do dobaviteljev. S tem se je nata likvidnost okreplila.

Sredi leta smo uspešno opravili presojo SIQ po zahtevah novega standarda in pridobili certifikat ISO 9001:2015 (prej ISO 9001:2008). V letu 2016 pripravljena reorganizacija sistema vodenja kakovosti v zavodu je v praksi primerno zaživelja in je učinkovita.

Presegali so nas, poleg SIQ in Slovensko akreditacijo še:

- Krka, 24.11.2017 v OKA Novo mesto
- Krka, 22.6.2017 v OKA Maribor, pred prenosom metod v OKA Novo mesto (eflukzant)
- Naročnik za katere izvajamo analize kot podpogodbnik: KON-CERT (13.6.2017), IKC-UM (28.8.2017)
- JAZMP za Certifikat GMP za nesterilne izdelke v OMA Maribor
- Bureau Veritas – CEPA, za Certifikat CEN Standard EN 16636:2015 (14. 03. 2017) – Oddelok DDD Maribor
- Žito Skupina Ljubljana, področje presoje Oddelok DDD Maribor (21. 11. 2017)

## 4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV

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

Letni cilji	Kazaljke na naloge	Nerealizirane naloge	Odstotek realizacije
Povečanje obsega programov in storitev za 3%, kar bo ključno prispevalo k pozitivnemu poslovanju zavoda.	Na nivoju zavoda smo povečali prihodka za 2%. Posamezne OB so prihodka povečale v različnih oddelkih.		70%
Priprava in dokončanje strateškega dokumenta Program razvoja zavoda 2017 – 2021.	Naloga je bila realizirana. Svet zavoda je potrdil strateški dokument na svoji 22. seji dne 11.07.2017.		100%
Analiza konkurence in marketinške aktivnosti za povzročanje obsega poslovanja.		Naloga je opredeljena kot ena izmed aktivnosti zastavljenih v nadzorovanem strateškem cilju »Vzpostavitev prodajne funkcije za tržno dejavnost. Ustanovljena je nova služba znotraj SSS za promocijo in marketing, ki bo v letu 2018 pripravila analizo in načrt marketinških aktivnosti.	
Zagotavljanje zadostnih likvidnih sredstev za tekoče poslovanje.	Cilj je realizzato. Sicer celo leto smo imeli dovolj likvidnih sredstev za pravočasno pokrivanje vseh obveznosti do dobaviteljev in zaposlenih.		100%
Revizija cen na področju kontrole kakovosti zdravil.	Naloga je bila realizirana v zadnjem trimesecu 2017. Novi cenik je že v uporabi.		100%
Pridobitev novih projektov v RS in EU na področjih zdravja, okolja in hrane.	V 2017 smo pridobili tri nove, več let trajajoče projekte. V pripravi in postopku prijave za novi projekti in raziskovalne naloge.		100%
Letni cilji kakovosti			
Uvedba informacijskega dokumentacijskega sistema Docuware.	Cilj je bil dosegnut le delno, validacija je še v toku, prenos cilja za produkcijo v 2018.		80%
Nadgradnja omočnega laboratorijskega informacijskega sistema (LJMS) za NLZOHL.	LJMS smo začeli uporabljati v COZ, CKA in CMA z letom 2017. Nadgradnja programskega je naloga, ki izboljšuje in dograjuje program skladno s potrebnimi dejavnosti, koordinira jo stalna delovna skupina.		100%
Akreditacija po zahtevah	Zanesljiva preverja SIQ v		

standarda ISO 9001:2015.	V mesecu juniju je bila uspešna in pridobili smo certifikat		100%
Dokončanje informacijskega sistema Open Lab.	Cilj je realiziran v celoti.		100%
Uvodba modula v kadrovskem informacijskem programu za sprovođenje usposabljanja zaposlenih.		Ta cilj nismo uspeli realizirati in smo ga prenesli v leto 2018. Cilj je vezan na zunanjega izvajalca.	
Razvoj kompetenc sodelavcev na področju vodenja kakovosti.	Naloga je bila realizirana z enostavnim usposabljanjem vseh notranjih presejevalcev sistema kakovosti.		100%

Vse vpeljane sisteme kakovosti, ki zagotavljajo najvišji nivo kakovosti in zanesljivosti naših storitev smo uspeli ohraniti. Vedno znova pa ugotavljamo, da je manj upravičenosti za uvajanje novih akreditiranih metod, kajti v veliko primerih njihova uvedba ni ekonomsko upravičena (metode so zelo zahtevne, povpraševanje po njih na trgu pa je majhno), stroški vzdrževanja akreditiranih metod so zelo visoki in zmanjšujejo našo konkurenčnost na trgu, predvsem v primerjavi s ponudniki iz tujine (zaradi neprimerljivih zahtev akreditacijskih služb, saj ima SA najvišje in najstrožje kriterije), se naši stroški za kakovost nikakor ne zmanjšujejo.

#### Pregled realizacije zastavljenih ciljev na področju medicinske mikrobiološke dejavnosti:

- izvajanje aktivnosti za vzpostavitev izpostave OMM Celje v bolnišnici Topolšica, OMM Kranj v Splošni bolnišnici Jesenice in OMM Maribor v Univerzitetnem kliničnem centru Maribor

V letu 2017 smo nadaljevali razgovore v zvezi z vzpostavitvijo enot v bolnišnicah. Na vseh lokacijah, kjer smo menili, da bi bile naše enote najbolj potrebne je ključni problem prostor, v katerega bi bilo mogoče umestiti enoto. V UKC Maribor smo se strinjali, da je predpogoj za vzpostavitev enote delujoče elektronsko naročanje preiskav, ki je v teku. S Splošno bolnišnico Jesenice nismo našli skupnega jezika in razlike v pristopu do delovanja mreže mikrobioloških laboratorijskih rešenj preko Ministrstva za zdravje.

- vzpostavitev elektronskega naročanja mikrobioloških preiskav

V letu 2017 je bila izdelana zasnova web servisa za e-naročanje mikrobioloških preiskav. Za Splošno bolnišnico Celje je bila preko Medgateway varne povezave vzpostavljena povezava med naročnikovim informacijskim sistemom (Birpis) in laboratorijskim programom MBL. Izdelani so bili enotni šifrantni vzorcev, preiskav in namena odvzema za naročanje, ki smo jih preko povezovalnih šifrantov povezali z obstoječimi šifrantami v MBL programu. Izdelanih je bilo več tipov e-naročilnic, ki ustrezajo dejavnostim različnih oddelkov. V MBL programu je bilo oblikovano okno za prevzem e-naročil, ki omogoča avtomatski ali ročni prevzem naročila. Za omogočanje večje fleksibilnosti sistema je bila dodana možnost ročne povezave vzorca, ki je že bil sprejet v laboratorij, z naknadno posredovanim e-naročilom. Pri prevzemu e-naročila se avtomatsko kreira tudi delovni list, na katerem se izpišejo gojišča, ki jih je potrebno nasepit pri določeni preiskavi. V ta namen sta bila v MBL dodana nova šifrantna in sicer šifrant gojišč in povezovalni šiframi gojišče – preiskava.

Delovanje sistema je bilo najprej preverjano na Oddelku za infekcijske bolezni in vročinska stanja SB Celje, kjer se naroča širok nabor preiskav. Izvedeno je bilo usposabljanje

Izvajalcev e-naročanja in zaposlenih v laboratoriju. Po končanem preverjanju na infekcijskem oddelku smo v sistem e-naročanja postopno vključevali še druge oddelke. V SB Celje je bilo tako v e-naročanje v letu 2017 vključenih 5 oddelkov, 2 ambulanti ter urgentni center za področje kirurgije in interne medicine. Največja težava s katero smo se srečevali je bila pogost nedelovanje interneta, nekompatibilnost programov, ki so nameščeni na računalnikih, kjer se vnašajo naročila in počasno delovanje teh postaj. V Univerzitetnem kliničnem centru Maribor so bile s strani programske hiše Plinna izdelane specifikacije potrebnih posegov v informacijski sistem na strani naročnika. Odločitev o financiranju projekta še ni bila sprejeta.

- uvajanje novih in prenos obstoječih metod dela med lokacijami  
V letu 2017 smo pozornost namenili krepitvi molekularne diagnostike, ki smo jo podprtji tudi z novo opremo. To področje smo v srednjoročnem razvojnem načrtu opredelili kot ključno razvojno področje. Potrebe po novih tehnikah nenehno naraščajo tako na diagnostičnem kot javnozdravstvenem mikrobiološkem področju. Tako smo v letu 2017 pri kar 851 izolatih z molekularnimi metodami potrdili prisotnost karbapenemaz, uvedli smo metodo tipizacije norovirusov, sodelavce smo usposabljali na področju sodobnih metod skriveniranja in bioinformaticke. Verificirali smo več različnih diagnostičnih molekularnih testov za detekcijo povzročiteljev okužb prebavil, dihal in genitalnega trakta. Metodo detekcije bakterijske DNK direktno v vzorcih smo razširili z vzorcev sonikatov vsedkogar na vzorce punktakov sklepov in vzorce likvotja.
- soorganizacija srečanja Sekcije za klinično mikrobiologijo in bolnišnične okužbe v Celju  
Srečanje sekcijs je bilo odlično organizirano in dobro obiskano, za kar gre zahvala sodelavkam Oddelka za medicinsko mikrobiologijo Celje. Sodelavci centra za medicinsko mikrobiologijo so na srečanju predstavili več prispevkov, ki so pokazali zlasti širino pogleda na obnavljano problematiko, prednosti povezovanja različnih strokovnih področij pri obvladovanju posameznih problemov in obvladovanje najzahtevnejših metod in tehnik dela.

#### 4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA

Na področju dejavnosti okolja in zdravja, ob laboratorijski podpori analitike v kemijskih in sanitarno mikrobioloških organizacijskih enotah, izvajamo javne naloge, ki so opredeljene v 6. členu Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o zdravstveni dejavnosti (ZZDej-J) (Utr. I. RS, št. 14/2013 z dne 15.02.2013), in sicer:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju 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 živili, načeljivih bolezni, kozmetike, igrač, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biocidov, kemikalij, fitofarmacevtskih sredstev, tel, zraka, bioloških sistemov, bivalnega okolja in drugih področij v skladu s posebnimi predpisi,
- izvajanje vzorčenj in laboratorijskih prekušanj v okviru programov spremnjanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter izvajanje laboratorijskih preskušanj vzorcev, odvezetih v okviru programov inšpekcijskega nadzora, vključno s pripravo poročil,
- izdelovanje ocen skladnosti, varnosti in ocen tveganja za vzorce iz prejšnje 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 ekoloških tveganj,
- zagotavljanje strokovne podpore pristojnim ministrtvom in inspektoratom,
- 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 osvečevanje javnosti ter poročanje v skladu s posebnimi predpisi,
- pedagoško, znanstveno raziskovalno in izobraževalno delo na področju dejavnosti NLZOH, v skladu s posebnimi predpisi.

#### 4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2017 – finančirane strani Ministerstva za zdravje

- Izvajanje programa monitoringa pitne vode:

V skladu s pogodbama številka št. C2711-17-145101 in št. C2711-17-145102 o opravljanju nalog v zvezi z izvajanjem programa monitoringa pitne vode za leto 2017 smo v letu 2017 skupaj z CKA in CMA opravili storitve, ki so navedene v tabeli 1.

Tabela 1: Pregled opravljenih storitev

Zap. št.	Vrsta preskušanj	Število storitev
1	<u>Redna</u> preskušanja	3143
2	<u>Redna</u> – dodatna preskušanja (+ <del>ekspresni</del> ) –	1147
3	<u>Redna</u> – dodatni program, <i>Clostridium perfringens</i>	1308
4	<u>Redna</u> – nizkat	574
5	<u>Redna</u> – visok	574
6	<u>Občasna</u> preskušanja – <u>Osnovni parametri</u>	396
7	<u>Občasna</u> preskušanja – PAH, benzen, Hg	1
8	Pratilidi 2017	102
9	<u>Občasna</u> preskušanja – kovine, mikroelementi	396
10	<u>Občasna</u> preskušanja – <u>natrij</u>	396
11	<u>Občasna</u> preskušanja – <u>fluorid</u>	396
12	<u>Občasna</u> preskušanja – THM, <del>karboksilna</del> topila	396
13	<u>Občasna</u> preskušanja – ClO <sub>2</sub> , ClO <sub>3</sub>	20
14	<u>Občasna</u> preskušanja – BrO <sub>3</sub>	9
15	<u>Občasna</u> preskušanja – <u>Mikrobiološka</u> preskušanja	396
16	<u>Občasna</u> preskušanja – <u>Mikrobiološka</u> preskušanja – <i>Clostridium perfringens</i> (vključno s sporami)	144
17	Koordinacija programa in vodstevanje informacijskega sistema	3.203 delovne ure
18	Storitve, povezane z akreditacijo	

Število izvedenih rednih prekušanj v letu 2017 se nekoliko razlikuje od števila načrtovanih, predvsem zaradi sprememb na okrbovalnih območjih, ki vplivajo na obseg preskušanj in priljubljitev manjših okrbovalnih območij k večjim.

V okviru programa smo izvajali sledeče storitve:

- uakljejanje in izdelava program monitoringa,
- vzorčenje pitne vode in terenske meritve v vseh šestih Oddelkih za okolje in zdravje (v nadaljevanju COZ). Vzorčenje in terenske meritve so bili razdeljeni v posamezne oddelke na podlagi lokacije vzorcevalnih mest, časovne razporeditve vzorčenja, usposobljenosti in razpoložljivosti sodelavcev po posameznih oddelkih,
- sprejem vzorcev v laboratorij,
- vnašanje rezultatov analiz v zbirko podatkov monitoringa pitne vode,
- sprotno obveščanje upravljalcev o nedkladnih rezultatih analiz,
- preverjanje kakovosti vzorčenja in preklikanj z občasnimi primerjavnimi vzorci. V letu 2017 smo odvzeli 15 primerjavnih vzorcev. S statistično primerjivo smo ugotovili, da so rezultati vzporednega vzorčenja primerljivi in v okviru merilne negotovosti uporabljene metode;
- vnašanje sprememb v zbirko podatkov monitoringa pitne vode. V letu 2017 smo v zbirko podatkov monitoringa pitne vode vnesli spremembe, ki so nam jih posredovali upravljalci sistemov za oskrbo s pitno vodo. Spremembe so se nanašale predvsem na število uporabnikov, količino dobavljene vode in način priprave,
- vnos vzrokov nedkladnosti pitne vode,
- vnos podatkov o izvedenih ukrepih ob nedkladnosti pitne vode,
- izdelava letnega poročila,
- obračuni upravljenih storitev.

V letu 2017 smo informacijski sistemom nadgradili z verzijo ORACLE Database Standard Edition 2 in dvostransko procesorsko licencama. Z nadgradnjijo podatkovne baze smo pridobili:

- možnost shranjevanja in obdelave velikih količin podatkov,
- neomejeno število uporabnikov,
- povečanje procesorske moči – za nenehno mesečnih analitičnih obdelav,
- varno shranjevanje večjih dokumentov in vodenja revizijskih sledi.

V informacijski sistemu smo integrirali sistem »REKONO«. Storitev je namenjena centralnemu upravljanju elektronskih identitet in je skladna s smernicami nove evropske regulative (eIDAS). Storitev zagotavlja kriptografsko zaščito podatkov in visoko ravni zaupanja v elektronsko identiteto, ki temelji na različnih načinih preverjanja identitete ob registraciji osebe, njeni povezavi z evidentacijskim postopkom in uporabi sredstev elektronske identifikacije.

V informacijski sistemu smo vgradili »APEX Office Print sistem«, ki omogoča kreiranje poročil. Vsa poročila so varno shranjena v podatkovni bazi. Aplikacija omogoča večstopenjsko potrjevanje le teh. Tehnologija je v veliki meri neodvisna od informacijske platforme uporabnika in od uporabnikov informacijskega sistema ne zahteva nakupa dodatnih programov in licenčnih orodij. Za vnos podatkov in izdelavo Načrta za zagotavljanje varnosti pitne vode zadostuje le spletni brskalnik.

V zvezi z izdelavo Načrta za zagotavljanje varnosti pitne vode smo imeli dve strokovni delavnici z upravljalci vodovodnih sistemov. Delavnice v Ljubljani se je udeležilo 86 oseb, delavnice v Mariboru pa 57 oseb. V letu 2017 smo imeli dva delovna sestanka z predstavniki NJUZ in 3 sestanke z upravljalci sistemov za oskrbo s pitno vodo. V delo za pripravo aplikacije za vnos načrta smo skupno vložili 435 delovnih ur. Za koordinacijo programa monitoringa pitne vode smo porabili 3.203 delovne ure.

- Izvajanje laboratorijskih prekuhanj vrudnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije – redni in dodatni nadzor

V skladu s pogodbo Pogodba C2713-17-000012, št. 0617-1/2017-11, z dne 07.04.2017 ter C2713-15-000007, št. 0617-66/2015-8, z dne 27.03.2015 in Aneks št.1, 0617-66/2015-34, z dne 17.3.2016, o izvajaju laboratorijskih prekuhanj vrudnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora

Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije – redni in dodatni nadzor smo v COZ v letu 2017 izvajali storitve po sledočih področjih:

a) 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 2017 v okviru izvajanja laboratorijskih preiskovanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije v COZ izvajali sledeče storitve:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programa vzterjanja in laboratorijskih preiskovanj
- prevzem, evidentiranje, določanje nabora aplikabilnih preiskov glede na lastnosti posameznega vzorca in priprava vzorcev za preiskovanje
- izdelava in posredovanje posameznih pisnih poročil o preiskovanju 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). Storitev je opravljala izključno Oddelek za okolje in zdravje Maribor, na svojih lokacijah v Mariboru in v Ljubljani.
- elektronski prenos podatkov o rezultatih preiskovanja 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, primerjava, obrazložitve in zaključke o tveganju za potrošnike za vse analizirane vzorce v letu 2017
- obračuni opravljenih storitev.

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

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

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

Skupine živil	Parameter	Št. analiz na posamezni parameter
Združene formule za dojenčke (od rojstva)	pesticidi (P2, MRM 1 oz. MRM 2, P7, P8 (kontin))	5
	svinec, kadmij, cinkopni arzen, cinkopni nikelj	5
	afatokromit M1	5
	erotska kislina	5
	PAO (PAH4)	5
Dohidrite zdržane formule za dojenčke	Salmonella spp. (v 25g)	5
	Enterobacter sakazaki (v 10g)	5
Nedaljevalne formule (za dojenčke starejše od 6. meseca)	pesticidi (P2, MRM 1 oz. MRM 2, P7, P8 (kontin))	5
	svinec, kadmij, cinkopni arzen, cinkopni nikelj	5
	afatokromit M1	5
	erotska kislina	5
	PAO (PAH4)	5
Dohidrite nedaljevalne formule	Salmonella spp. (v 25g)	5

Otroška hrana na osnovi žit - žitne kultive (2 vrste s površljivjo vsebnostjo prem, sicer ali ajde)	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj	4
	PAO (PAH4)	4
	afamolozini (B1, B2, G1, G2)	4
	clorotoksin A	4
	DON	4
	zorevalence	4
	metilamid	4
	toluen T-2, HT-2	4
	alkaloidi rožnika	4
	stropin, skopolazmin	2
Otroška hrana na osnovi zelenjavje z vsebnostjo jabolčne kisline	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj	2
	petulin	2
Otroška hrana na osnovi zelenjavje z vsebnostjo krompirja, konzervi ali živilnih kemičkov	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj	4
	nitriti	4
	metilamid	4
Otroška hrana (obroki za dojenčke) s sestavninami živalskega izvora Obroki za dojenčke, ki vsebujejo mleko, sir, soko, smetano	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj	2
	PAO (PAH4)	2
	diklorini in fluorini, diklorinem podobni in nepodobni PCB	2
Otronika hrana namenjena dojenčkom v skladu z uredbijo 609/2013 za neposredno uživanje v plastični embalaži.	Salmonella spp. (v 25g)	5
	Listeria monocytogene (v 25g)	5
Deliktivnost živil za posebne zdravstvene namene za dojenčke do 6. meseca starosti	Salmonella spp. (v 25g)	2
Živila za posebne zdravstvene namene za dojenčke	Enterobacter sakazaki (v 10g)	2
	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj	2
	PAO (PAH4)	2
	afamolozini: M1	2
	clorotoksin A	2
Živila za posebne zdr. namene, ki niso namenjena dojenčkom	svinec, kadmij, celokupni arzen, celokupni nikelj	5
Živila za posebne zdr. namene za neposredno uživanje, ki niso namenjena dojenčkom	Salmonella spp. (v 25g)	5
	Listeria monocytogene (v 25g)	5
Prehranska dopolnila na osnovi omog. 3 različnih kislina	PAO (PAH4)	5
	diklorini in fluorini, diklorinem podobni in nepodobni PCB	2
	omog. 3 različnih kislino	5
	celovito celica cimatična	5
Prehranska dopolnila na osnovi medu (zdrobljeno rastline ali rastline v prahu, deli medu, algi, glive, lišaji)	Salmonella spp. (v 25g)	10
Prehranska dopolnila na osnovi rastlin (zdrobljene rastline ali rastline v prahu, deli rastlin, algi, glive, lišaji)	svinec, kadmij, živo srebro, celokupni arzen, celokupni nikelj	10
	arzen anorganski (v primeru, če je celokupni arzen > 0,10 mg/kg)	
	PAO (PAH4)	10

Prehranska dopolnila na osnovi riba, fermentironga z rdečimi kvasovkami Monascus purpureus (monakotin K)	citrulin	3
Prehranska dopolnila s sladili, ki niso poliki (dropi, žveđljive tablete, granulat za direktno uživanje ali za pripravo napitka)	aspartam, sacarina, ciklamat, k-sosaltim	3
Prehranska dopolnila z več minerali	kalij, kalinj, magnezij, krom, železo, jod, bakter, mangan, selen, cink, molibden	5
	zrinc, kadmij, živo svilko, celokupni ozon, celokupni nikelj	5
	celovita osnova označbe	5
Prehranska dopolnila z glukozaminom	glukozamin	5
	celovita osnova označbe	5
Prehranska dopolnila, ki se predstavljajo kot pomoc pri zaščitovanju telesne kože	zlitvamino	10
Prehranska dopolnila za površje ipolne ropti	nedovoljene sestavnine (sildenafil, avanafil, vardenafil, tadalafil in analogi)	10
<b>SKUPAJ</b>		<b>262</b>

V okviru skupine živil za posebne skupine in prehranska dopolnila je bil opravljen nadzor nad označevanjem (v povezavi z sestavo živil) 15 vzorcev, biološko varnostjo živil 27 vzorcev, kemikalijo varnostjo živil 82 živil (zabetne formule za dojenčke – 10 vzorcev, otroška hrana – 12 vzorcev, živila za dojenčke za posebne zdravstvene namene – 2 vzorce, živila za posebne zdravstvene namene, ki niso za dojenčke – 5 vzorcev in prehranska dopolnila 53 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 omenjenih za stik z živili so razvidni iz tabele 3.

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

Skupine materialov, ki prihajajo v stik z živili	Parameter	Št. analiz na posamezni parameter
Keramikalni izdelki, izdelki s poslikano atično površino za otroško - točki proizvajalci	zrinc, kadmij	5
Poseode in prapor iz nežavnega jekla	krom, nikelj	5
Cnajti iz lesa	N-nitrosamini	3
	N-nitrosabilne sestavnine	3
Zaščitne rokavice iz lesa za stik z živili	N-nitrosamini	5
	N-nitrosabilne sestavnine	5
Teznila za večje ince poseode in krovinske pokrovitve	ftaleti (DEHP, DINP, DIDP, DBP, BBP)	5
Melaninska posoda, prapor	Identifikacija polimerov	10
	formaldehid	10

	zelenino	10
Pripravodci, posoda, pribor iz črnega majlora (poliamida)	identifikacija polimerov	7
	bromov(s)piren	7
	primarni aromatski amidi	7
Raztegljiva folija	ftalati (DEHP, DINP, DIDP, DBP, HHP)	5
Vrečke za pečenje, kuhinja, posoda za pečenje iz poliamida	isopropilketon	3
Izdelki iz silikona	neprav spojine	3
	formaldehid	5
Potiskana papirna/kartonasta embalaža (z vsebnostjo recikliranih višin)	mineralna olja*	5
	benzoftenu, 4-nitil benzoftenu, tripropiltetraen, 4-benzolihfalin, 4,4-bis (dimetilensko) benzoftenu	5
Laminati - tvrdični materiali	primarni aromatski amidi	5
Emajlirana posoda	svinec, železni, barij, krom, arsens, kobalt, bater, litij, mangano, cink, molibden, niklji	1
Kovinska posoda s polimernimi prenosi	formaldehid	5
	primarni aromatski amidi	5
<b>SKUPAJ</b>		<b>132</b>

V okviru skupine materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili je bilo preiskanih 75 vzorcev. Letni program je bil v skupini materialov in izdelkov namenjenih za stik z živili izveden v celoti.

#### b) Kozmetični izdelki, igrače in izdelki splošne varnosti ter o-tekočine

Na področju kozmetičnih izdelkov, igrač in izdelkov splošne varnosti smo v letu 2017 v okviru izvajanja laboratorijskih preiskoval uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije izvajali sledeče storitve:

- nodelovanje pri pripravi in usklajevanju programa vzorčenja in laboratorijskih preiskov
- prevzem, evidentiranje, določanje nabora aplikabilnih preiskov glede na lastnosti posameznega vzorca in priprava vzorcev za preiskovanje
- izdelava in posredovanje posameznih pisnih poročil o preiskovanju za posamezni vzorec vidljivo in podatki o vzorecu, fotografije vzorca, rezultati opravljenih analiz ter oceno skladnosti z zakonom in/ali oceno varnosti vzorcev ter oceno tveganja (v kolikor je bilo potrebno). Storitve je opravljal izključno OOZ Maribor, na svojih lokacijah v Mariboru, Prvozemskih 1, in v Ljubljani, Grubkovičeva 44
- elektronski prenos podatkov o rezultatih preiskovanja 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 2017
- obračuni opravljenih storitev.

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

Analiza dostavljenih vzorcev je bila opravljena v CKA in CMA ter akreditiranih laboratorijsih za nekatero posamezne parametre, ki jih ne izvajamo v NLZOH. Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini kozmetični izdelki, igrače in izdelki splošne varnosti ter e-tekočine so razvidni iz tabeli 4-11.

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

KOZMETIKA - 2017 letni program	Parametri	St. analiz na posamezni parameter
Izdelki za okrog oči, serumi za tveganje	Konservanti (parabeni, triklorisanol, benzotriksa, k. sorbinska k. tiosolinoel, trikloroel, jodopropinilbutilkarbamet, benzil alkohol, formaldehid, bronopol)	10
	Alergeni iz Priloga III Uredbe 1223/2009/ES	8
	Mikrobiološka preizkova	10
	Pregled sestavin, označ, opozoril in ocena skladnosti CO <sub>2</sub>	10
Izdelki, ki se uporablja, komponi (MI), polovica otroških	Mikrobiološka preizkova	10
	Konservanti (parabeni, triklorisanol, benzotriksa, k. sorbinska k. tiosolinoel, trikloroel, jodopropinilbutilkarbamet, benzil alkohol, formaldehid, bronopol)	10
	Alergeni iz Priloga III Uredbe 1223/2009/ES	10
	1,4-diketan	8
Kozmetika otroška (dekorativna)	Pregled sestavin, označ, opozoril in ocena skladnosti	10
	Kovine - Pb, Cd, Hg, As, Sb, Cr slaganji (CrVI)	10
	Alergeni iz Priloga III Uredbe 1223/2009/ES	8
	Konservanti (parabeni, triklorisanol, benzotriksa, k. sorbinska k. tiosolinoel, trikloroel, jodopropinilbutilkarbamet, benzil alkohol, formaldehid, bronopol)	6
	N-nitrosamini: NDELA, NDMA (alkanolamini: TEA, DEA)	2
	Poli(alkilski) propenidi ogljikovodilki (PAO)	6
	Aromatski amini	6
	Eterita	28
Tekoča mila, mleka, losioni	Pregled sestavin, označ, opozoril in ocena skladnosti	10
	Ocena tveganja	2
	Alergeni iz Priloga III Uredbe 1223/2009/ES	10
	Konservanti (parabeni, triklorisanol, benzotriksa, k. sorbinska k. tiosolinoel, trikloroel, jodopropinilbutilkarbamet, benzil alkohol, formaldehid, bronopol)	10
Kozmetika za sončenje	Mikrobiološka preizkova	10
	Pregled sestavin, označ, opozoril in ocena skladnosti	10
	SFT in vitro	5
UVA-PP		5
	UV filter	5

	Pregled sestavja, označ, opozoril in ocena skladnosti	5
Masnina očja	Alergeni iz Priloga III Uredbe 1223/2009/EU	5
	Pregled sestavja, označ, opozoril in ocena skladnosti	5
SKUPAJ	Imer je bilo aplikabilno	50

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

KOZMETIKA – 2017 dodatni nadzor Vrsta izdelkov	Št. analiz	PARAMETER
Izdelki za noge kože, krema Blue Cap	4	Kortikosteroidi
	2	Cinkov plitvina
	4	Pregled sestavja, označ, opozoril in ocena skladnosti

Program uradnega nadzora kozmetičnih proizvodov v letu 2017 je vključeval 54 vzorcev kozmetičnih izdelkov, 50 vzorcev v okviru letnega programa rednega nadzora in 4 vzoreci v okviru dodatnega nadzora na osnovi pritožbe potrošnikov.

Struktura in število vzorcev ter parametri v skupini igrač so razvidni iz tabele 6.

Število opravljenih prekusov na posamezen parameter pa je prikazano v tabeli 7.

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

IGRAČE – 2017 letni Vrsta izdelkov	Št. vzorcev	Parameter
Grafičnički igrači za otroka nad 3 leti (plastika, lesene)	5	Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015, >3 leta
		Mehanika lastnosti SIST EN 71-3:2011
		Pregled označ, opozoril in ocena skladnosti
Igrače iz malleke plastike	10	Pravili REACH, priloga XVII, točki 51, 52
		Pregled označ, opozoril in ocena skladnosti
Glašbeni igrače v obliki ročajalja, namenec <3 (dane na trgu po 30.9.2014)	5	Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015, <3 leta
		Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015 <3 leta; dodatno preskus za zvotno igrače – tl. 4.20
		Praktimizirani 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, Sh, Se, Sn, Sr, Zn*
		IR identifikacija materiala
		Pregled označ, opozoril in ocena skladnosti
Igrače z magneti	5	Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015,>3 leta, dodatno preskus za magneti, tl. 4.23
		Pregled označ, opozoril in ocena skladnosti
Igrače za otroka, ki se ne morajo postaviti na noge (klopniki, verige z igračami za otroki vozitek	5	Mehanika lastnosti SIST EN 71-1:2015,<3 leta, zimo tl. 5.8
		Pravili REACH, priloga XVII, točki 51, 52*
		Praktimizirani 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, Sh, Se, Sn, Sr, Zn*
		IR identifikacija materiala
		PAO (ča guma, PVC, PE, ABS, EVA, PP (črn))*

IGRAČE – 2017 letni Vrsta izdelkov	Št. vzorcev	Parameter
		Primarni in sekundarni avtomatski omaki, REACH, Priloga XVII, točka 43*
		Pregled oznak, opozoril in ocene skladnosti
Igrače z izstrelki (loki, projektili), >3 leta	5	Mehanske lastnosti EN 71-1, >3 leta; dodatno preskusni določili so izstrelki – tl. 4.4.17
		Pregled oznak, opozoril in ocene skladnosti
Poletni kostumi	5	Vnetljivost SIST EN 71-2:2011+A1:2014
		Pregled oznak, opozoril in ocene skladnosti
Igrače kot otroška športna oprema, igrače za aktivacijo - gumijasto, plastične (krepce, rokavice...), gumijasta žival, ustnil igrač, ki se aktivirajo z vodičem (orglice, piščalke, projektili)	10	PAO, REACH, priloga XVII, točka 50
		Pregled oznak, opozoril in ocene skladnosti
Lepčine sestavljenice pod 3 leta	5	Mehanske 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 <sup>+</sup> Migracija elementov, EN 71-3: Cr6+ <sup>+</sup> Migracija elementov, EN 71-3: organomimicne spojine*
		Formaldehid PAO REACH, priloga XVII, točka 50 (jedraste igrače)*
		Pregled oznak, opozoril in ocene skladnosti
Tekstilna igrače<3	10	Mehanske lastnosti SIST EN 71-1:2015, <3 leta Primarni in sekundarni avtomatski omaki, REACH, Priloga XVII, točka 43*
		Zavarovalci goranja, (TCRP, TDCP in TCPP)
		Vnetljivost SIST EN 71-2:2011+A1:2014
		Pregled oznak, opozoril in ocene skladnosti
Igrače z alergenični ddition (flossmetri, hantuli, svitčeniki...)	5	Alergeni Pregled oznak, opozoril in ocene skladnosti
SKUPAJ	70	Igor je bilo aplikabilno

Tabela 7: Število opravljenih preskusov na posamezni parameter

Skupina parametrov	Število posameznih analiz/ocen
Mehanske in fizikalne lastnosti:	56
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015: 36	
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015, točka 5.8: 4	pod 3 leta: 30 med 3 leti: 21
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015, točka 4.20: 5	
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015, točka 4.23: 1	
SIST EN 71-1:2011+A3:2014; SIST EN 71-1:2015, točka 4.4.17: 5	
SIST EN 71-8:2011	med 3 leta: 5
Vnetljivost:	15
SIST EN 71-2:2011+A1:2014	15
Kemijske lastnosti:	113

Preliminarni test z XRF: vsebnost elementov	5
Preskus identifikacije materiala z IR: preliminarni preskus bisfenola A.	9
Migracija krovir: SJST EN 71-3:2013:	
Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn	16
Cr 6+	5
Organokositne spojine	5
Zaviralci gorenja: TCHP, TDOP in TCOP	10
Aromatski amini, ki lahko nastanejo iz sestavne barve	17
Ftalati, REACH, priloga XVII, točki 51, 52	17
Formaldehid	5
Bisfenol A (glede na rezultate IR identifikacije materiala)	0
Alergene dlejeva	5
Direktiva RoHS, Priloga II: PAO	19
Pregled vzorca in ocena skladnosti	70
Ocena tveganja	15
<b>SKUPAJ</b>	<b>269</b>

Program urednjega rednega nadzora igrač v letu 2017 je vključeval 70 vzorcev igrač.

Vzorcev iz skupine igrač v okviru dodatnega in izrednega nadzora v letu 2017 ni bilo obeskrivnih.

Struktura in število vzorcev ter parametri v skupini proizvodov splošne varnosti in o-tekočin so razvidni iz tabel 8, 9 in 10. Število upravljenih preskusov na posamezen parameter je razviden iz tabelo 11.

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

PROIZVODI SPLOŠNE VARNOSTI – 2017 letni program Vrsta izdelkov	Št. vzorcev	Parameter
Iadežki za nego otroka, pralne plenice, blatka, zaščita pri posteljici, hranački, žinice, blatka za odvajanje, pralne plenice	10	PAO, REACH Priloga XVII, točka 50* Formaldehid* Preliminarni test z XRF: vsebnost elementov (vse prisotne barve) Organokositne spojine, REACH, priloga XVII, točka 20* Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43* Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Števki (iz blage, plastificirani)	5	Pralni, REACH, priloga XVII, točki 51, 52* Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43* PAO, REACH Priloga XVII, točka 50* Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Zobne števki za otroke od 6 mesecov dalje, glemniki, hrabče	5	Splošne in mehanične lastnosti: SJST EN ISO 20126:2012, Zobozdravstvo - Ročna zobna števka - Splošne zahteve in preskusne metode (ISO 20126:2012) Svinec, REACH, priloga XVII, točka 63* PAO, REACH Priloga XVII, točka 50* Pralni REACH, priloga XVII, točki 51, 52* Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
Trajni tattoo in permanentni make up	5	Ocena oznak in informacij Pregled navedenih sestavin in ocena rezultativ Mikrobiološka ustrezost

PROIZVODI SPLOŠNE VARNOSTI – 2017 letni program Vrsta izdelkov	Št. vzorcev	Parameter
		Primarni in sekundarni aromatični zemni kontaminanti: PAO in bens(a)spren Kovine
SKUPAJ	25	kjer je bilo aplikabilno

V okviru izrednega nadzora ZIRS 2017, je bil odvzet en vzorec prahnih plenčk.

Tabela 9: Struktura in število vzorcev ter parametri v skupini izrednega nadzora

PROIZVODI SPLOŠNE VARNOSTI – 2017 izredni nadzor	Št. vzorcev	Parameter
Izdelki za nego otroka, pralne pletnice	1	Formaldehid Migracija elementov: EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sp, Zn Primarni in sekundarni aromatični zemni, REACH, Priloga XVII, točka 43 Preglед oznak, opozoril in celotna vključevanje

V okviru dodatnega nadzora ZIRS 2017, so bili odvzeti in analizirani vzorec e-tekočin glede vsebnosti nikotina.

Tabela 10: Struktura in število vzorcev ter parametri v skupini e-tekočin

E-TEKOČINE – 2017 dodatni nadzor Vrsta izdelkov	Št. vzorcev	Parameter
E-tekočine	9	Vsebnost nikotina
SKUPAJ	9	

Tabela 11: Struktura in število vzorcev ter parametri v skupini proizvodov splošne varnosti in e-tekočin

Skupina parametrov	Število posameznih analiz/ocen
Spošne in mehanske lastnosti:	4
EN ISO 20126:2012	4
Mikrobiološka ustreznost: St.mikroorganizmov pri 30°C, Pleazi in klesavčki, <i>Propionibacter acnes</i> , <i>Clostridium perfringens</i> (a sporoz), <i>Enterobacteriaceae</i> pri 37°C	5
Kemijske lastnosti: Primarni in sekundarni aromatični zemni, REACH, Priloga XVII, točka 43	16
Kontaminanti v tekoo: - Kovine (As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Sb, Sn, Zn) - PAO (bens(a)spren, bens(a)nitren, kripten, bens(b)fluorokripten, bens(j)fluorokripten, bens(k)fluorokripten, dibens(a,h)fluorokripten ter bens(a)spren) - Primarni in sekundarni aromatični zemni: 6-Amino-2-ekokainefalin, 4-Amino-3-fluorofenol, 4-Aminosobzen, o-Aminocetofenon, 2-Metoksiacetilen, Benzidin, 4-Aminodifenil, p-Kloroanilin, 4-Kloro-o-toluidin, 3,3'-Diklorobenzidin, 3,3'-Dimetoksibenzidin, 3,3'-	9

Dimethylbenzidin, p-Kresidin, 2,4-Diaminoanisol, 4,4'-Metilen-bis-(2-kloroanilin), 4,4'-Dipropiimidatolmetan, 3,3'-Dimetyl-4,4'-diminodifthalimeton, 2,4-Diaminotoluum, Naphilamin (beta), 2-Amino-4-nitrotoluum, 4,4'-Oksidiazolin, p-Fenildienamin, 4,4'-Tiodiamidin, o-Toluidin, 2,4,3'-Trimetilanilin, 2,6-Ksilidin, 2,4-Ksilidin, anilin	
<b>PAO, REACH Priloga XVII, čl. 50</b>	13
<b>Svinec, REACH, priloga XVII, čl. 63</b>	5
<b>Organokositne spojine, REACH, priloga XVII, čl. 20</b>	10
<b>Formaldehid, REACH, priloga XVII, čl. 28</b>	11
<b>Plasti (DEHP, DBP, BBP, DHP, DIDP, DNOP), REACH Priloga XVII, čl. 51, 52</b>	8
<b>Nikotin: ZOUTPI, 26.člen, 3.odst., tč.2,</b>	9
<b>Pregled navedenih sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti</b>	25
<b>Ocena tveganja</b>	4
<b>SKUPAJ</b>	129

Program urednega nadzora proizvodov upoštevati vernosti v letu 2017 je vključeval 25 vzorcev rednega programa, en vzorec izrednega nadzora in v okviru dodatnega nadzora 9 vzorcev e-tekočin.

c) Nakazljive balzmi, kopalne vode, zdravstvena ustrezost pitne vode ter objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo

Na področju nakazljivih balzmi, kopalnih vod, zdravstvene ustreznosti pitne vode ter objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo smo v letu 2017 v okviru izvajanja laboratorijskih preiskovanj uradnih vzorcev za potrebe Inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije v COZ izvajali sledoče storitve:

- sprejem vzorcev v laboratorij
- izdelava pisnih poročil o rezultatih preiskovanj vzorcev iz internega vodovodnega omrežja na prisotnost legionel z oceno tveganje za pojav legioneloz pri ljudeh glede na ugotovljeno število legionel v preiskanih vzorcih vode in predlogi ukrepov za zmanjšanje ugotovljenega tveganja
- izdelava pisnih poročil o rezultatih preiskovanj 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 morejo izpolnjevati kopalnika 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 Inšpekcija Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije, ki so vzorce tudi dostavili v posamezne oddelke Centra za okolje in zdravje. Analize dostavljenih vzorcev so bile opravljene v laboratorijsih Centra za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja in Centra za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja.

Število opravljenih analiz je razvidno iz naslednje tabele.

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 varcev kopalne vode	Število analiziranih varcev pitne vode (Pravnik in pitni vodi)	Število analiziranih varcev pitne vode za pristopni legislativni vodovodni omrežji
OOZ Maribor	74	18	31
OOZ Celje	43	20	6
OOZ Koper	34	4	8
OOZ Kranj	28	11	4
OOZ Nova Gorica	10	12	4
OOZ Novo mesto	34	15	4

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

V skladu s pogodbo št. C2711-17-145103 o finančiranju nalog v okviru ugotavljanja sprejemljivosti politik, programov in planov v postopkih celovite preseje vplivov na okolje ter drugih posegov s staljiko pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja za leto 2017 smo v COZ tudi v letu 2017 nudili strokovno podporo v postopku ugotavljanja sprejemljivosti posegov v prostor s staljiko varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, kar je sicer v osnovni pristojnosti Ministrstva za zdravje kot državnega nosilca urejanja prostora, vendar naloge iz te pristojnosti opravljajo strukovniodelavci Oddelka za okolje in zdravje Maribor.

V letu 2017 smo izvajali sledeče naloge:

- pregled in obdelava prejete dokumentacije
- uklajevanje staljic z dejavniki
- izdelava mnenj, ocen in anamnic
- strokovna podpora ministrov pri pripravi in spremembah zakonodaje, tudi v nadzorskem uklajevanju (n.pr.: Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju), v strokovnih delovnih skupinah (n.pr.: Operativni program varstva pred hrupom)
- oblikovanje strokovnih anamnic za področje zdravja ljudi
- dodatna izobraževanja (n.pr.: seminarji in delavnice v zvezi s PVO in CPVO, novi ZVO-2, prostorska in gradbena zakonodaja).

V letu 2017 smo pregledali in pripravili eno ali več strokovnih mnenj za 252 zadov. Od tega:

- 49 prvih in drugih mnenj, ki so bila v 46 primerih tudi istočasno strokovna mnenja o verjetnosti pomembnejših vplivov planov v postopku celovite preseje vplivov na okolje za občinske prostorske načrte (OPN) ter njihove spremembe in dopolnitve (SD)
- 62 strokovnih mnenj o verjetnosti pomembnejših vplivov planov v postopku celovite preseje vplivov na okolje za OPN in občinske podrobne prostorske načrte (OPPN) ter njihove spremembe in dopolnitve
- 39 pregledov okoljskih poročil in njihovih dopolnitiev za OPN in OPPN ter SD
- 31 pregledov predlogov prostorskih načrtov in njihovih dopolnitiev ter drugih mnenj na predlog
- 45 pregledov poročil o vplivih na okolje (PVO), izhodilči za izdelavo PVO, predhodnih informacij, mnenj v predhodnem postopku in njihovih dopolnitiev
- 12 anamnic v različnih postopkih (strategije, DPN, OPN in OPPN)
- 14 drugih zadov (dopisov oziroma strokovnih mnenj na uredbe, zakone, programme).

V zgornj navedenih zadovah so vključene večkratne obravnave istih zadov zaradi uklajevanja direktno z pripravljevalci planov in izdelovalci poročil ter drugimi dejavniki. Dejansko smo pri 217

zadevih izdali tudi neuredno ali uredno vmesno in/ali končno mnenje. Od teh je bilo 116 pozitivnih, 59 pogojnih in 42 negativnih, 35 zadev pa iz različnih vzrokov nima zaključka.

#### 4.3.2. Program dela za plačnika ZZZS v letu 2017

##### Obrazec 1b: Poročanje o opravljenih storitvah po pogodbi z ZZZS 2017

Center za medicinsko mikrobiologijo v katerem izvajamo program za plačnika ZZZS ter medicinsko mikrobiološko diagnostiko za izvajalce zdravstvene dejavnosti, ki je njim plačana iz sredstev ZZZ je v letu 2017 obseg dela in s tem pribljiko povečal v enak meri kot v preteklih obdobjih. Poleg resti obsega dela v letu 2017 smo se veliko ukvarjali in si prizadevali dosegiti zastavljene specifične cilje povezane z te hitrejo in boljšo diagnostiko za bolnike. Poročilo o njihovi realizaciji in doseganjtu ciljev delovanja CMM je podrobnejše predstavljeno v začetku Letnega poročila pri poglavju o realizaciji ciljev.

Na Oddelkih medicinske mikrobiologije smo izvajali aktivnosti na javnozdravstvenih nalogaх, ki so namenjene epidemiološkemu spremljanju nalezljivih bolezni, preprečevanju in obvladovanju okužb povezanih z zdravstveno oskrbo, spremljanju odpornosti mikroorganizmov, ugotavljanju mehanizmov odpornosti, poročanju podatkov v informacijski sistem ECDC – Teasy in v druge mednarodne strokovne mreže.

Naloga so se izvajale na naslednjih področjih:

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 kampikobakter
4. zbiranje vzorcev in podatkov za delovanje nacionalnih mrež (invasivne okužbe, zoonoze, respiratorni virusi, rotavirusi, gonokoki, HIV...)
5. zbiranje in poročanje podatkov za SKUOPZ
6. molekulske opredelitev izolatov *S. aureus*, *C. difficile*
7. ugotavljanja mehanizmov odpornosti na fenotipki in molekularni ravni (ESBL, karbepenamaze...)
8. testiranje asociranih vzorcev odvzeti v skupinah prebivalcev z dejavniki tveganja na okužbo s HIV
9. testiranje vzorcev nosečnic in bolnikov dermatoveneroloških ambulanc na okužbo s HIV
10. Poglobljeno spremljanje legioneloz
11. Poglobljeno spremljanje cestrobioz
12. Poglobljeno spremljanje okrovakega kačija
13. izvajanje preiskav po naročilu epidemiologa
14. prijevi povzročiteljev nalezljivih bolezni.

Obseg opravljenega dela na teh nalogaх je prikazan v naslednji tabeli:

Tabela 13: Število opravljenih preiskav na nalogaх, ki so namenjene epidemiološkemu spremljanju nalezljivih bolezni, preprečevanju in obvladovanju okužb povezanih z zdravstveno oskrbo, spremljanju odpornosti mikroorganizmov in ugotavljanju mehanizmov odpornosti v letu 2017

PREISKAVA	Število opravljenih preiskav
Projekt EAESS-NET	173
Dokončna serotipizacija <i>Isolata salmonensis</i>	170
Določanje občutljivosti pri izolatu lantibiotakra	675
določanje občutljivosti pri izolatu CA-MRSA	213
določitev meC gena in PVL pri izolatu CA-MRSA	204
tipizacija spa Izolata CA-MRSA	274
določitev tipa levos streptozama pri izolatu CA-MRSA	201
molekularna določitev profila toksinov pri izolatu CA-MRSA	351
ribotipizacija izolata <i>Clostridium difficile</i>	329
toloplnotipizacija izolata <i>Clostridium difficile</i>	194
Izolati z ESBL - fenotipsko potrjevanje neaktivnosti odpornosti	6915
Enterobacteriaceae - fenotipsko potrjevanje izločanja karbapenemov	1126
<i>P. aeruginosa</i> , <i>A. baumannii</i> - fenotipsko potrjevanje odpornosti proti karbapenemom	3466
molekularna potrdljiva odpornost boljša proti karbapenemom	831
nevzpostano enzimatsko testiranje na okužbo HIV nosilnik	3327
nevzpostano enzimatsko testiranje na okužbo HIV davnostnoseročodni bolniki	939
nevzpostano enzimatsko testiranje na okužbo HIV zdravi	192
nevzpostano enzimatsko testiranje na okužbo s HIV - potrdljivo testiranje	29
Izolira na legionelo - klinični vzorci	20
Izolira na legionelo - vzorci iz okolja	305
molekularno določanje kolibrijskih povzročiteljev spolno prenosljivih bolezni	591
pridelava na jajčeca <i>Enterobius vermicularis</i> s peritonealnim vložkom	664
<b>GRUPA</b>	<b>22270</b>

Naloge, ki smo jih izvajali so usmerjene v tista področja, ki po skupni oceni naših specialistov in strokovnjakov iz Nacionalnega inštituta za javno zdravje predstavljajo problematiko, ki potrebuje poglobljeno spremljanje z namenom učinkovanja ukrepov v prihodnosti. Izvajanje vseh naštetih nalog se na osnovi skupnega dogovora NLZONI in NJZ podaljuje tudi v leto 2018.

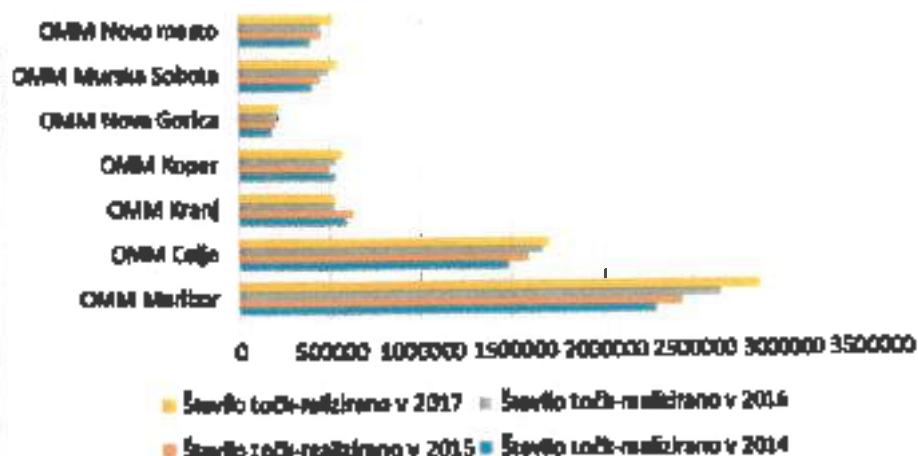
Na področju diagnostične mikrobiologije smo izvajali preiskave za namen odkrivanja povzročiteljev okužb, oziroma imunskega odgovora na povzročitelje okužb z različnimi tehnikami, metodami in postopki. Povečanje obsega dela med v primerjavi z planom so dosegli štiri od sedmih oddelkov in sicer od 5 do 11 %. Šest od sedmih oddelkov je povečalo obseg dela v primerjavi z letom 2016 in sicer za 2 do 15 %. Skupaj so oddelki Centra za medicinsko mikrobiologijo za 6 % povečali obseg dela in za 3 % presegli načrtovano razs. ki je posledica predvsem dveh dejavnikov – večje potrebe po mikrobioloski diagnostiki zaradi naraščajočih problemov z odpornostjo mikroorganizmov in uporabe mikrobioloskih tehnik, ki omogočajo hitro poročanje rezultata, s čimer to področje pridobiva na uporabnosti za bolnika.

V tabeli 14 je prikazana realizacija v Stevilu točk v primerjavi z letnim plenom za leto 2017 in realizacijo v leto 2016:

Oddelek	Število točk realizirani v 2016	Število točk plan za 2017	Število točk realizirane v 2017	Izbira razločju plana za 2017	Izbira 2017/2016
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Maribor	265753	279700	279507	1,05	1,0
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Celje	166971	171000	170296	0,99	1,02
Oddelek za medicinska mikrobiologijo Ljubljana	54195	55000	53304	0,97	1,00
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Koper	53465	55000	52657	1,00	1,05
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Nova Gorica	11910	22500	21530	0,95	0,98
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Murska Sobota	67947	51000	54354	1,07	1,3
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Novo mesto	45620	47000	52370	1,11	1,15
<b>GRUPA</b>	<b>637403</b>	<b>616000</b>	<b>617101</b>	<b>1,03</b>	<b>1,06</b>

V tabeli 15 je prikazano gibanje obsega dela v vseh oddelkih Centra za medicinsko mikrobiologijo (CMM) v obdobju od leta 2014 do leta 2017. Na nivoju organizacijske enote se je obseg dela v štiriletnem obdobju povprečno povečal za 17 %, na posameznih oddelkih pa od 8 do 33 %.

**Obseg dela po oddelkih CMM 2014-2017**



Čeprav so obsegi dela vzpodbudni, pa še vedno ostajojo nerešena vsa sistematska vprašanja glede mreže izvajalcev mikrobiološke medicinske dejavnosti v državi in nadme naročnja mikrobioloških preiskav strani izvajalcev zdravstvene dejavnosti. Žal, Ministrstvo za zdravje v štirih letih ni upoštevalo predlogov za spremembo zakonodaje, ki smo jih poaredovali tako iz Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, kot s strani Razširjenega strokovnega kolegija za mikrobiologijo in imunologijo za izboljšanje stanja na tem področju.

#### 4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2017

##### Obrusec 6: Poročilo o terciarni dejavnosti 2017

Glede na opredelitev ZZZ8 tercier II obsega: najvišjo stopnjo usposobljenosti zdravstvenih timov na posameznem strokovnem področju (subspecialni timi), vključno s podpodročji (subspecializacije), ozko specializirane laboratorije, diagnostične in terapevtske enote, trajno ali občasno horizontalno povezani več strok za najboljše reševanje problemov zdravstvene oskrbe (interdisciplinarni ekspertni konziliji).

Na področju ozko specializiranih laboratorijskih enot Oddelek za javnozdravstveno mikrobiologijo NLZOH v Ljubljani v sodelovanju z ostalimi oddelki Centra za diagnostične enote in Centra za medicinsko mikrobiologijo NLZOH in epidemiologi NJZ ter ostalimi ostreznimi institucijami v letu 2016 izvajali naslednje naloge kot podpora programom epidemiotskega spremljanja naležljivih bolezni in ocenjevanja dogodkov, ki pomenijo grožnjo zdravju:

1. spremljanje gripe in drugih respiratornih virusov
2. spremljanje povzročiteljev bolezni, ki jih preprečujemo z copljjenjem:
  - a. odpice, rdečke, mumpa,
  - b. otroška paraliza
  - c. cesovski kašelj, devica in davici podobne bolezni, tetanusa
3. spremljanje invazivnih bolezni ki jih povzročajo *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* in *Haemophilus influenzae*
4. obvladovanje bolezni, ki se prenašajo z vodo in hrano.

Na področju spremljanja gripe in drugih respiratornih virusov je OJM Ljubljana analiziral 2711 vzorcev. Pri 619 pozitivnih na virus influenze smo določili podtip, in antigenško karakterizirali 72 izolatov virusa izoliranih na celični kulturi. 70 izolatov virusa influenze smo določili genotip. 89 vzorcev in/ali izolatov je laboratorij poslal v referenčni center za influenco pri SZO. 1847 vzorcev je bilo testiranih na rinovirus, 1393 na človeški metapnevrovirus, 1840 na virus parainfluenze, 1404 na človeške bokaviruse 1523 na človeške koronaviruse in 107 na človeške parečiovirusse.

Oddelek za javnozdravstveno mikrobiologijo Ljubljana je v letu 2017 obravnaval 37 primerov suma na okužbo z virusom ošpic in potrdili 3 primerje parotitisa. Prisotnost nukleinske kialine virusa ošpic je bila potrjena pri sedmih primerih in z molekularnimi metodami dokazan genotip B3.

V okviru nadomestnega spremljanja pojavljanja virusa poliomelitisa je bilo s pomočjo kultivacije na celičnih kulturah preiskanih 155 blat in 89 respiratornih vzorcev. Poliovirusov nismo dokazali, pridobljenih in tipiziranih pa je bilo 11 izolatov enterovirusov. Obravnavali smo en primer akutne flakcidne paralize, za katerega so bili odvzeti ustrezni vzorci. Pri pacientu nismo dokazali okužbe s poliovirusi ali enterovirusi.

V letu 2017 smo povzročiteljico osovalkega kelja z molekularnimi metodami dokazovali v 346 vzorcih, od katerih je bilo pozitivnih kar 96 (27 %), 28 pri odraslih, 67 pri otrocih in 1 pri dojenčku. Na specifična protitelesa proti *B. pertussis* smo preiskali 61 serumov.

Za določanje specifičnih protiteles proti povzročiteljem davice in tetanusa smo analizirali 455 vzorcev serumov.

Na področju spremljanja povzročiteljev zoonoz je bilo na prisotnost patogenih *E. coli* z molekularnimi metodami preiskanih 740 vzorcev. Osmili smo 31 izolatov VTEC, ki so pripadali 11 različnim serotipom, od katerih je bil najpogosteji O26.

Molekularno in serološko smo opredelili izolatov listerij 13 bolnikov, ki so zboleli v letu 2017.

Laboratorij za javnozdravstvene bakteriologijo OJM Ljubljana je tipiziral 350 invazivnih izolatov *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* in *Haemophilus influenzae*.

Za vse področja se pripravljajo tedenska, obdobjna in letna poročila za podjetavce mrež, široko strokovno javnost, NJZ, ECDC, EPSA in WHO.

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

#### 4.2.4. Druge storitve javne skrbi

- Izvajanje monitoringu kakovosti voda

V skladu s Pogodbo št. 2551-17-500012 in Aneks št. 1 k pogodbi št. 2551-17-500012 o sofinansiranju dejavnosti Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano v letu 2017 smo v Centru za okolje in zdravje v okviru izvajanja monitoringa kakovosti voda v letu 2017 izvajali sledoče naloge:

1. Izvajanje monitoringa kemikaljskega in ekološkega stanja rek v povodju Mure, Drave in Jadranovih rek v letu 2017
2. Izvajanje monitoringa kemikaljskega in ekološkega stanja jezer v letu 2017
3. Izvajanje monitoringa stanja morja v letu 2017
4. Izvajanje monitoringa kemikaljskega stanja podzemnih voda v letu 2017 na vodnih telesih Savska kotlina in Ljubljansko Barje, Savinjska kotlina, Spodnja Savinja do Sotle, Dravsko kotlino, Zahodne Slovenske gorice, Murska kotlina, Vzhodne Slovenske gorice
5. Izvajanje monitoringa kemikaljskega in ekološkega stanja rek v povodju Save v letu 2017
6. Izvajanje monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se uporablja za oskrbo s pitno vodo v letu 2017
7. Izvajanje monitoringa kemikaljskega stanja podzemnih voda v letu 2017 na vodnih telesih Krška kotlina, Karavanki, Posavsko hribovje do osrednje Sotle, Kradka Ljubljаницa, Dolenjski kras, Obala in Kras z Belimi, Gorička Brda in Trnovsko – Banjška planota
8. Izvajanje monitoringa kakovosti kopaliških voda na kopaliških območjih Krke in Kolpe v letu 2017
9. Izvajanje monitoringa kakovosti kopaliških vod na morju v letu 2017

10. Izvajanje monitoringa kakovosti kopalnih voda na Bohinjskem in Blejskem jezeru ter Šočevem jezerju v letu 2017
11. Mikrobiološke analize podzemnih voda in površinskih voda, ki se odvzamejo za cakro s prino vodo v letu 2017.
12. Izvajanje monitoringa kakovosti kopalnih voda na Soči, Idrijeti in Nadžiži v letu 2017.

Naloge 1 – 4 smo izvajali v oddelku Maribor, 5 – 8 v oddelku Novo mesto, naložo 9 v Kopru, nalogi 10 in 11 v Kranju in nalogi 12 v Novi Gorici.

V okviru izvajanja nalog monitoringa kakovosti voda smo izvajali sledeteče storitve:

- vzorčenje in terenske meritve,
- sprojem vzorcev v laboratorij,
- izdelava elektronskih poročil,
- obravnavni opravljenih storitev.

Pregled načrtovanih in izvedenih aktivnosti je prikazan v tabeli 16.

**Tabela 16:** Pregled načrtovanih in izvedenih aktivnosti – monitoring kakovosti voda

Oddelek	Površinske vode		Sediment		Biota		Podzemna voda		Skupaj	
	Plan	Realizacija	Plan	Realizaci ja	Plan	Realizaci ja	Plan	Realizaci ja	Plan	Realizaci ja
<b>OOZ MB</b>	<b>418</b>	<b>409</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>232</b>	<b>219</b>	<b>697</b>	<b>671</b>
ARSO - reka	386	377	2	2	49	38				
ARSO-jezero	20	20	2	2	2	4				
ARSO-morje	12	12			4	4				
ARSO-podzemna voda							232	219		
OOZ NM	513	528	0	0	0	135	134	638	652	
ARSO-reka	315	399								
ARSO-PVOPV	40	40								
ARSO-podzemna voda							125	124		
ARSO-kopalne vode	88	89								
<b>OOZ KR</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
ARSO-kopalne vode	56	56	0	0	0	0	0	0	0	0
ARSO-PVOPV-mikrobiologija	40	40			0	0	0	0	0	
<b>OOZ KP</b>	<b>206</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>228</b>
ARSO-kopalne vode	206	228								
<b>OOZ NG</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>63</b>
ARSO-kopalne vode	63	63								
<b>SKUPAJ - ARSO 2017</b>									<b>1704</b>	<b>1717</b>

- Izvajanje dejavnosti analiz urednih vzorcev in NRL za živila neživalskega izvora, živila živalskega izvora, krmo, additive in druge vzorce v okviru uradnega nadzora

V skladu s Pogodbo št. C2337-17-000016 o izvajaju dejavnosti analiz urednih vzorcev in NRL za živila neživalskega izvora, krmo, additive in druge vzorce v okviru uradnega nadzora (s pripadajočimi smeksi) ter v skladu s Koncessijsko pogodbo št. 2337-16-000009 o izvajaju dejavnosti analiz urednih vzorcev in NRL za živila živalskega izvora (s pripadajočimi smeksi) smo izvajali naslednje storitve:

- sodelovali pri pripravi programa
- modili strokovno pomoč UVHVVR
- vzordili živila (živila neživalskega izvora v okviru letnega programa)

- sprejem vzorcev v laboratorij, dodelitev preiskav (izdelava paketov preiskav), navodila za pripravo laboratorijskega vzorca (umrežno homogenizacijo vzorca)
- izdelava pisnih poročil o rezultatih preiskav za posamezni vzorec
- izdelava poročil o vzorčenju živil za posamezni vzorec
- izdelava ocen skladnosti za posamezni vzorec (v skladu s pogodbo)
- izdelava ocen tveganja za posamezni vzorec (v skladu s pogodbo)
- izdelava ocen označb za posamezni vzorec (v skladu s pogodbo)
- izdelava letnega poročila
- obračun opravljenih storitev.

Storitve je opravljala izključno Oddelek za okolje in zdravje Maribor, na svojih lokacijah v Mariboru in v Ljubljani. Laboratorijske analize vzorcev so bilo opravljene v Centru za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja.

V okviru izvajanja storitev po navedenih pogodbah je bilo preiskanih 2.566 vzorcev živil, krmne in drugih vzorcev v okviru uradnega nadzora UVHVVR, od tega 1.781 vzorcev živil neživalskega izvora in 785 vzorcev živil živalskega izvora in krmne ter vzorcev v okviru monitoringa reziduumov.

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

Od skupno 1.781 vzorcev živil neživalskega izvora je bilo 1.430 vzorcev odvzeti v okviru načrtovanega letnega programa, 267 vzorcev v okviru uradnega nadzora ob uvozu in 84 vzorcev v okviru izrednega / dodatnega nadzora. Od skupno 267 vzorcev vzorkih v okviru uradnega nadzora ob uvozu je bilo kar 178 najnižih vzorcev odvzeti v okviru poostrenega uradnega nadzora pri uvozu nekaterih živil iz določenih držav – vzorčenje na vstopnih točkah EU (Luka Koper).

Od skupno 785 vzorcev živil živalskega izvora in krmne je bilo 230 vzorcev živil odvzeti v okviru načrtovanega letnega programa, 200 vzorcev v okviru izrednega nadzora, 13 vzorcev v okviru uradnega nadzora nad krmno ter 338 vzorcev v okviru monitoringa reziduum in 4 vzorcev v okviru monitoringa reziduum na mejnih veterinarskih postajah. V okviru izrednega nadzora v letu 2017 so bili med drugim odvzeti vzorec jajc v okviru poostrenega nadzora EU nad nedovoljeno uporabo filprocilla in drugih spojin na perutininskih farmah.

Vse vzorce živil rastlinskega izvora (1.430) vzorčene v okviru načrtovanega letnega programa na kemijske preiskave so vzorčili usposobljeni sodelavci iz OOZ Maribor. Dodatno smo vzorčili 400 vzorcev živil in brisov za mikrobiološke preiskave. Vzorčenje smo izvedli z akreditiranimi metodami vzorčenja. Preostali vzoreci so bili odvzeti s strani inšpektorjev UVHVVR.

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

- označevanje predpakinjnih živil, alergen in živilih, kakovost živil
- kemijska varnost živil (aditivi, atrone, onosnutevata, pesticidi, ostanki veterinarskih zdravil)
- živila in živilske sestavnine, obsevane z ionizirajočim sevanjem

Za vse vzorce so bila izdelana poročila o preiskah. Analizni rezultati vseh vzorcev so bili pregledani / ocenjeni pri čemer smo v skladu z navedenima pogodbama podali pisno oceno skladnosti le pri vzorcih, kjer so bile dokazane vsebnosti analiziranih parametrov nad mejni določenja uporabljenih analiznih metod. Ocenjeno število ocen skladnosti je 530. Dodatno je bilo izdelano 41 ocen tveganja in končno poročilo.

- Izvajanje vzorčenja in analiz za potrebe uradnega nadzora glede omejitve rabe fitofarmacevtikih sredstev in gnojil na vodovarstvenih območjih ter pravilne rabe digestata in komposta iz bioplina in komposta

Na podlagi pogodbe št. C2336-17-000007 o izvajjanju kemijskih analiz v letu 2017 in v skladu z odločbo št. 023-151/2016-1 z dne 16.12.2016 je NLZOH kot uradni in nacionalni laboratorij izvajal posamezne laboratorijske analize za potrebe uradnega nadzora glede omejitve rabe fitofarmacevtikih in gnojil na vodovarstvenih območjih ter pravilne rabe digestata in komposta iz bioplina in komposta, za aktivne snovi fitofarmacevtikih sredstev v tleh, težkih kovin v tleh,

skupnega dušika ter posameznih oblik dušika v tleh, indikatorake PCB (zmo za digestat), PAH ter mikrobiološke parameterje tveganja v tleh.

Kljucne naloge opravljene v letu 2017 so bile:

- modelovanje pri pripravi in usklajevanju programa vzorčenja in laboratorijskih preiskov
- vzorčenje tal v skladu s programom za leto 2017 (v izdelovanju Program)
- izvajanje preiskovanj vzorcev tal skladno z določili Programa
- zagotavljanje kakovosti vzorčenja in preiskovanj z občasnimi primerjalnimi vzorec in vzporednimi primerjalnimi meritvami
- izdelava poročila o rezultatih preiskovanj in ocene skladnosti vzorca
- izdelava letnega poročila.

Na osnovi določil pogodbe smo izvedli dve seriji vzorčenja tal, prva serija vzorčenja v aprili 2017 in druga serija vzorčenja v juniju 2017. Vzorčili smo tla (zemljo) na kmetijskih zemljiščih, ki so se nahajajo na I. ali II. vodovarstvenem območju vodnih telov 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 44 kmetijskih zemljišč, od tega je bilo 8 kmetijskih zemljišč, ki so bila gnojena z bioplinsko gnojevko (digestat).

Tabela 17: Pregled izvedenega vzorčenja tal po območnih enotah IRSKGLR v letu 2017

Enota IRSKGLR	Območje podzemne vode	Št. vzorcev
<b>I. in II. serija vzorčenja tal 2017</b>		
<b>MURSKA SOBOTA</b>	Mursko, <b>Prekmurje</b> in Apaško polje	10
	Digestat	6
<b>MARIBOR</b>	Ptujsko polje	16
	Dravsko polje (Ruše in Vrbsko plato)	
	Digestat	4
<b>CELJE</b>	Dolinsko Bohinj in Sp. Savinjsko dolino	10
<b>LJUBLJANA</b>	Ljubljansko polje in Ljubljansko barje	20
	Domžale in Komenda	
	Digestat	2
<b>KRANJ</b>	Kranjsko in Šenško polje	6
<b>NOVO MESTO</b>	Krško, <b>Brdsko</b> in Čateško polje	10
	Digestat	4

Pregled opravljenih preiskav je prikazan v tabeli 18.

Tabela 18: Pregled opravljenih preiskov po parametrih oz. skupinah parametrov v letu 2017

Tla	Parameter	Št.vzorcev	April 2017				Junij 2017			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
			1.4.	3.4.	15.4.	22.4.	3.6.	10.6.	17.6.	26.6.
tla vvo i državni	razširjeni izbor pesticidov	56			12	16		12	16	
tla vvo i državni	Pb, Cd, Zn, Cu, Cr, Ni	28			12	16				
tla občinski KR, DOMŽALE, KK	očji izbor pesticidov	12			6			6		
tla občinski MS	razširjen izbor pesticidov	4				2			2	
tla občinski	Pb, Cd, Zn, Cu, Cr, Ni	8			6	2				
tla vvo i državni , tla občinski	nitrati	72			18	18		18	18	
digestat	nitrati	16			3	5		3	5	
digestat	Pb, Cd, Zn, Cu, Cr, Ni	11						3	5	
digestat	PAH	8						3	5	
digestat	PCB indikatorski	8						3	5	
<b>Skupaj št. vzorcev</b>		220			57	59		48	56	

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. C2336-17-000007 o izvajjanju kemičnih analiz v letu 2017 in v skladu z odločbo št. 023-151/2016-1 z dne 16.12.2016 je NLZOH kot uradni in nacionalni laboratorij izvajal posamezne laboratorijske analize za potrebe uradnega nadzora varnosti in kakovosti vina in drugih proizvodov iz grozdja in vina, za ostanke pesticidov v živilih, onesnaževale v živilih, aditive v živilih, mikrobiološke parametre v živilih, alergene in druge novi preobčutljivosti v živilih ter kemijsko sestavo živil.

Ključne naloge, ki smo jih izvajali v letu 2017:

- izvajanje pobiranja vzorcev vina za analize na lokacijah Maribor in Ljubljana
- izvajanje prekušanj vzorcev vina skladno z določili Programa vzordenja vina in laboratorijskih prekuškov
- izdelaava poročila o preiskanem vzorcu skupaj s strokovnim mnenjem in oceno varnosti.

V letu 2017 smo v okviru zgornj navedene pogodbe po dogovorenem programu opravili 8 serij prekušanj uradnih vzorcev vin in skupno analizirali 175 vzorcev. Analize je izvajal Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto. Vzopredno z kemijskimi prekušanji smo izvedli za vse vzorce tudi senzorična panelna ocenjevanja, na katerih so sodelovali priznani slovenski licencirani degustatorji. Po zaključeni analizi in opravljeni sezgodčni oceni smo za vsaki vzorec izdali poročilo z mnenjem o primernosti vina za promet.

Degustacije smo izvajali na strokovno visokem nivoju, za kar smo prejeli ustno priznanje predstavnikov Biotehniške fakultete iz Ljubljane, ki je vodilna institucija na tem področju v Sloveniji. Potrditev o ustrezni strokovni izvedbi senzoričnega ocenjevanja uradnih vzorcev vin smo prejeli tudi s strani predstavnika naročnika, ki se je zenspovedano udeležil ene izmed degustacij z organoleptičnim ocenjevanjem. Od 175 analiziranih vzorcev vin nam je naročnik posredoval 8 zahtev za ponovno oceno vina zaradi pritožb pridelovalca/testnika vzorca zoper inspekcijsko odločbo. Na zahtevo naročnika smo zahtevane vzorce posredovali na ponovno oceno na Kmetijski inštitut v Ljubljani in območne Kmetijske gozdarske zavode. V okviru omemjene naloge smo v laboratoriju Oddeletka za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto opravili 6 vzorednih analiz kontrolnih vzorcev. Rezultati analiz so potrdili pravilnost uporabljenih analitikih metod.

- Naloga, ki jih je Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in kmetije opravil je kot javne službe povezano s prenosom Direktive o prekrvodenji, predstaviti in predajti tobačnih in povezanih izdelkov v nacionalno zakonodajo (Zakon o omejevanju uporabe tobačnih in povezanih izdelkov (Ur. I. RS, št. 9/2017))

Sporazudi 2014 je bila sprejeta nova evropska Direktiva (Direktiva 2014/40/EU Evropskega parlamenta in sveta z dne 03.04.2014 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic o proizvodnji, predstavljavi 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 bo NLZOH prevzel obveznosti obravnavi informacij glede sestave tobačnih izdelkov in poročanja Evropski komisiji.

Ključne naloge, ki smo jih izvajali v letu 2017:

zodelovanje pri pripravi Pravilnika o poročaju o tobačnih in povezanih izdelkih, v zodelovanju z Ministrstvom za zdravje

- udeležba na sestankih držav članic EU v Bruslu v okviru posameznih ekspertnih skupin za tobak in e-cigarete (delovne skupine za tobčno zakonodajo, sestavine in za poročanje preko besede EU-CEG)
- urejanje informacijske podprtje glede programsko opreme za obdelavo, shranjevanje in objavo podatkov preko evropske baze (EU-CEG), kar bomo potrebovali za prvo objavo javnih podatkov v letu 2018,
- sodelovanje v projektu Joint Action on Tobacco Control (JATC), ki bo trajal 3 leta, v skladu z imenovanjem Ministrstva za zdravje. Projekt je uradno pričel z oktobrom 2017. Dogovori o delu znotraj posameznih delovnih načrtov projekta le potekajo in bodo dorečeni predvsem v prvi polovici 2018. Vsebino in časovnico projekta je bila predstavljena na kick-off konferenci v Atenah v decembru 2017, konference so se udeležili trije predstavniki iz NLZOH, ki bodo delali na posameznih področjih projekta.

- Izvajanje dejavnosti ekološkega monitoringa – mobilna sneta z ekološkim laboratorijem (MEEL)

V skladu s Pogodbo št. B43-14/2014-8 z dne 02.04.2014 in norem št. 2/2017 z dne 05.10.2017 o zafinanciranju organizacijskih, materialnih in kadrovskih priprav na NLZOH glede opravljanja terenskih in laboratorijskih, kemijskih in bioloških preiskav in meritev, ki jih opravlja MEEL smo izvajali sledeče storitve:

- organizirali delovanje MEEL za opravljanje terenskih kemijskih in mikrobioloških preiskav in meritev ob nezrečah z nevarnimi snovmi in drugih večjih onesnaženjih življenjskega okolja
- zagotavljali stalno pripravljenost za aktiviranje in operativno sposobnost članov MEEL v primeru nezreč z nevarnimi snovmi in drugih večjih onesnaženjih življenjskega okolja
- sodelovali na vajah in drugih aktivnostih, ki jih je organiziral MORS
- izdelali pisma poročila o intervenciji snete
- izdelali letno poročilo
- izdelati letni načrt dela za leto 2018.

Osnovna naloga MEEL je stalna pripravljenost, hitri odvod na teren, opravljanje terenskih in laboratorijskih, kemijskih preiskav, bioloških preiskav in meritev ter sodelovanje pri ukrepih na poziv v primeru nevarnih ali okoljskih nezreč in terorističnih akcij.

V letu 2017 je MEEL aktivno sodeloval pri ukrepih na poziv v šestih primerih:

- 09.06.2017 v Ljutomeru – požar v Eko Pleskemu
- 24.07.2017 v Mariboru-Dogoče – pojav pene pred izlivom v Dravo iz Stražumaka potoka
- 04.08.2017 v Brežicah – višen zelen mazdež na Sevi
- 06.08.2017 v Sevnici – onesnažen potok Sevnica
- 30.11.2017 v Velenju – uljujejo plina v naselju Gaberice 5 pri Velenju
- 11.12.2017 v Mislinji – izlije komikalij v reko Mislinjo.

- Uradna kontrola kakovosti zdravil

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

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

5. Redna kontrola kakovosti zdravil,
6. Izredna kontrola kakovosti zdravil,
7. Posebna kontrola kakovosti zdravil,

**8. Kontrola kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali paralelno uvoženim zdravikom.**

UKL v skladu s 175. členom ZZdr-2 opravlja tudi vzorčenje zdravil za namen redne in izredne kontrole kakovosti zdravil v prometu.

Dne 27.01.2017 je stopil v veljavo novi Zakon o lekarniški dejavnosti (ZLD-1, Uradni list RS, št. 85/16), ki v 92. členu ZLD-1 dodatno uvrja obvezno uradno kontrolo kakovosti za galenika zdravila (redno in izredno). UKL bo pristojen tudi za vzorčenje galenikih zdravil za potrebe redne in izredne kontrole kakovosti le teh.

Poleg zgornj omenjenih uradnih kontrol kakovosti je UKL, skladno s 16. členom Pravilnika o uporabi tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nekreči (Uradni list RS, št. 59/2010), dolžen izvajati analizno preskušanje tablet kalijevega jodida, katere v okviru začasnega ukrepa jedne profilakse v primeru jedrake ali radiološke nekreče v RS, hrani Zavod RS za blagovne rezerve

Poleg uradne kontrole kakovosti zdravil v skladu z ZZdr-2 izvajamo še naslednje aktivnosti:

1. Sodelovanje z EDQM pri redki kontroli kakovosti zdravil z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CAP) - vzorčenje in testiranje.
2. Sodelovanje z EDQM v sklopu nadzora evropskega trga z zdravili (t.i. MSS: »Market Surveillance Studies«).
3. Sodelovanje z EDQM pri t.i. kolaborativnih Studijah monografi Ph. Eur. (evropske farmakopeje).
4. Sodelovanje z inšpektorati (npr. ZIRS pri ugotavljanju zdravilnih utinkovin v prehramnih dopolnilih, JAZMP), carino, policijo, ...

Dne 16.01.2017 je bil podpisan novi Medinstiitucionalni sporazum med NLZOJH in JAZMP, ki je za prinesel nekaj bistvenih sprememb v načinu našega dela, in sicer:

- pridobivanje dokumentacije o zdravilih direktno od imetnikov dovoljenj za promet z zdravili, in ne več od JAZMP, kar je od nas zahtevalo predhodno ureditev elektronsko varne povezave,
- izdelava letnega plana vzorčenja zdravil (izbira zdravil za vzorčenje v tekočem letu), ki prej ni bila natančno opredeljena oz. je bila to naloga JAZMP, sedaj pa je prepričljena UKL,
- natančneje definirana način izvedbe izredne kontrole in poročanja JAZMP o rezultatih izvedenih zahtevanih meja (OOS) in/ali ugotovljenih večjih neusklađnosti z dovoljenjem zdravila za promet,
- UKL zagotavlja JAZMP manjše kapacitete za shranjevanje pri temperaturi do 25°C in na bladnem (2-8°C) ter za shranjevanje prepovedanih drog na sobni temperaturi in na bladnem.

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

Tabela 19: Število vzorčenih zdravil v letu 2017

	Število vzorčenih zdravil
Redna kontrola kakovosti zdravil	304
Izredna kontrola kakovosti zdravil	1

V letu 2017 je bilo vzorčenih 304 zdravil za redno kontrolo kakovosti, kar pomeni, da smo v primerjavi z letom 2016 vzorčili za 30 % več zdravil. Za izredno kontrolu kakovosti je bilo vzorčeno le eno zdravilo (v letu 2016 je bilo vzorčenih 8 zdravil). Število vzorčenj za izredno kontrolu kakovosti ni odvisno od nas, lahko se izvede le na zahtevo farmacevtske inšpekcije JAZMP.

Tabela 20: Število izdanih analiznih izvidov v letu 2017

	Skupno število izdanih analiznih izvidov
Redna kontrola kakovosti zdravil	318
Posebna kontrola Notifikacije	339

<b>Kakovosti zdravil</b>	<b>Administrativne ocene</b>	<b>27</b>
	<b>Analize</b>	<b>1</b>
<b>Izredna kontrola kakovosti zdravil</b>		<b>11</b>
<b>Kontrola kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali parallelno uvoženim zdravilom, ki se izvede na zahtevo JAZMP</b>		<b>0</b> (ni bilo zahtev s strani JAZMP)

V letu 2017 je bilo izdanih 318 analiznih izvidov redne kontrole kakovosti zdravil, kar je v primerjavi z letom 2016 za 40% več. Izdanih je bilo 11 analiznih izvidov izredne kontrole kakovosti. V sklopu redne kontrole kakovosti zdravil je bilo ugotovljenih 6 rezultatov izven zahtevanih meja, v letu 2016 so bili ugotovljeni le 3 rezultati izven zahtevanih meja. Povečanje ne pomeni manjšo kakovost zdravil na našem trgu, gre predvsem na račun večjega števila opravljenih analiz v letu 2017.

Pri kontroli ovojnino in navodil za uporabo v sklopu redne kontrole kakovosti zdravil je bilo v letu 2017 ugotovljenih 35 neusklaenosti z dovoljenji za promet in 61 neusklaenosti z zadnjimi pravilnikom (Pravilnik o označevanju in navodilu za uporabo zdravil za uporabo v humani medicinal oz. Pravilnik o označevanju in navodilu za uporabo zdravila za uporabo v veterinarski medicini).

#### Sodelovanje z EDQM:

V letu 2017 je bilo bistveno okrepljeno sodelovanje z EDQM. V ta namen sta bili z EDQM podpisani 2 pogodbi o sodelovanju:

1. Centrally authorised medicinal products product testing framework agreement: pogodba za testiranje zdravil z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CAP). V sklopu te pogodbe so bila analizirana 4 zdravila z DzP po centraliziranem postopku (iz Cipra, Grčije, Iriske in kontrolni vzorec proizvajalca).
2. Framework agreement on collaborative trial studies: pogodba za izvajanje t.i. kolaborativnih studij (analize farmakopejskih učinkovin). V sklopu te pogodbe sta bili analizirani 2 učinkovini (Colistin sulfate for microbiological assays CRS 3 in Sulfasalazine CRS 5).

Sodelujemo v študiji v sklopu nadzora evropskega trga z zdravili (t.i. MSS: »Market Surveillance Studies«), in sicer za zdravila, ki vsebujejo zoledronsko kislino. Študija bo dokončana v začetku leta 2018 (vzorčenje in analize).

Izdelana in v podatkovno bazo EDQM (Inventory database) so bila vnesena naslednja letna poročila:

1. Splošno letno poročilo (Non-OCABR Annual Report), ki je vezano na osebje in organizacijo UKL ter dejavnosti redne in izredne kontrole kakovosti zdravil
2. Letno poročilo posebne kontrole kakovosti za humana biološka zdravila (OCABR Annual Report for Human Biological Medicinal Products)
3. Letno poročilo posebne kontrole kakovosti za imunološka veterinarska zdravila (OBPR - OCABR Annual Report of IVMPs).

Zdravila z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CAP) se vzorči v skladu z letnim programom (CAP Sampling), ki ga sprejme EMA v sodelovanju z EDQM ter posreduje na EDQM.

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

Sodelovanje z EDQM	Število
CAP Sampling (vzorčenje)	4
CAP Testing (analize)	4
MSS (Market Surveillance Studies)	0
API collaborative studies (analize farmakopejskih učinkovin)	2

Uradne kontrole kakovosti galenskih zdravil v letu 2017 še nismo izvajali. Zahtev s strani farmacevtske inspekcije JAZMP za vzorčenje galenskih zdravil za potrebe izredne kontrole kakovosti ni bilo. Po informacijah pridobljenih s strani JAZMP redne kontrole kakovosti galenskih zdravil predvidoma tudi v letu 2018 še ne bo, saj morata biti predhodno izdelana in sprejeta dva pravilnika (MZ).

UKL občasno izvaja tudi določene naročniške analize (torej analize, ki niso vezane na uradno kontrolo kakovosti zdravil opredeljeno v ZZdr-2 ali ZLD-1), kar je manj kot odstotek letnega prihodka UKL. Plačniki so lahko javne ustanove (npr. bolnišnice, lekarna, Zavod za blagovne rezerve RS,...), druge pravne osebe (Tosama d.o.o., Solchem d.o.o. Celica, biosmedicinski center d.o.o., Arbovitae d.o.o,...) ali zelo redko tudi fizične osebe. V letu 2017 je bilo izvedenih 39 naročniških analiz, v prihodnjih letih ne predviжavamo nujnega bistvenega povečanja.

#### 4.2.5 Izvajanje storitev na trgu v letu 2017

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 so:

- Spremljanje kvalitete pitne vode v okviru notranjega nadzora ter sodelovanje pri izvajanjju/nadgrajevanju HACCP sistema na področju pitne vode, ki vključuje:
  - izvajanje vzorčenja pitne vode, terenskih meritev in svetovanja v okviru notranjega nadzora skladno s HACCP plani posameznih naročnikov
  - izvajanje izobraževalnih programov za uvajanje/nadgrajevanje HACCP sistema v sistemih za oskrbo s pitno vodo za zaposlene, ki prihajajo v stik s pitno vodo
  - sodelovanje pri izvajanjju/nadgrajevanju HACCP sistema v posamezne sisteme za oskrbo s pitno vodo v vlogi svetovalcev odgovornim osebam
  - upravljalnem sistemov za oskrbo s pitno vodo smo nudili strokovno pomoč pri morebitni potrebi preureditvi vodovodnih omrežij, v času eventualnih izrednih razmer, pri vzdrževanju internih vodovodnih omrežij,...
  - izvajanje dezinfekcije vodovodnih sistemov.
- Izvajanje notranjega nadzora v bazenskih kopalilih
  - izvajanje vzorčenja in terenskih meritev v odprtih in zaprtih bazenskih kopalilih z namenom nadzora nad izpolnjevanjem higieničnih zahtev za kopalno vodo v bazenih v skladu z veljavno zakonodajo
  - sprotno obveščanje upravljalcev o neusklađenih vzorcih
  - svetovanje upravljalcem pri odprtvi vzrokov neusklađnosti
  - sodelovanje pri izvajanjju/nadgrajevanju HACCP sistema.
- Izvajanje notranjega nadzora ter svetovanje pri HACCP sistemu v živilskih obratih
  - izvajanje notranjega nadzora skladno s HACCP načrtom živilskega obrata (pregled obrata s svetovanjem, odvzemni brisov na smičnost, odvzemni vzorcev živil, izdelava mnenja s predlogi za morebitno sanacijo)
  - izvajanje dejavnosti zmanjih svetovalcev odgovornim osebam za notranji nadzor (pomoč pri dograđevanju/uvajajanju 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 plnov usposobljenj za vse započlene in/ali izvedbe internih izobraževalnih programov s področja HACCP sistema ozziroma preprečevanja širjenja naštejivih bolezni preko hrane)
  - izdelava in ocena dejklacije živil.
- **Izdeljave meritve onesnaženosti zunanjega zraka**
  - meritve kakovosti zunanjega zraka
  - vrednotenje stopnje onesnaženosti zraka na podlagi meritov 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**
  - izdelava preliminarnih, cekovitih in/ali detahljivih poročil o vplivih na okolje
  - izdelava strokovnih ocen za postumične projekte
  - izdelava mnenj o vplivih na okolje
  - izdelava ocen vplivov na okolje
  - izdelava analiz podedovanih bremen
  - izvedbe celovitih monitoringov, ki zajemajo več parametrov okolja
  - predlaganje ukrepov za zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi in okolje.
- **Meritve in ocene ravni hrupa v naravnem in življenjskem okolju**
  - meritve hrupa v naravnem in življenjskem okolju z obdelavo rezultatov in izdelavo poročil
  - ocenjevanje hrupa z modelnimi izračuni (karte hrupa)
  - izdelava strokovnih ocen, načrtov monitoringa, izvedenskih mnenj in drugih studij
  - vrednotenje obremenjenosti okolja s hrupom
  - obveščanje o prekomerni obremenjenosti
  - predlaganje ukrepov za zmanjševanje obremenjenosti in zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi.
- **Meritve in ocenjevanje onesnaženosti zraka z vojni**
  - meritve emisij vojev z izdelavo poročil
  - meritve obremenitev okoljskega zraka z voji z izdelavo poročil.
- **Monitoring odlagališč odpadkov in ocena odpadkov**
  - izvajanje monitoringa podzemnih in površinskih vod na odlagališčih odpadkov v skladu z predpisi o odlaganju odpadkov na odlagališčih in proizvodnje TiO<sub>2</sub> ter predpisi o monitoringu stanja podzemnih in površinskih vod ter izdelava poročil
  - izdelava programov monitoringa podzemnih in površinskih vod v skladu z navedenimi predpisi
  - vzorčenje in prekušanje odpadkov glede na zahteve naročnika in predpisov o odpadkih ter izdelava ocen odpadkov
  - izdelava načrtov ravnanja in načrtov gospodarjenja z odpadki
  - svetovanje s področja ravnanja z odpadki in odlaganja odpadkov
  - nadzor kakovosti komposta in digestata v skladu s predpisom o biološki predelavi odpadkov
  - druga dela s področja ravnanja z odpadki.
- **Meritve in ocenjevanje onesnaženosti tal**
  - vzorčenje tal, kompostov in muljev iz čistilnih naprav
  - izdelava ocen o onesnaženosti tal
  - obveščanje o prekomerni onesnaženosti

- predlaganje ukrepov za zmanjšanje onesnaženosti in za zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi
- izdelava ocen o primernosti uporabe kompostov in uporabe muljev iz čistilnih naprav.
- Monitoring odpadnih voda
  - 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 meritev
  - kontrola ostalih odpadnih voda.

V okviru navedenih storitev smo izvajali ugotavljanje in spremljanje ekološke situacije pri partnerju, izdelava programskega monitoringa, odvzem referenčnih vzorcev, izvedba terenskih meritev, izdelavo sprotnih poročil o preteklih, izdelava letnih poročil, izdelava poročil o prvih meritvah in ostala dela na podlagi zahtev naročnika.

- Monitoring površinskih in podzemnih voda, vodnih izvirov
  - odvzem vzorcev in terenske meritve
  - izdelava mnenj in poročil
  - svetovanje o ukrepih.
- Meritve emisij snovi v zrak
  - izvajanje prvih in občasnih meritev ter kalibracije in redni letni pregledi sistemov za trajne meritve emisije snovi v zrak v skladu s predpisi o emisijah snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja
  - tehničke meritve in druge strokovne naloge glede na zahteve naročnikov.
- Storitve varnosti in zdravja pri delu
  - meritve fizikalnih in kemijskih škodljivosti na delovnem mestu
  - izdelava strokovnih podlag za izjavo o varnosti
  - ocena tveganja delovnega mesta z izjavo o varnosti
  - izdelava mnenj, navodil, načrtov in redov z področja pozarne varnosti
  - izdelava navodil za varno delo
  - izobraževanja s področja varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom
  - izobraževanja s področja varnosti delavcev, ki rabijojo z nevarnimi kemikalijami.
- Storitve dezinfekcije, dezinspekcijske in deratizacije
  - dezinfekcija prostorov in opreme v raznih objektih, dezinfekcija prevoznih sredstev, vodovodnega omrežja, prezračevalnih sistemov in obratov za proizvodnjo, predelavo in hranbo živil
  - dezinspekcija z namenom uničevanja zdravstvenih in gospodarskih škodljivcev in motecih insektov v stanovanjskih objektih, kanalizacijskih omrežjih, na deponijsah, v trgovskih in gostinskih lokalih, šolah, vrtecih, bolnišnicah, proizvodnih in skladiščnih prostorih, prevoznih sredstvih,...
  - deratizacija kot ukrep zoper škodljive gladavce (miši, podgane) v stanovanjskih objektih, kanalizacijskih omrežjih, na deponijsah, v trgovskih in gostinskih lokalih, šolah, vrtecih, bolnišnicah, proizvodnih in skladiščnih prostorih, prevoznih sredstvih,...
- Druge storitve (niso opredeljene v ostalih nalogah)
  - V letu 2017 smo izvajali sledete storitve:
    - prijave in sodelovanje na raziskovalnih in razvojnih projektih s področja nevarnih snovi, ekotoxikologije in okoljskih tveganj
    - izdelava in sodelovanje pri izdelavi izhodiščnih poročil za naprave, ki lahko povzročajo

omeščanje večjega obsega

- izvajanje akreditiranih prekusnih metod za potrebe drugih dejavnosti
- ostale tehnološke meritve in druge strokovne naloge glede na zahteve naročnikov.

Pregled opravljenega dela na trgu v letu 2017 po ključnih področjih dela in Oddelkih za okolje in zdravje je prikazan v tabeli 22.

Tabela 22: Pregled opravljenega dela v obdobju po ključnih področjih dela in po oddelkih

Storitev	Oddelek						Skupaj	
	MB	CE	KP	KR	NG	NM	DDD	
<b>Živila</b>								
Odvzeti vzorec	7900	4037	2110	4193	1093	3183		22475
Odvzeti vzorec živil – mikrobiološke preiskave	1940	1486	269	1295	173	351		3214
Odvzeti vzorec živil – mikrobiološke preiskave – ved. enot	20	103	10	110	51			294
Odvzeti vzorec živil – kemikalije preiskave	20	18	20	77		56		191
Odvzeti vzorec živil – za UVH/VVR	1832					5		1837
Izvedena izobraževanja/ študijo udeležencev	40/630	34/781	112	22/470	51/460	8/178		151/2631
Dokumentacija	275							275
<b>Voda</b>								
Število vzorcev						175		175
Število poročil						175		175
<b>Pitne vode</b>								
Odvzeti vzorec – mikrobiološke preiskave	11923*	2483	904	2737		3046		20695
Odvzeti vzorec – kemikalije preiskave		1043	174	417		1372		3006
Odvzeti vzorec – legionela		544	268	342		472		1625
Odvzeti vzorec – monitoring – mikrobiološke preiskave	1793	540	182	350		325		3190
Odvzeti vzoreci – monitoring – kemikalije preiskave	1793	540	182	350		325		3190
Dalavnica – pitne vode	2/143					2/29		4/172
<b>Kopalne vode</b>								
Odvzeti vzoreci – mikrobiološke preiskave	2204*	1224	958	646		314		3350
Odvzeti vzoreci – kemikalije preiskave	2204	1219	672	569		314		4962
Odvzeti vzoreci – legionela		165	156	102		27		450
HACCP svetovanje/ dalavnica								
<b>Mineralne vode</b>								
Odvzeti vzoreci	83					27		112
<b>PSR</b>								
Število vzorcev – materiali v stiku z živili	648					3		651
Ocene skladnosti/varenosti	648					3		651
Število vzorcev – materiali v stiku z pitno vodo	15					**		15
Ocene skladnosti/varenosti	15					**		15
Število vzorcev – igrače	96					**		96
Ocene skladnosti/varenosti	96					**		96
Število vzorcev – kosmetika	89					**		89
Ocene skladnosti/varenosti	89					**		89
Število vzorcev – SPV	89					**		89
Ocene skladnosti/varenosti	89					**		89
Število vzorcev – triček	32							32
Ocene skladnosti/varenosti	32							32

<b>Odpadne vode</b>							
Odvzeti vzorec	869	698	536	1352		911	4328
Sprotna poročila	643	548	530	500		911	3140
Letna poročila	110	82	112	153		175	634
Strokovna mnenja, ocene	19	3		31		5	34
<b>Predstavne in površinske vode -- odkopavanje in degradiranje okrovja</b>							
Odvzeti vzorec podzemne vode	221	87				176	484
Odvzeti vzorec površinske vode	164	39				105	304
Sprotna poročila	117	39				281	433
Letna poročila	38	11				20	69
Strokovna mnenja, ocene	26	2				10	38
<b>Odpadki</b>							
Odvzeti vzorec	113	86				224	423
Število poročil	85	82				202	369
<b>Predstavne, površinske vode, vodni krovki - zemlje</b>							
Odvzeti vzorec podzemne voda	539	19				127	545
Odvzeti vzorec površinske vodo/sediment	539/41					451	990
Odvzeti vzorec vodo/vzročnik							0
Sprotna poročila	338					29	367
Letna poročila	9						5
Strokovna mnenja, ocene	75						75
<b>Emisija v zrak</b>							
Izvedene meritve	58			149		4242	4479
Sprotna poročila	50			22		121	193
Letna poročila	10			28		85	123
<b>Hrup</b>							
Število meritev vzročnikov	72	5	33	37		1097	1244
Število poročil	10	6	31	37		35	119
Število poročil (modeliranje) - prireditve	12			70		25	107
<b>Stanje zraka</b>							
Število meritev	5729						5729
Število poročil	65						65
<b>CFVOMFVO</b>							
Število poročil	148						148
<b>Varnost pri delu</b>							
Število meritev				45		482	527
Število poročil				7		64	71
<b>Izobraževanje, ocene, evidence, razredila</b>							
Tehnični pregledi				24			24
<b>Ita</b>							
Odvzeti vzorec	188	7					195
Število poročil	264	4					268
<b>Vonjave</b>							
Število vzorcev		28					28
Število poročil		7					7
Dezinfekcija				51		730	730
Dezinsekcija						2680	2680
Durativacija						18750	

\* vključuje tudi »Odvzeti vzorec - legiobac«.

\*\* Merilni preostali vzorec PSR se vodijo v OKA Novo mesto

#### 4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti

V letu 2017 se je število aktivnih projektov v zavodu zmanjšalo, ker so se nekateri večletni projekti zaključili, razpisati za nove pa se bili še v teku.

V okviru Agencije za raziskovanje RS imamo registriranih 76 raziskovalcev, 3 mlada raziskovalca in 4 tehnike.

V nadaljevanju je preglednica programov in projektov, ki so potekali v okviru ARRS:

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov
Programi ARRS		
P1-0017	2009 -2019	Modeliranje kemijskih procesov in lastnosti spojin (dr. Venčica Ernest)
P3-0387	2014-2017	Črevesna mikrobiota - vloga v zdravju in pri boleznih (dr. Rupnik Maja)
P3-0360	2009-2017	Celostna obravnavava alergijskih bolezni in astme v Sloveniji: od epidemiologije do genetike (dr. Grmek Košnik Irena)
Projekti ARRS		
J4-6810	2014-2017	Rajne živali kot rezervoar okužb z bakterijama Clostridium difficile in MRSA pri ljudeh (dr. Rupnik Maja)
J2-7413	2016-2018	Razvoj multifunkcionalnih elektropredelnih nanoviščen in študij dinamičnih interakcij s patogenitnimi bakterijami (dr. Rupnik Maja)
V3-1637	2016-2017	Verna uporaba industrijske komoplje v živilih oziroma prehranskih dopolnilih (mag. Ivancič Jerica)
V3-1640	2016-2019	Izpostavljenost otrok in mladostnikov izbraniim kemičkim preko življenjskega okolja (dr. Križanec Bottjan)
V3-1642	2016-2017	Onečutljivost zrnčka z ultra-finimi delci in ocena možnih vplivov na zdravje zaradi ognjemetov (Lešnik Uros)

Prihodki iz naslova programov in projektov v sklopu Javne agencije za raziskovalna dejavnost so v letu 2017 znatali 203.914,74 EUR in so bili za 7% višji kot v preteklem letu.

**Projekti financirani iz evropskih skladov:**

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov	Celotni prihodki
<b>Evropski projekti</b>			
SIMURAT	2016-2019	Eколоško trajnostno kmetijstvo v skladu s sodobnim upravljanjem z vodami (dr. Nataša Sovič)	222.463,10€
COMBACTE-CDI	2017-2020	Combating Bacterial Resistance in Europe - Clostridium difficile Infections (dr. Maja Rupnik)	90.557,00€
JATC-Joint Action on Tobacco Control	2017-2020	Joint Action on Tobacco Control (Lucija Smožver)	44.344,00€
DROGART	2017-2022	Razvoj in nadgradnja integrirane storitve testiranja prepovedanih drag in novih psihotaktivnih snovi v različnih lokalnih okoljih (dr. Roman Kranvogl)	446.649,03€

Prihodki pridobljeni iz evropskih projektov v letu 2017 so znašali 1e 48.857,46 EUR.

#### **4.2.7. Druge dejavnosti**

V okviru dejavnosti za aerobiologijo izvajamo monitoring cvetnega prahu oz. alergenov v zraku preko cele sezone pojavljanja alergogenega cvetnega prahu po protokolih za monitoring cvetnega prahu in v skladu s standardom CEN/TS 16868:2015. Na spletni strani NLZOH, NJZ in ARSO podatke objavljamo tedensko in predstavljamo javnosti z namenom opozarjanja na »kritične dneve in tednce« kadar so koncentracije cvetnega prahu v zraku visoke in nevarne predvsem za osebe z alergijami.

Na dejavnosti sta zaposleni dve strokovnjakinji z osnovno izobrazbo iz biologije. Dejavnost je javnega pomena za zdravje, nima pa urejenega financiranja in njen delovanje vzdržujemo iz lastnih sredstev, ki jih ustvarimo v drugih dejavnostih.

#### **4.3. POSLOVNI IZID**

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano je v letu 2017 posloval s presežkom prihodkov nad odvodki v znesku 622.280 EUR, kar predstavlja 1,74% celotnih prihodkov.

Tabela 23: Poslovni izid zavoda po letih v EUR, brez centov

	LETÖ 2016	FN 2017	LETÖ 2017	INDEKS Real. 2017 / Real. 2016	INDEKS Real. 2017 / FN 2017
<b>CELOTNI PRIHODKI</b>	<b>34.902.614</b>	<b>35.974.000</b>	<b>35.608.834</b>	<b>102,02</b>	<b>99</b>
<b>CELOTNI ODHODKI</b>	<b>35.103.268</b>	<b>35.890.500</b>	<b>34.986.534</b>	<b>99,67</b>	<b>97</b>
<b>POSLOVNI IZID</b>	<b>-200.654</b>	<b>83.500</b>	<b>622.280</b>		
Davek od dohodka pravnih oseb	0	0	0	0	
<b>POSLOVNI IZID Z UPÖTEVANJEM DAVIKA OD DOHODKA</b>	<b>-200.654</b>	<b>83.500</b>	<b>622.280</b>		
<b>DELEŽ PRIMANJKLJAJA/PRESEŽKA V CELOTNEM PRIHODKU</b>	<b>0,57</b>	<b>0,23</b>	<b>1,74</b>		

Izkaz prihodkov in odhodkov je podrobno ohranavan v računovodskeem delu v obrazcu 2 - Izkaz prihodkov in odhodkov 2017.

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

Načrtovani program dela zavoda za leto 2017 smo opravili v celoti. Delo je potekalo po predvidenih planih in terminskih načrtih. Nadaljevali smo aktivnosti pri poenotenju načina dela na vseh osmih lokacijah na katerih zavod deluje. Državni monitoringi so v letu 2017 po obsegu in finančnih sredstvih za nje ostali na ravni prejšnjih let. Nosilec pogodb z ZZS (razen za terciar II) je še vedno NLIZ – z njimi smo sklenili medsebojni dogovor za leto 2017 o obsegu nalog na področju obvladovanja naležljivih bolezni in epidemij, ki so jih opravljali naši strokovni timi ter višini sredstev za nje v programu ZZS. Uvrstitev nadzornih kužnin med ločeno zaračunljivi material (Splošni dogovor za 2017) je omogočil bolnišnicam naročati večje število preiskav iz tega naslova in ob tem upoštevati strokovna navodila za preprečevanje bolnišničnih okužb, kar je tudi v mikrobioloških medicinskih laboratorijsih pomenilo posledično več preiskav. Obseg opravljenih točk v medicinski mikrobiologiji se je povečal za 6% v primerjavi z letom 2016.

Smo pa zabeležili zmanjšanje števila preiskav opravljenih na področju kemijske analitike, ki je bilo tudi edino področje na katerem nismo dosegli načrtovanega obsega dela in prihodkov.

Ker smo uspeli povečati obseg dela v nekaterih dejavnostih, so ustvarjeni prihodki v celoti zadoščali za pokrivanje vseh odhodkov.

V letu 2017 ni bilo visokega povišanja stroškov dela kot leta 2017 kar je pripomoglo k temu, da smo lahko ohraniali enake cene storitev kot v prejšnjih letih. Povišanja cen nismo mogli doseči ne pri javnih, še manj pa pri tržnih uporabnikih. prostora za povečanje deleža prihodkov na trgu je relativno malo. Primarna dejavnost zavoda je ustrezitev v izvajanje javnih nalog, za kar nas je država ustanovila. Glede na obstoječe kapacitete pa najmo moramo iskati del prihodkov na trgu.

## 6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Vse ključne zastavljene cilje zavoda v letu 2016 smo dosegli. Skoraj v celoti smo realizirali planirano povečanje prihodkov in poslovanje zaključili s presežkom prihodkov nad odhodki. Tekoče poslovanje zavoda med letom ni bilo moteno, višina likvidnih sredstev se je povišala konec leta, zato smo uspeli izpolniti plan investicij le v 80%, plan investicijskega vzdrževanja pa v celoti.

Pripravili in potrdili smo strateški dokument Program razvoja NLZOH 2017 – 2021. Kot zelo uspešno ocenjujemo delo in dosežke na področju kakovosti in uvedbi v uporabo novih strokovnih in poslovnih programskeih rešitev (LIMS Orbita, Open Lab, PIS, KIS, Docuware).

Obseg dela se konstantno povečuje na področju kontrole kakovosti zdravil, kjer je ob vzpostavitev laboratorijskih UKL v letu 2015 obstajal velik deficit v zagotavljanju zakonsko predpisanih kontrol. Na področju medicinske mikrobiologije prav tako vsako leto znatno povečujejo število kužnin (Tabela 15) in pri delu uvajamo najnovejše tehnologije in metode dela. Obseg dela na področju okolja in zdravja ter z njim povezana mikrobiologija in kemijska analitika živil, ved in drugih vzorcev okolja se bistveno ne spreminja. Državni monitoringi financirani s strani Ministrstva za zdravje, Ministrstva za okolje in prostor in Ministrstva za komunikacijo, gozdarstvo in prehrano se v teh letih po obsegu niso bistveno spremenili. Delež stotitev, ki jih pridobivamo na trgu v realni situaciji težko povečujemo, zahteve pa vedno nižjih cenah storitev, ob enako visoki ali višji kakovosti in strokovnosti pa so stalnica.

## 7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA

Zavod je v letu 2017 izvajal naloge skladno z načrtovanim programom dela in finančnim načrtom in dosegel načrtovane celotne prihodke, ki so bili le za odstotek nižji od planiranih. Smo pa v letu 2017 uspeli dodatno znižati nekatera stroška, predvsem stroške materialov, kar je dodatno prineslo k pozitivnemu poslovanju zavoda in boljši gospodarnosti. Gospodarnost poslovanja zavoda je v letu 2017 bila boljša. Kazalnik gospodarnosti, ki prikazuje razmerje med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki iz izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov je znašal 1,018. Načelo gospodarnosti je zadovoljeno, kadar znaša vrednost kazalnika 1 ali več kot 1. V letu 2016 je bil kazalnik gospodarnosti v zavodu 0,994.

V nadaljevanju so prikazani izračuni in komentar posameznih vrst kazalnikov.

### 7.1 FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA

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

Tabela: Finančni kazalniki poslovanja

Kazalnik	Leto 2016	Leto 2017	Indeks 2017/2016
1. Kazalnik gospodarnosti	0,994	1,018	102
2. Dolež amortizacije v celotnem prihodku	0,064	0,061	96
3. Stopnja odpisnosti opreme	0,871	0,887	102
4. Dnevi vezave zalog materiala	6,329	7,656	121
5. Dolež terjatev v celotnem prihodku	0,271	0,227	84
6. Koeficient platične sposobnosti	1,000	1,000	100
7. Koeficient zapadnih obveznosti	-	-	-
8. Kazalnik zadolženosti	0,157	0,139	88
9. Pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi	3,215	3,894	121
10. Prihodkovna stopnja	0,624	0,632	101

Kazalnik gospodarnosti prikazuje razmerje med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki iz izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov. Načelu gospodarnosti je zadovoljeno, kadar znaša vrednost kazalnika 1 ali več kot 1. Kazalnik v vrednosti 1,018 pomeni, da je zavod poslovno leto 2017 zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki.

Dolež amortizacije v celotnih prihodkih prikazuje razmerje med amortizacijo in celotnimi prihodki. V letu 2017 je amortizacija predstavljala 6,1% vseh prihodkov, v primerjavi z letom prej je delež amortizacije nižji za 4%.

Stopnja odpisnosti opreme, kot razmerje med odpisano vrednostjo opreme in nebavno vrednostjo opreme kaže, da je v letu 2017 delež odpisnosti opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev 88,7%. Stopnja odpisnosti opreme kaže, da je oprema kljub novim investicijam precej zastarela.

Druži vsebine zalog materiala so v primerjavi z letom 2016 višji, kar pomeni povečanje vezave sredstev v zalogah. Zaloge so bile v letu 2016 povprečno vezane 6 dni, v letu 2017 pa 7 dni.

Dolež terjatev v celotnem prihodku prikazuje razmerje med vsemi terjatvami (zmanjšanci za denarnia sredstva v blagajni in dobroimetje na bankah) ter celotnimi prihodki. Vrednost kazalnika 22,7% dejansko prikazuje plačilno sposobnost kupcev.

Koeficient plačilne sposobnosti kaže na to, da je bil zavod v letu 2017 plačilno sposoben in je ob rokih zapadlosti poravnava obveznosti. Zavod je imel primerno strukturo sredstev, ki je temeljni pogoj za zagotavljanje plačilne sposobnosti.

Koeficient zapadnih obveznosti kaže, da so bile v letu 2017 pravočasno poravnane zapadle obveznosti. Zavod ni imel likvidnostnih težav, saj je bil sposoben plačati vse kratkoročne obveznosti z likvidnimi sredstvi in sicer s presekki sredstev iz preteklih let in tekočimi prilivi iz naših kratkoročnih terjatev.

Kazalnik zadolženosti prikazuje delež tujih virov v vseh obveznostih do vtorih sredstev. Z večanjem vrednosti kazalnika se veča stopnja zadolženosti. Iz vrednosti kazalnika za leto 2017 je razvidno, da se zavod ni zadolževal.

Kazalnik pokrivačja kratkoročnih obveznosti z gibaljivimi sredstvi je v letu 2017 višji od 1. Kazalnik je ustrezen, gibaljivih sredstev je bilo več, kot kratkoročnih obveznosti.

Koeficient prihodkovnosti sredstev predstavlja zasedenost obstoječih kapacitet. Višja vrednost kazalnika v letu 2017 pomeni večjo zasedenost kapacitet. Cilj zavoda je čim višja vrednost kazalnika, ki kaže na uspešnejše upravljanje s sredstvi.

Iz primerjave finančnih kazalnikov poslovanja za leti 2016 in 2017 je razvidno, da je zavod v letu 2017 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 možno zagotoviti vse sredstev za investicije v laboratorijsko, programsko in računalniško opremo.

## 8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

V skladu z Zakonom o javnih finanah (Uradni list RS, št. 11/11 – UPB4, 14/13 – popr. In 101/13) notranji nadzor zavoda opredeljujemo kot sistem, ki je sestavljen iz naslednjih treh podsistémov, ki so med seboj temno povezani:

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

Skladno s predpisi o področju notranjega nadzora javnih finan, ki dolgačajo 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 doseganja začrtljene cilje ter zagotoviti, da bodo sredstva zavarovana pred izgubo, odkodovanji in preverjeni.

Notranje kontrole obsegajo sistem postopkov in metod, katerih cilj je zagotoviti sploševanje 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 izvaja zunanjia revizorka – državna notranja revizorka, ki ima ustrezno strokovno znanje s področja zdravstva.

Osnovna področja notranjega revidiranja so bila v letu 2017 za leto 2016 naslednja:

- pravilnost računovodskeih izkazov - bilance stanja in izkaza uspeha za leto 2016 z vsemi prilogami,
- pravilnost nad določitvijo ter obračunom plač in dodatkov v letu 2016,
- nabava materiala in opreme v letu 2016.

Primerov, ki bi kazali na kršitve, prevare in goljušije, notranja revizija ni evidentirala. Pri izvajaju notranja revizije ni bilo ugotovljenih pomembnih pomembnejšosti, podma so bila le priporočila. Vodstvo je revizijake ugotovitve in priporočila ustrezno analiziralo in dogovorilo roke za izvedbo ukrepov. Revizijaka poročila so bila predstavljena in obravnavana na 25. Redni seji sveta zavoda dne 19.12.2017.

#### **Register tveganj**

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

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 kemijsko analize živil, vod in drugih vzorcev okolja, centra za mikrobioloske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja, centra za okolje in zdravje, centra za medicinsko mikrobiologijo ter področje uradnega kontrolnega laboratorija za kakovost zdravil.

V drugi polovici leta 2017 smo začeli postopek progledovanja in posodobitev registra tveganj, posodobitev smo dokončali 11.12.2017. Po posameznih organizacijskih enotah smo tveganja progledali, prenovili in na novo ocenili. V register tveganj so vključena tudi tveganja KO (kontrolni organ). Do te spremembe je prišlo, ker je Slovenska akreditacija na presej kakovosti po standardu ISO 17020 predlagala, da se tveganja kontrolnega organa ne vodijo kot samostojni dokument, temveč le na nivoju NLZOH v skupnem registru.

#### **Izjava o oceni notranjega nadzora javnih finanč (NNJF) za leto 2017**

V skladu z Navodilom o pripravi zaključnega rečuna 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 zavoda avaja 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 urejanje proračuna.

Predstojnik proračunskega uporabnika z izjavo predstavi oziroma oceni sistem notranjega nadzora, ki ga je vzpostavil. Zato ocena sistema notranjega nadzora javnih finančnih posenč ugotavlja, 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 vodilj organizacijskih enot na podlagi samoocenitvenega vprašalnika,
- ocene notranje revizijalne službe za revidirana področja ter
- ugotovitev revizorjev računskega sodišča, proračunske inspekcije in revizorjev Urada RS za nadzor proračuna in drugih nadzornih organov EU za preverjena področja.

Ocena o stanju NNJF v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okoliš in hrano za leto 2017 je oblikovana na podlagi samoocenitve vseh šestih predstojnikov organizacijskih enot, in sicer na podlagi predpisanega nabora vprašanj in kriterijev za ocenjevanje.

Tako ugotavljamo, da je na NLZOH vzpostavljeno:

- primerno kontrolno okolje na pretežnem delu poslovanja,
- upravljanje s tveganji na pretežnem delu poslovanja,
- sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti na pretežnem delu poslovanja,
- sistem izinformiranja in komuniciranja na pretežnem delu poslovanja,
- sistem nadziranja na pretežnem delu poslovanja.

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih finančnih posenč za leto 2017 je priloga letnega poročila NLZOH.

## **9. POJASNILA NA PODROČJIH, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILJ DOSEŽENI**

Kot je pojasnjeno v točki 4.1 so bili zastavljeni cilji vedno v celoti ali v večjem deležu doseženi. Nerealizirana je ostala dokončna uvedba informacijskega sistema za vodenje dokumentacije na področju sistema vodenja kakovosti v proizvodnji. Cilj je planiran za leto 2018.

Drugi letni cilj, ki ni bil realiziran je analiza konkurenčne in priprava marketinških aktivnosti za povečanje obsega poslovanja, predvsem na trgu. V Programu razvoja NLZOH za naslednjih pet let je ta analiza predvidena kot zadetek ustvarjanja enega izmed samostojnih strateških ciljev, ki se bodo udejšnjali že v letu 2018 v okviru nove organizirane službe za promocijo in marketing.

Tabela 22: Nedoseženi cilji, ukrepi ter terminski načrt za učenje

NEDOSEŽENI CILJI	UKREP	TERMINSKI NAČRT ZA DOSEGANJE
Uvedba informacijskega dokumentacijskega sistema Docuware za obvladovanje dokumentov na področju zagotavljanja kakovosti.	Uporaba bo izvedena v letu 2018, program Docuware je v fazi testiranja in validacije pred produkcijo. Zaradi te zadržke	Za testiranje in validacijo skrbijo koordinacijska skupina iz vrt. kakovostniki. Producija bo v drugi polovici leta 2018.
Analiza konkurenčne in marketinške aktivnosti za povečanje obsega poslovanja.	Nalogi ni bila realizirana in je prenesena v naslednje leto. Analiza bo narejena v okviru z novo ustavnovljene službe za promocijo in marketing.	Prva polovica 2018.

Na področju zagotavljanja kakovosti nismo realizirali implementacije modula v kadrovskem informacijskem programu za spremljanje usposobljenja zaposlenih. Gre za zahtevo Slovenske akreditacije po dodatnem izboljšanju spremljanja učinkovitosti usposabljanja zaposlenih, tako zunanjega kot tudi notranjega.

## **10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA**

Dejavnosti, ki jih opravljamo v sodelovanju z drugimi deležniki na državni ravni, lokalnih skupnostih, zdravstvenih ustanovah in širše imajo posredne in neposredne učinke na varovanje zdravja posameznika in skupnosti in varovanje okolja. Na državni ravni aktivno sodelujemo in zagotavljamo strokovno podporo pri izvajanju nalog povezanih z javnim zdravjem resomenu 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, zdravstveno-higienično stanje v šolah, vrtcih, domovih za ostarele, proizvodnih obratih, emisije, kroženje povzročiteljev nalezljivih bolezni...) in predlagamo potrebne ukrepe za izboljšanje stanja.

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

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

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

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

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

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

### **11.1. PREDSTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLICIH IN PODROČJIH DELA**

#### **11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike**

##### **Obrazec 3: Spremljanje kadrov 2017**

V NLZOH je bilo na dan 31.12.2017 v rednem delovnem razmerju 736 zaposlenih, od tega je bilo 71 zaposlenih za določen čas.

Od skupno zaposlenih je bilo na dan 31.12.2017 zaposlenih 6 specializantov (5 iz področja klinične mikrobiologije in 1 iz področja javnega zdravja), 29 pripravnikov in 2 mlada raziskovalca na enovitem doktorskem študiju. 23 zaposlenih je bilo zaposlenih s krajšim delovnim časom od polnega, zaposlenih za dopolnilno delo ni bilo. V primerjavi s stanjem zaposlenih na dan 31.12.2016 se je skupno število zaposlenih zmanjšalo za 1,34%. Načrtovano število zaposlenih na dan 31.12.2017 je bilo 743 zaposlenih, realizirano pa 736 zaposlenih, kar je 0,94% pod planom.

V letu 2017 je bilo odsotnosti zaposlenih zaradi bolezni do 30 dni za 43.924,68 ur, bolniške odsotnosti nad 30 dni (v bremi ZZZS) pa za 38.382,81 ur. Absentizem v bremi ZZZS je znašal 2,98 %, v bremi delodajalca pa 3,41%, skupno pa 6,39%. V NLZOH je bilo na dan 31.12.2017 zaposlenih 19 invalidov II. ali III. kategorije kar predstavlja 2,58% vseh zaposlenih. Vsem zaposlenim s statusom invalida zagotavljamo ustrezeno zaposlitvijo, prilagojeno njihovim delovnim zmožnostim in sposobnostim.

Na podlagi 53. člena Zakona o zdravstveni dejavnosti je NLZOH v letu 2017 trem zdravstvenim delavcem izdal soglasja za opravljanje zdravstvenih storitev v drugih zdravstvenih zavodih in sicer v Nacionalnem institutu za javno zdravje (delo v ambulanti za cepljenja in potnike ter zagotavljanje epidemiološke stalne pripravljenosti v trajanju največ 8ur/teden za obdobje 12 mesecev), v Splošni bolnišnici Izoli (obvladovanje bolnišničnih okužb v trajanju največ 8ur/teden za obdobje 12 mesecev) in v Splošni bolnišnici Celje (dežurstvo in pripravljenost na oddelku za transfuziologijo v trajanju največ 14ur/teden za obdobje 12 mesecev).

NLZOH z lastnimi zaposlenimi ni imel sklenjeni avtorskih ali podjemnih pogodb.

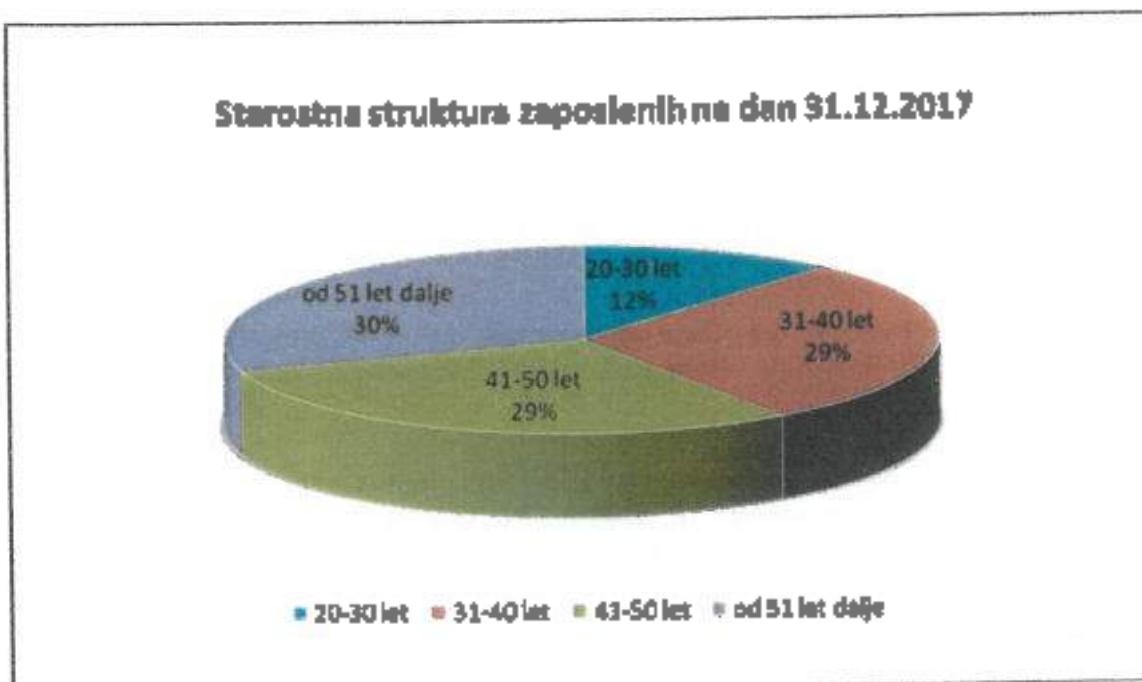
Tabela: Število zaposlenih po organizacijskih enotah NLZOH:

Organizacijska enota	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017
Center za okolje in zdravje (COZ)	190	198	201	195
Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja (CKA)	152	152	162	157
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja (CMA)	54	57	58	54
Center za medicinsko mikrobiologijo (CMM)	218	228	236	240
Uradni kontrolni laboratorij (UKL)	0	15	21	25
Skupne strokovne službe (SSS)	76	70	68	65
Skupaj	690	720	746	736

Tabela: Število zaposlenih po stopnji strokovne izobrazbe na dan 31.12.2017:

Stopnja izobrazbe	Organizacijska enota						
	COZ	CKA	CMA	CMM	UKL	SSS	Skupaj
0 - 4	4	8	3	17	1	8	41
5	45	58	18	75	6	16	218
6	29	5	3	23	2	12	74
7	100	73	21	89	12	26	321
8	14	8	7	27	2	2	60
9	3	5	2	9	2	1	22
Skupaj	195	157	54	240	25	65	736

Tabela: Starostna struktura zaposlenih na dan 31.12.2017:



#### Varnost in zdravje pri delu

Doseganje ciljev na področju varnosti pri delu smo zasnovali na preventivnem pristopu, v katerega vključujemo vse zaposlene v skladu s predpisi o varstvu pri delu. Naš končni cilj je prepoznavanje in uspešno nadziranje tveganj na delovnem mestu. Usposobljenost zaposlenih za pravilno in varno delo je eden od osnovnih pogojev za razporeditev zaposlenih na določena dela, zato sproti spremljamo podatke o nezgodah, le teh je v letu 2017 bilo 13.

Usposabljanje s področja varstva pri delu, varstva pred pošarom in nevarnimi kemikalijami je bilo izvedeno za 518 zaposlenih. Usposabljanja je izvajala v NLZOH zaposlena pooblaščena oseba za varnost in zdravje pri delu. Izvedli smo težaj Dalo na višini in varovanje pred padcem z višine za 5 zaposlenih.

V skladu z načrtovanimi cilji je bilo v letu 2017 na predhodne, obdobje in usmerjene zdravstvene pregledce napotenih 368 zaposlenih oziroma 50% vseh naših uslužencev. Stroški zdravstvenih pregledov so v letu 2017 znašali 40.968,50 EUR.

Kat preventivna zdravstvena ustanova se zavedamo pomembnosti zdravega in prijaznega delovnega okolja za naše zaposlene in problemov, ki jih imajo pri uveljavljanju 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 delavecem, ki se znajdejo v zahtevnejših življenjskih situacijah (bolezen, invalidnost, smrt, elementarna nezrečo).

S pridobitvijo polnega Certifikata Družini prijazno podjetje ka članstvom v Mreži za družbeno odgovornost smo se zavezali, da bomo implementirali 17 ukrepov iz različnih področij aktivnosti (delovni čas, organizacije dela, politika informiranja in komunikacije, vsebine vodenja ter nagrajevanji dosežki). Zavedamo se, da je tudi za mlaude 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

z stresom, upad bolniških in drugih odgovnosti z dela, večji izkoristek vlaganj v kadre, znižanje izdatkov za započitev delovnih mest, višja kakovost naših storitev in boljša podoba zavoda v javnosti.

#### 11.1.3. Ostale oblike dela

V letu 2017 nismo imeli sklenjenih avtorskih pogodb, smo pa imeli sklenjenih 8 podjetnih pogodb izključno z zunanjimi izvajalci (redna oskrba s krvjo goveda in ovce za pripravo gojišč v mikrobiologiji in za organoleptično ocenjevanje vzorcev mošta in vina). Skupni strošek po podjetnih pogodbah v letu 2017 je znašal 6.311,70 EUR.

Preko agencij nismo započevali, prav tako nismo izvajali javnih del, smo pa uporabili študentско delo kot pomoč pri daljših bolniških odgovnosti oziroma kot pomoč pri terenskih delih, v skupnem znesku 41.301,70 EUR.

NLZOH za izvajanje obvezne prakse sklepa z šolskimi institucijami medsebojne pogodbe o izvajaju obvezne prakse študentov in dijakov. Na podlagi planirane obvezne prakse in dogovarjanja s šolskimi institucijami za zagotavljanje praktičnih znanj študentom in dijakom, je NLZOH v letu 2017 zagotovil izobrazevanje 118 študentom in dijakom.

Tabela: Obvezna praksa študentov in dijakov po organizacijskih enotah v letu 2017:

OB / LOKACIJA	Maribor	Celje	Novo mesto	Kranj	Nova Gorica	Koper	Murska Sobota	Ljubljana	Skupaj
COZ	25	12	11	3	0	0	2	0	53
CKA	19	3	8	3	1	1	0	2	37
CMA	0	0	0	0	0	0	0	3	3
CMM	0	2	1	4	0	0	0	4	11
SSS	12	0	1	0	0	0	1	0	14
Skupaj	56	17	21	10	1	1	3	9	118

V organizacijski enoti UKL nismo izvajali obvezne prakse študentov in dijakov.

NLZOH je organiziral za 52 študentov oz. dijakov na obvezni praksi tečaj usposabljanja iz splošnega programa varstva pri delu in požarne varnosti, medtem ko so ostali študentje oziroma dijaki na obvezni praksi imeli že od prej veljavna potrdila.

#### 11.1.3. Izobraževanje, specjalizacije in prípravnalitva

Dodatevno izobraževanje in strokovno usposabljanje je ključnega pomena za poklicno in osebno razvoj posameznika. Pri razvoju zaposlenih sledimo poslovnim učenarskim in razvoju zavoda.

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

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

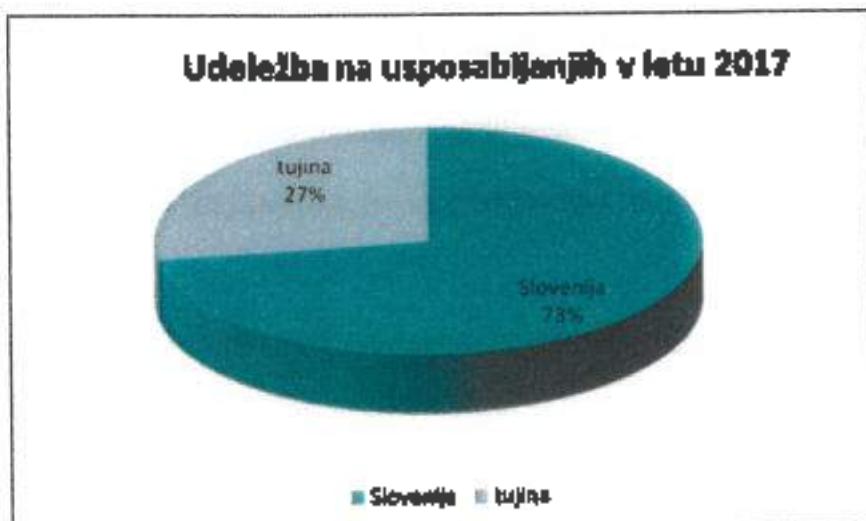
Na dan 31.12.2017 smo imeli sklenjenih 14 pogodb o izobraževanju ob delu: 11 za pridobitev nazive doktor znanosti, 2 za pridobitev nazive magister znanosti in 1 za pridobitev izolacije na 1. bolonjski stopnji. Stroški šolnja v letu 2017 so znatali skupaj 17.727,73 EUR.

Tabela: Število dni strokovnih usposabljanj v letu 2017:

Organizacijska enota	Dni strokovnega usposabljanja
COZ	285
CKA	177
CMA	32
CMIM	452
UKL	209
SBS	55
Skupaj	1210

V letu 2017 so se zaposleni udeležili 1210 dni strokovnih usposabljanj, od tega se jih je 23,37% udeležilo strokovnih usposabljanj izvedenih v tujini, ostali pa v Sloveniji. Strokovnih usposabljanj v tujini so se zaposleni udeležili predvsem na področju medicinske mikrobiologije, kemije in varstva okolja.

Tabela: Udeležba na strokovnih usposabljanj v letu 2017:



V letu 2017 smo spodbujali aktivno interno usposabljanje svojih zaposlenih in s tem protok informacij, izkušenj in znanja med sodelavci, kar pa je stroškovno tudi najbolj utinkovito. Krajša interna usposabljanja so se v letu 2017 za različne skupine sodelavcev izvedla kar 242 krat.

Stroški vseh strokovnih usposabljanj so znatali 132.999,70 EUR (kotizacije, dnevnice, nočnine in druga povračila).

Od vseh nevedenih zaposlenih je bilo na dan 31.12.2017 zaposlenih 6 specializantov (5 iz področja klinična mikrobiologije in 1 iz področja javnega zdravja) in 29 pripravnikov.

Tabela: Pripravniki na dan 31.12.2017 po delovnih mestih:

Šifra delavnega mesta	Delavno mesto (poklic)	Število pripravnikov
E045007	Laboratorijski tehnik III (kemijski tehnik)	2
E047004	Analitik v laboratorijski medicini III (mag. kemije, mag. mikrobiologije)	16
E047066	Sanitarni inženir II (dipl. sanitarni inženir)	7
E047078	Zdravstveni sodelavec III (dipl. inž. kemikalne tehnologije)	4
Skupaj		29

#### 11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem

Preko izvedenega javnega naročila imamo sklenjeno pogodbo z zunanjimi izvajalci za izvajanje storitev čiščenja poslovnih prostorov (letni znesek 305.080,21 EUR), varovanja objektov (108.620,32 EUR), okolju prijazno pranje, likanje in vzdrževanje perila (33.178,05 EUR) ter pomivanje steklovine v posameznih laboratorijih (45.625,97 EUR). V vseh teh dejavnostih imamo zaposlenih še skupaj 26 lastnih zaposlenih.

### 11.2. POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2017

Obratec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2017

Predstavitev poročila o investicijskih vlaganjih je v računovodsakem poročilu pod točko 5.

### 11.3. POROČILO O OPRAVLJENIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2017

Obratec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2017

Poročilo o investicijskem vzdrževanju v letu 2017 je prikazano v Računovodsakem poročilu pod točko 6.

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

**RAČUNOVODSKO Poročilo  
za leto 2017**

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

Odgovorna oseba zavoda  
Zora Levatič, dr.med.,spec.



## **RAČUNOVODSKO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJE PRILOGE:**

1. Prilage iz Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Ur.l. 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 neupredmetnih 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 finančiranja določenih uporabnikov (priloga 3/A-2)
  - h) Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti (priloga 3/B)

**Priložite kopijo obrazcev oddanih na AJPEŠ s kopijo potrdila o oddaji.**

2. Dodatne priloge ministra brez bilančnih izkazov:

- Obrazec 1a: Poročanje o programu javnega zdravja 2017
- Obrazec 1b: Poročanje po pogodbi z ZZSS 2017
- Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2017
- Obrazec 3: Spremljanje kadrov 2017
- Obrazec 4: Porotilo o investicijskih višinsih 2017
- Obrazec 5: Porotilo o vzdrževalnih delih 2017
- Obrazec 6: Tertiarna dejavnost 2017

## **RAČUNOVODSKO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJA POJASNILA:**

1. Pojasnila k postavkom bilance stanja in prilogam k bilanci stanja
2. Pojasnila k postavkom 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 postavkom 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 finančiranja določenih uporabnikov
    - 2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
3. Porotilo o porabi sredstev poslovnega izida iz leta 2016 in preteklih let
4. Predlog razporeditve ugotovljenega poslovnega izida za leto 2017.

# I. 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 – Neopredmetna sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmежitve (AOP 002 in 003)

V bilanci stanja izkazujemo naslednja stanja:

Tabela 1: Konti skupine 00 in 01

konti	Nasiv konta	2016	2017	Indeks
001	Dolgoročne aktivne časovne razmежitve	39.401	31.279	97
003	Dolgoročne pravocjenjske pravice	1.317.511	1.363.604	103
00	Druge neopredmetna osnovna sredstva			
00	Ekipaj AOP 002	1.350.912	1.388.883	103
01	Popolnil vrednosti AOP 003	1.143.206	1.089.636	95
00-01	Sedanja vrednost neopredmetnih sredstev	207.703	312.345	150

Nabavna vrednost neopredmetenih sredstev in dolgoročnih aktivnih časovnih razmежitev se je v letu 2017 povečala za 44.971 EUR. Nabava premoženjskih pravic v znesku 177.954 EUR je zajetala: vsphare robo standard 6 Remote v znesku 3.096 EUR, Microsoft project visio, Windows v znesku 12.511 EUR, program Gosoft v znesku 72.347 EUR, program Kadris v znesku 40.196 EUR, program Oracle database standard edition 2 v znesku 43.347 EUR, licence Lasergene molecular v znesku 6.455 EUR, Openlab CDS shared v znesku 638 EUR. Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev znaša 312.245 EUR (ujemana so z Prilogo I.A - Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter obrazcem 4 - Poročilo o investicijskih vlaganjih 2017).

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 odpisena:

Tabela 2: Seznam neopredmetnih osnovnih sredstev, ki znašajo sedanje vrednost:

NAZIV	NABAVNA VREDNOST	POPRAVEK	DATUM NABAVE
INFOPREDMETNI PODROČJE VZORČEV HELIS	12.291,04	12.251,84	17.9.2001
INFOPREDMETNI PODROČJE VZORČITNIH VOD HELIS	12.291,04	12.331,84	17.9.2001
PROGRAM ZA IZRAČUNIKA CADNA	29.151,56	29.151,56	17.1.2003
PROGRAM ZA HUMANO MIKROBIOLOGICO (PROGRAMSKI PAKET MBL)	40.333,67	40.333,67	31.8.2007
INFOPREDMETNI 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	11.169,37	11.169,37	1.5.2004
ORBITA LIMS	11.194,83	11.194,83	1.12.2006
PROGRAM LABORATORIJSKEGI ORBITA LIMS 1.2	22.624,94	22.624,94	19.1.2005

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

Kontni	Naslov kontna	2016	2017	v EUR, brez centov
				Indeks
020	Zemljišča	445.455	445.455	100
021	Zgradbe	17.574.923	17.580.361	100
023	Nepremičnine v gradnji in izdelavi	6.540	6.540	100
02	Skupaj AOP 004	18.026.918	18.032.356	100
03	Pojenavki vrednosti nepremičnin AOP 005	4.979.677	9.454.323	185
03-03	Bednja vrednost nepremičnin	9.047.341	8.578.033	95

Nabavna vrednost nepremičnin se je v letu 2017 povečala za 5.438 EUR, sedanja vrednost tako znaša 8.578.033 EUR. Iz obrazca 4 je razvidno, da je NLZOH v letu 2017 investiral v zgradbe v znesku 5.438 EUR in sicer v poslovno zgradbo na Ptujski 21 v Ljubljani.

Tabela 4: V poslovnih objektih so kmajlene naslednje nepremičnine:

ZOPADE	Otvoritveno stanje #1.1.1.2017	Stanje 31.12.2017	Zmanjšanje 2017	Povečanje 2017
NOVIGRAD, Ulica Kule 13, 52466	12.062	12.062		
NEREZINE, Nišica	67.826	67.826		
MARIBOR, Prvomajska ulica 1	6.300.137	6.300.137		
CELJE, Mariborska 24	22.632	22.632		
CELJE, Ljubljanska c. 30	20.636	20.636		
SLOVENIČKA BISTRICA, B. Winterja 2, 2310	129.592	129.592		
KOPER, Vojkovo Nabrežje 10, 6000	66.302	66.302		
M. TOPLICE Naslov park Term 3000 d.d., Krajačeva 12, 0226	76.407	76.407		
PODČETRTEK, Termi Črniča d.d., Kamp Nature Zdravst. center 24	82.303	82.303		
CELJE, Poloznika cesta 6-stanovanje	22.002	22.002		
LJUBLJANA, Prusnikova 2	12.407	12.407		
MARIBOR, C. Proletarskih Brigad	46.007	46.007		
LJUBLJANA, Grabovičeva ulica 44	421.245	421.245		
LJUBLJANA, Zapuščak 29	416.265	416.265		
LJUBLJANA, Bohoričeva 15	296.575	296.575		
LJUBLJANA, Ptujska 21	1.100.840	1.100.278		5.438
CELJE, Gregorčičeva 8	117.500	117.500		
KRANJ, Gospodarska ulica 12	3.197.345	3.197.345		
MURSKA SOBOTA, Arhitekt Novaka 2-8	280.012	280.012		
NOVA GORICA, Vipavska cesta 13	1.402.763	1.402.763		
NOVO MESTO, Mej vdi 8	790.795	790.795		
NOVO MESTO, Dalmatinova 2	1.115.037	1.115.037		
NOVO MESTO, Dalmatinova 3	1.364.144	1.364.144		
RAYNE, Ob Šent Že	18.972	18.972		
Skupaj NLZOH	17.874.333	17.869.301	5	5.438

Tabela 5: Zemljišča k zgradbam

ZEMLJIŠČA K ZGRADBAM	Otvoritveno stanje #1.1.1.2017	Stanje 31.12.2017	Zmanjšanje 2017	Povečanje 2017
MARIBOR, Prvomajska ulica 1	74.446	74.446		
CELJE, Mariborska 24	2.188	2.188		
KOPER	6.215	6.215		
SLOVENIČKA BISTRICA	3.068	3.068		
MURSKA SOBOTA	53.959	53.959		
KRANJ	80.630	80.630		
NOVO MESTO	28.697	28.697		
NOVA GORICA	173.608	173.608		
LJUBLJANA	63.421	63.421		
Skupaj NLZOH	446.488	446.488		

Za nepremičnino imamo urejeno zemljilko knjižno dokumentacijo. Kopija te dokumentacije se hrani med računovodsko dokumentacijo, original pa med dokumentacijo ustanovitve NLZOH Maribor. V zemljišču NLZOH v letu 2017 ni investiralo.

**Tabela 6: Kontni skupine 04 in 05 – Oprema in druga opredmetna osnovna sredstva (AOP 006 in 007)**

Kontni skupini	Število izdelka	2016	2017	Indeks
040	Oprema	34.270,987	34.631,269	101
041	Družni štamper	2.010,704	1.978,462	98
043	Vlaganje v opredmetena osnovna sredstva v tejši leti	47.439	47.439	100
045	Druga opredmetena osnovna sredstva	26.553	26.553	100
04	Skupaj AOP 006	36.355,683	36.703,707	101
05	Popravek vrednosti opreme AOP 007	31.680,301	32.558,342	103
04-05	Sedanja vrednost opreme	4.675,382	4.145,365	89

Nabavna vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev se je v letu 2017 povečala za 348.024 EUR in znaša 36.703.707 EUR. Pri opremi je NLZOH investiral v nakup matičnih in kontrolnih naprav ozimre laboratorijske opreme v znesku 961.617 EUR, osebnih in tovornih avtomobilov v znesku 80.054 EUR, informacijske tehnologije v znesku 88.720 EUR in ostale opreme v znesku 90.660 EUR (pisarniški stoli, pisarniška oprema, klimatske naprave,...).

Odpisana vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev znaša 32.558.342 EUR. Sedanja vrednost tako znaša 4.145.365 EUR in je nižja za 530.017 EUR v primerjavi z letom 2016, ko je sedanja vrednost znašala 4.675.382 EUR.

Stanje opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev je v letu 2017 za 11% nižje kot leta 2016. Vzrok temu je odpis in za 640.879,91 EUR manjša nabava opreme v primerjavi z letom 2016.

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

**Tabela 7: Seznam opredmetenih osnovnih sredstev, ki zmanjšuje sedanja vrednosti.**

NAZIV OPREME	NABAVNA VREDNOST	POPRAVEK	SEDANJA VREDNOST	DATUM NABAVE
ATOMSKI ABSORPCIJSKI SPETROMETRI VARIAN TIP 220A	127.173,24	127.173,24	0,00	13.6.1994
TEKOČINSKI KROMATOGRAF LC-10B	283.576,02	283.576,02	0,00	34.6.2005
IMPROKTOM MS	261.301,02	261.301,02	0,00	7.1.2007
KADMNI APARAT R04 20	90.349,95	90.349,95	0,00	30.1.2002
ANALIZATOR ZUHANJEGA ZRAKA AR300	68.190,-98	68.190,-98	0,00	1.1.1995
APARAT VEDA	51.303,85	51.303,85	0,00	17.1.1999
MASNO SELEKT DETEKTOR IN TEKOČINSKI KROMATOGRAV	311.469,10	311.469,10	0,00	15.1.2003
LC-MS SISTEM CHIRIAS AGILENT 64	290.857,05	290.857,05	0,00	1.7.2007
ICP-MS AGILENT 7500	161.791,46	161.791,46	0,00	1.3.2008
APARAT ZA IDENT. BAKTERIJ VITEX	107.738,64	107.738,64	0,00	28.2.2001
PLINSKI KROMATOGRAP Z MASNOIM DETEKTORIJEM CIX/MSII	127.187,77	127.187,77	0,00	1.1.2007
SISTEM ZA TEKOČINSKO KROMATOGRAP Z DAD	104.705,99	104.705,99	0,00	26.5.2006
AVTOMATSKI VZORČEVALNIK MED. ASS25 EPL	56.308,16	56.308,16	0,00	29.12.2004
APARAT ARI PRISM 2000	56.169,20	56.169,20	0,00	18.3.2003
MERILNIK HMIKU FTIR DX-2000	73.310,61	73.310,61	0,00	4.1.2000
MARNI SPETROMETER-VISOKO LOČLJ	383.299,05	383.299,05	0,00	30.6.1999

**Tabela 8: Konti skupine 06 – Dolgoročne finančne naložbe (AOP 046)**

Konti	Naslov konta	2016	2017	Iznos
960	Naložbe v delniški v državi	1.501	1.501	100
962	Druge dolgoročne kapitalske naložbe v državi	241	241	100
969	Ostalitev vrednosti dolgoročnih finančnih naložb	167	111	66
<b>14</b>	<b>SKUPAJ</b>	<b>1.575</b>	<b>1.631</b>	<b>104</b>

Dolgoročne finančne naložbe so v letu 2017 znašale 1.631 EUR in predstavljajo našedne delnice, ki jih je NLZOH prevzel od bivših ZZV-jev.

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

Konti	Naslov konta	2016	2017	Iznos
015	Dolgoročne terjatve iz poslovanja	7.001	5.657	81
099	Ostalitev vrednosti dolgoročnih terjatev iz poslovanja			
<b>14</b>	<b>SKUPAJ</b>	<b>7.001</b>	<b>5.657</b>	<b>81</b>

Dolgoročne terjatve iz poslovanja so se v letu 2017 zmanjšale za 1.344 EUR.

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

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

Denarna sredstva v blagajni na dan 31.12.2017 znašajo 1.015 EUR, kar je v skladu s Pravilnikom o blagajniškem poslovanju.

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

Denarna sredstva na računih na dan 31.12.2017 znašajo 6.232.513 EUR in so 59,60% višja kot leta 2016, ko so znašala 3.905.288 EUR, vzrok povikenja je poplačilo zapadlih terjatev s strani bolnišnic.

**Konti skupine 12 – Kratkoročne terjatve do kupecov (AOP 015)**

Kratkoročne terjatve do kupecov znašajo 3.820.909 EUR in so za 6% nižje kot 31.12.2016, ko so znašale 4.163.153 EUR. Stanje terjatev predstavlja 11% celotnega prihodka, kar pomeni, da se le te poravnavajo v 30 dneh, oziroma v skladu s pogodbenimi roki, oziroma v skladu s plačilnimi pogoji zavoda.

Splodno nespoštovanje plačilnih rokov, prisilne ponavane in stičaji podjetij posledično vplivajo tudi na naš zavod. Zapadle, neplačane terjatve redno iztegujemo s pisnim opominjanjem in rednimi telefoniskimi 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:**

v EUR, brez osnov

Zvr. Nev.Šifra	Najvišja partnerja kratkoročnih terjatev	Znesek
1.	KRKA, D.D., NOVO MESTO	133.516
2.	LEK PHARMACEUTICAL INDUSTRY D.D.	146.540
3.	PANVITA MIR D.D.	44.350
4.	ZAVNO PODjetje VODOVOD-KANALIZACIJA LJUBLJANA	10.532
5.	SAVA TURIZEM D.D.	51.317
6.	JAVNO PODjetje KOMUNALA ČRNOMERJ. D.O.O.	49.377
7.	SIGRAF ELIKARISTVO LJUTOMER	39.094
8.	KOLEKTOR KOLING INGENIERING IDRIJA	38.173
9.	ŽITO D.O.O., LJUBLJANA	31.799
10.	DOMPLAN KRAMI	13.436

**Kuenti skupine 13 – Deni prednjosti in varčnine (AOP 016)**

Deni prednjosti in varčnine na dan 31.12.2017 znašajo 9.871 EUR in se nanašajo na vnaprejšnja plačila izvršiteljem v znesku 1.058 EUR, prednjem za obratna sredstva v znesku 5.607 EUR in varčnine v znesku 3.206 EUR.

**Kuenti skupine 14 – Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega začrta (AOP 017)**

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega začrta na dan 31.12.2017 znašajo 4.070.550 EUR, v letu 2016 pa so znašale 5.103.062 EUR. Največja stanja kratkoročnih terjatev po partnerjih so naslednja:

**Tabela 11: Največja stanja kratkoročnih terjatev do uporabnikov EKN**  
v EUR, brez osnov

Zvr. Nev.Šifra	Najvišja stanja kratkoročnih terjatev	Znesek
1.	UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR	719.391
2.	SPLOŠNA BOLNICA BREZICE	136.917
3.	SPLOŠNA BOLNICA DR. KŽEDETA POTROČA PTUJ	91.007
4.	SPLOŠNA BOLNICA JEVINEC	89.426
5.	SPLOŠNA BOLNICA CELJE	330.651
6.	SPLOŠNA BOLNICA MURSKA SOBOTA	336.212
7.	SPLOŠNA BOLNICA ŽIOLA	81.803
8.	BOLNICA TOPOLŠICA	111.096
9.	BOLNICA ZA GINEKOLOGIJO IN POKRODNESTVO KILANI	26.368
10.	SPLOŠNA BOLNICA NOVO MESTO	126.002
11.	UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA	129.000
12.	MINISTERSTVO ZA OKOLJE IN PRIMORDIJ LJUBLJANA	129.617
13.	MINISTERSTVO ZA KMETSTVO LJUBLJANA	91.008
14.	NACIONALNI INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE	901.561
15.	OSNOVNO ZDRAVSTVO GOORENJE KILANI	79.747
16.	ZDRAVSTVENI DOM DR. ADOLFA DRULCA MAJINOV	56.024
17.	ZDRAVSTVENI DOM CELJE	15.922

Vse navodene terjatev niso bile poreavnane do oddaje letnega potročila.

#### Konti skupine 15 – Kratkoročne finančne naložbe (AOP 016)

NLZOH v letu 2017 ne izkazuje kratkoročnih finančnih naložb.

#### Konti skupine 16 – Kratkoročne terjatve iz finančiranja (AOP 019)

Na dan 31.12.2017 ne izkazujemo kratkoročnih terjatev iz finančiranja.

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

v EUR, brez centov

Konto	Naslov konta	2016	2017	Iznos
170	Kratkoročne terjatve do državil in drugih institucij	48.329	65.912	136
174	Terjatve za vstopni strošek na dodano vrednost	32.626	15.928	49
175	Ostale kratkoročne terjatve	55.990	3.931	7
179	Odlikov vrednost ostalih kratkoročnih terjatov			
17	<b>SKUPAJ</b>	<b>136.945</b>	<b>85.771</b>	<b>63</b>

Na kontu 170 so prikazane terjatve do ZZZS – povratilo bolezni v znesku 58.978 EUR, ZPIZ – povratilo invalidin v znesku 6.934 EUR. Med ostalimi kratkoročnimi terjtvami so terjatve do delavcev za šolnine v znesku 1.991 EUR, terjatve za plačilne kartice v znesku 146 EUR in druge terjatve v znesku 1.794 EUR.

#### Konti skupine 19 – Aktivne časovne razmejitve (AOP 022)

Aktivne časovne razmejitve na dan 31.12.2017 znašajo 105.888 EUR in so naslednje:

#### Tabela 13: Aktivne časovne razmejitve

v EUR, brez centov

Konto	Naslov konta	2016	2017	Iznos
190	Kratkoročno odloženi odhodki	6.283		
191	Prihodno neizrazeni pribodki	45.922	105.012	229
199	Druge aktivne časovne razmejitve		876	
19	<b>SKUPAJ</b>	<b>52.205</b>	<b>105.888</b>	<b>203</b>

Prihodno neizrazeni pribodki v znesku 105.012 EUR predstavljajo vključljane prihodke projekta SIMURAT, v druge aktivne časovne razmejitve je zajet DDV od prejetih predojmov v znesku 876 EUR.

## C) ZALOGE

Stanje zalog na dan 31.12.2017 znaša 153.524 EUR in je sestavljeno kot sledi:

Tabela 14: Stanje zalog

Konto	Nadz. konta	2016	2017	Indeks
31	Zalog materiala	136.527	151.699	111
34-36	Proizvodni-obračun nabave blaga-zalog blaga	1.825	1.825	100
37	Doge zaloge zamenjene predaji	138.352	153.524	111

Stanje zalog materiala je za 11% višje kot v letu 2016, ko so zaloge materiala znašale 136.527 EUR.

Koeficient obračuna zalog znaša 37, kar pomeni, da zaloge zadostujejo za 37-dnevno poslovanje. Metoda vrednotenja gotovih izdelkov zajema neposredne stroške, stroške materiala, storitev in dela.

## 1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

### D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE

#### Konti skupine 20 – Kratkoročne obveznosti za prejete predajne in varčnine (AOP #35)

Stanje kratkoročnih obveznosti za predajne in varčnine na dan 31.12.2017 znaša 8.008 EUR in predstavlja prejete predajne v znesku 6.153 EUR in prejeta predplačila kupcev v znesku 1.855 EUR.

#### Konti skupine 21 – Kratkoročne obveznosti do zaposlenih (AOP #36)

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih na dan 31.12.2017 znašajo 1.478.237 EUR in se nanašajo na obveznosti za izplačilo plač za mesec december. Obveznosti do zaposlenih so bile v celoti potravnate 10. januarja 2018.

#### Konti skupine 22 – Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev (AOP #37)

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev na dan 31.12.2017 znašajo 1.564.475 EUR in so za 25% nižje kot leta 2016, ko so znašale 2.098.787 EUR. Obveznosti do dobaviteljev potravnamo v roku 30 dni.

#### Konti skupine 23 – Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja (AOP #38)

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja na dan 31.12.2017 znašajo 552.843 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

**Tabela 15: Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja**

v EUR, brez centov

Konto	Naslov kontna	2016	2017	Izdela
230	Kratkoročne obveznosti za dejstvo	221.757	226.469	102
231	Obveznosti za DDV	251.139	258.532	103
234	Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja	8.618	757	9
235	Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zapošlenih	72.429	67.085	99
23	<b>UKUPAJ</b>	<b>553.943</b>	<b>532.843</b>	<b>100</b>

Druge kratkoročne obveznosti v letu 2017 so zm 1.100 EUR nižje kot letu 2016, ko so znašale 553.943 EUR.

Med kratkoročnimi obveznostmi za dejstve v višini 226.469 EUR so prispevki za socialno varnost v znesku 92.014 EUR, prispevki za PIZ v znesku 124.135 EUR in prispevki za plače v znesku 10.320 EUR.

Znesek obveznosti za DDV v višini 258.532 EUR predstavlja obveznost za DDV za mesec december, v preteklem letu je znašal 251.139 EUR.

Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 757 EUR predstavljajo obveznosti za izplačila po pogodbah o delu v znesku 182 EUR, sejnin v znesku 316 EUR, prehrane in prevoza študentov na obvezni prakci v znesku 203 EUR in druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 56 EUR.

Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zapošlenih v višini 67.085 EUR predstavljajo administrativne prepovedi v znesku 53.801 EUR, premije za dodatno PIZ v znesku 995 EUR in prostovoljno zdravstveno zaščitovanje v znesku 12.289 EUR.

#### Kontni skupina 24 – Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta (AOP #39)

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31.12.2017 znašajo 71.441 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

**Tabela 16: Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta**

v EUR, brez centov

Konto	Naslov kontna	2016	2017	Izdela
240	Kratkoročne obveznosti do MZ	1.704	2.246	131
241	Kratkoročne obveznosti do proračunov občin			
242	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračuna občine	42.845	49.111	78
243	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračunov občin	17.675	14.211	80
244	Kratkoročne obveznosti do ZZZS in ZMZ	6.966	5.873	84
	- ZZZS			
	- ZMZ			
24	<b>UKUPAJ</b>	<b>80.192</b>	<b>71.441</b>	<b>80</b>

### Konti skupine 25 – kratkoročne obveznosti do finančerjev (AOP 040)

Na dan 31.12.2017 nismo evidentiranih kratkoročnih obveznosti do finančerjev.

### Konti skupine 26 – kratkoročne obveznosti iz finančiranja (AOP 041)

Na dan 31.12.2017 nismo evidentiranih kratkoročnih obveznosti iz finančiranja.

### Konti skupine 29 – Pasivne časovne razmejitve (AOP 043)

Na dan 31.12.2017 imamo evidentirane naslednje pasivne časovne razmejitve:

#### Na kontih podskupine 290 – vnaprej vračani odhodki

Na dan 31.12.2017 nismo evidentiranih vnaprej vračanih odhodkov za stroške vzdrževalnih del.

#### Na kontih podskupine 291 - kratkoročno odloženi prihodki za programe

Na dan 31.12.2017 imamo evidentirane kratkoročne odložene prihodke za program COMBACTE-CDI v znesku 43.769 EUR.

## LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI

### Konti skupine 92 – dolgoročne pasivne časovne razmejitve

Na dan 31.12.2017 imamo evidentirane dolgoročno razmejene prihodke v znesku 103.453 EUR.

#### Na kontih podskupine 920 - dolgoročne odloženi prihodki

Na dan 31.12.2017 imamo evidentirane dolgoročne odložene prihodke v znesku 89.368 EUR in so naslednji:

- Vnovčena garancija – Opunit (stroški zgradbe v Mariboru) v znesku 69.368 EUR
- ICDS odloženi prihodki za kongres v znesku 20.000 EUR.

Tabela 17: Na kontih podskupine 922 – prejete donacije, namejene nadomeščanje stroškov amortizacije

STANJE OB SPREMINJANju	v EUR, brez centov
Stanje na dan 31. 12. 2016	26.630 EUR
Zmanjšanje	12.547 EUR
Stanje na dan 31. 12. 2017	14.083 EUR

Del donacij v znesku 14.083 EUR se nanaša na nadomeščanje stroškov amortizacije.

### Konti skupine 93 – dolgoročne rezervacije

Na dan 31.12.2017 nismo evidentiranih dolgoročnih rezervacij.

**Konti podskupine 935 – druge dolgoročne rezervacije**

Na dan 31.12.2017 nismo evidentiranih drugih dolgoročnih rezervacij.

**Konti skupine 96 – Dolgoročne finančne obveznosti**

Na dan 31.12.2017 nismo evidentiranih dolgoročnih finančnih obveznosti.

**Konti skupine 97 – Druge dolgoročne obveznosti**

Na dan 31.12.2017 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 31.12.2017 znaša 20.131.339 EUR. Med letom smo zabeležili naslednje spremembe stanja:

**Tabela 18: stanje sprememb na kontih 980**

STANJE OZ. SPREMENJAVA	Znesek	EUR, brez centov
Stanje na dan 31.12.2016		20.102.661 EUR
+ prejeta novanca denna sredstva za sebevo osnovnih sredstev		40.400 EUR
- zmanjšuje strošek amortizacija, ki se nadomešča v iznos obveznosti do virov sredstev (konto 4629)		91.723 EUR
Stanje na dan 31.12.2017		20.131.339 EUR

Obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva in drugi viri so za 7.127.975 EUR višji od stanja sredstev v upravljanju. Razliko predstavljajo neporabljena sredstva amortizacije v višini 4.573.933 EUR in neporabljen poslovni izid iz preteklih let po sklepnu zavodu za izveden nakup OS v znesku 2.554.042.

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

STANJE OZ. SPREMENJAVA	Znesek	EUR, brez centov
stanje na dan 31.12.2016		1.575 EUR
povečanje		56 EUR
Stanje na dan 31.12.2017		1.631 EUR

Obveznosti za dolgoročne finančne naložbe znašajo 1.631 EUR in predstavljajo nizvodne delnice Marlesa.

**Tabela 20: Konti skupine 985 presek prihodkov nad odhodki**

STANJE OZ. SPREMENJAVA	ZNESEK	v EUR, brez centov
Stanje na dan 31.12.2016		2.943.496 EUR
- pravni prihodki obveznega obdobja z upoštevanjem devka od dohodka (iz priloge 3 – AOP B91)		(622.280 EUR)
Stanje na dan 31.12.2017		3.361.776 EUR

Stanje na kontu 985 preseček prihodkov nad odhodki je 3.567.776 EUR in jo višji za 21% v primerjavi s stanjem na dan 31.12.2016, ko je preseček prihodkov nad odhodki značil 2.945.496 EUR.

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

NLZOH izkazuje v izvenbilančnih evidencah stanje terjatev za sodne takso v znesku 11.084 EUR, stanje obveznosti za izdane garancije v znesku 72.160 EUR.

## 2. POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV

Obraveš 1: Izraz prihodkov in odhodkov 2017 (L del – IPO)

### 2.1. ANALIZA PRIHODKOV

Tabela 21: Celotni prihodek

PRIHODKI	DOSEŽENO	PLAN	DOSEŽENO	INDEX real17/plan 17	STR.*
	2017	2017	2016		
- prihodki od poslovanja	35.494.833	35.883.838	34.760.725	99	99,68
- finančni prihodki	7.064	12.743	12.743	55	0,02
- drugi prihodki	6.020		12.784		0,02
- prevrednotovalni poslovni prihodki	100.893	77.376	116.363	130	0,28
CELOTNI PRIHODEK:	35.608.834	35.973.676	34.902.615	99	100,00

Celotni prihodki dosegjeni v letu 2017 so značili 35.608.834 EUR in so bili za 364.842 EUR nižji od napovedanih.

Prihodki od poslovanja predstavljajo 99,68% prihodkov, prihodki od financiranja 0,02%, drugi prihodki 0,02% in prevrednotovalni poslovni prihodki 0,28% celotnih prihodkov za leto 2017.

Prevrednotovalni\_poslovni prihodki predstavljajo izterjane odpisane terjatve v znesku 12 EUR, prihodki od prodaje opramnenih novih sredstev v znesku 8.807 EUR in prihodki odškodnin od zavarovalnic v znesku 92.076 EUR.

Finančni prihodki so značili 7.064 EUR. Prejeti smo jih iz nestova prejetih zamudnih obresti iz naslova terjatev do kupcev.

Druži prihodki so značili 6.020 EUR (platene odpisane terjatve iz prejšnjih let v znesku 2.667 EUR, povračilo sodnih stroškov v znesku 3.199 EUR in drugi prihodki v znesku 154 EUR) in so za 24% nižji kot v enakem lanskem obdobju, ko so značili 12.784 EUR.

Neplačani prihodki značajo 1.732.172 EUR in predstavljajo stanje terjatev, ki so izkazane kot prihodek tekotega leta. V celotnem prihodku predstavljajo 5%, kar pomeni, da se plačila

realizirajo v enomesečnem ali 60 dnevnoem roku. Postopki izterjeve se dosledno izvajajo z opominjanjem neplačnikov, pošiljanjem opominov, prijavo terjatev v stodajne in prisilne postopke, prijavo terjatev v izvršilne postopke.

## 2.2. ANALIZA ODHODKOV

Celotni odhodki dosegzni v letu 2017 so znali 34.986.554 EUR in so bili za 3% nižji od načrtovanih, ter za 0,33% nižji kot leta 2016, ko so znali 35.103.269 EUR.

Odhodki iz poslovanja predstavljajo 99,30%, finančni odhodki 0,00% (183 EUR), drugi odhodki 0,43%, prevrednotovalni poslovni odhodki 0,27%, glede na celotne odhodke za leto 2017.

Po glavnih postavkah so bili odhodki poslovanja naslednji:

1.) **STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV** (AOP 871) so v letu 2017 znali 11.818.892 EUR in so bili za 5,19% nižji od načrtovanih. Njihov delež v celotnih odhodkih zavoda znaša 33,78%.

Stroški materiala AOP 873 (konto 460) so v celotnem zavodu v letu 2017 znali 7.318.813 EUR in so bili za 7,80% nižji od načrtovanih. Delež glede na celotne odhodke zavoda znaša 20,91%.

Stroški storitev AOP 874 (konto 461) so v celotnem zavodu v letu 2017 znali 4.500.079 EUR in so bili za 0,64% nižji od načrtovanih. Njihov delež v celotnih odhodkih zavoda je 12,86%.

Naslednja tabela prikazuje stroške storitev za izvajanje zdravstvenih storitev preko podjemnih in avtorskih pogodb ter preko s.p. in d.o.o.– jev ločeno za lastne zapadle in zunanjé izvajalce:

Tabela 22: Stroški storitev za izvajanje zdravstvenih storitev

Vrsta zdravstvenih storitev	Strošek v letu 2017	Število izvajalcev
Lastni zaposleni		
Zunanji izvajalci		
Pogodbe o delu	6.911	6
Laboratorijske storitve	320.238	57

NLZOH je v letu 2017 na podlagi 53.č. člena Zakona o zdravstveni dejavnosti izdal 3 soglasja svojim zaposlenim za opravljanje zdravstvenih storitev pri drugih javnih zdravstvenih zavodih. Z lastnimi zaposlenimi ni imel sklenjene nobene avtorske ali podjemne pogodbe.

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

Vrsta storitev, ki se opravlja preko zvezajih izvajalcev za nezdravstvena storitva	Strošek v letu 2017	Število zvezajih izvajalcev
Komunikacijske storitve	221.678	3
Zakupnine, najemnine	189.561	34

Varnostna	106.620	12
Stroški čiščenja	323.894	15
Svetovilna storitev in zunanjí izvajatelj	146.778	35
Storiteva za takotne vzdrževanje	1.269.119	203
Storitve za inkovost	41.305	2
Raziskovalna storitev	687.997	48
Promocijsko zavarovanje	278.891	1
Konsolidirana storitev	152.697	41

**2.) STROŠKI DELA** so v letu 2017 znašali 20.741.447 EUR in so bili za 0,80% nižji od nečrtovanih. Stroški dela so se v primerjavi z letom 2016 povečali za 3,16%, vzrok je v dvigu plač do 26. plačnega razreda in zaradi uvrstitve na delovno mesto višji zdravnik specialist. Najvišje povečanje stroškov dela je bilo pri boleznih do 30 dni in sicer za 95.565 EUR v primerjavi z letom 2016. Regres za letni dopust se je povečal za 48.787 EUR v primerjavi z letom 2016, prispevki za socialno varnost zaposlenih so bliž višji za 69.538 EUR.

Delč stroškov dela v celotnih odbodkih zavoda v letu 2017 je znašal 59,28%.

Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2017 je znašalo 708 zaposlenih, in je v primerjavi z letom 2016 enako.

Povprečna bruto plača v letu 2017 je znašala 1.879 EUR in se je povečala v primerjavi s preteklim letom za 2,67%, ko je znašala 1.830 EUR.

V preteklem letu je bil izplačan regres za letni dopust v višini 704 EUR na delavca in je bil za 9,82% višji kot leta 2016, ko je znesek regresa na delavca znašel 641 EUR.

Nadomestila osebnih dohodkov za boleznine v bremu NLZOH so bila izplačena za 43.925 delovnih ur, kar je za 26% več kot leta 2016. V bremu ZZZS so je izplačalo za 0,33% manj (38.382 delovnih ur) nadomestil kot leta 2016. Boleznine skupaj predstavljajo 6,31% obračunanih delovnih ur v primerjavi z vsemi opravljenimi urami.

**3.) STROŠKI AMORTIZACIJE** (ki so zajeti med odbodki – AOP 879) so v letu 2017 znašali 2.181.225 EUR in so bili za 4,25% nižji od nečrtovanih. Delč stroškov amortizacije v celotnih odbodkih je znašal 6,23 %.

Amortizacija je obračunana po predpisanih stopnjah v znesku 2.181.226 EUR:

- del amortizacije, ki je bil knjižen v bremu obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje znaša 91.722 EUR (podskupina 980)
- del amortizacije v bremu sredstev prejetih donacij znaša 14.086 EUR (podskupina 922).

#### 4.) REZERVACIJE

V letu 2017 nismo obračunali rezervacij.

**5.) OSTALI DRUGI STROŠKI** so bili v letu 2017 obračunati v znesku 151.041 EUR, in so navedeni:

- prispevki za zapošlovanje invalidov v znesku 54.659 EUR,
- donacije in finančne pomoči v znesku 15.700 EUR,
- prispevki in članarine v znesku 21.590 EUR,
- nadomestila za uporabo stavbnih zemljišč v znesku 26.579 EUR,
- davki od drugih prejemnikov v znesku 3.403 EUR,

- stroški obvezne prakse v znesku 29.110 EUR.

6.) **FINANČNI ODHODKI** so v letu 2017 znali 405 EUR in predstavljajo plačila zamudnih obresti v znesku 110 EUR in negativne tečajne razlike v znesku 295 EUR.

7.) **DRUGIH ODHODKOV** v letu 2017 nismo evidentirali.

8.) **PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI** so v letu 2017 znali 93.544 EUR in so nastali zaradi izkločitve očasnih sredstev v znesku 21.825 EUR, utemeljenih popravkov terjatev do kupcev iz poslovnih razmerij v znesku 71.719 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 622.280 EUR. Leta 2016 je bil ugotovljen negativni poslovni izid v znesku 200.654 EUR.

Poslovni izid v izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov ni enak izkazanemu poslovnemu izidu v bilanci stanja na podskupini kontov 985 oz. 986.

Poslovna izida se razlikuje za znesek 2.945.496 EUR. Razlika izheje iz nepraviljenega poslovnega izida iz preteklih let.

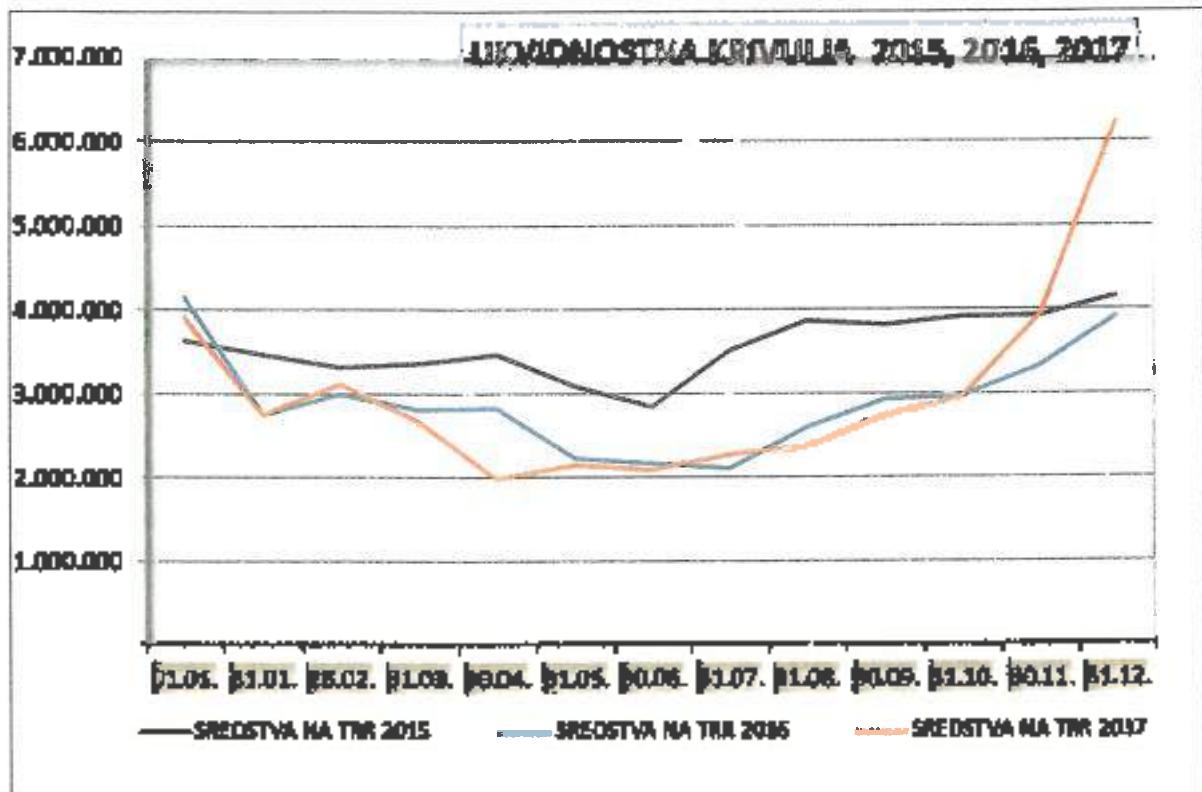
#### 2.3.1. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka služi spremnjenju gibanja javnofinanskih prihodkov in odhodkov.

Presežek prihodkov nad odhodki v izkazu poslovanja po denarnem toku znaša 2.421.269 EUR in je od ugotovljenega presežka odhodov nad prihodki določenih uporabnikov (priloga 3 – obratniški tok) višji za 1.968.260 EUR. Razliko predstavljajo plačane terjatve bolnišnic tekočega in preteklega leta.

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

V NLZOH sprotno spremljamo likvidnostno stanje zavoda, v nadaljevanju je priložena likvidnostna krivulja. Obrazec 2: Izraz prihodkov in odhodkov 2017 (IL Del – zapadlo obveznosti) prikazuje, da poravnamo vse zapadle obveznosti v roku. Izterjave terjatev poteka dnevno preko telefonskih klicev ali elektronske pošte. Neplačankom podljiamo opomine vsaj dvakrat na leto. Neporačunane zapadle terjatve do vseh kupcev na dan 31.12.2017 znakejo 2.509.754 EUR in so nižje kot leta 2016 ko so znale 3.637.071 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 finančiranja določenih uporabnikov

Izkaz računa finančiranja določenih uporabnikov je sestavni del izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka. V letu 2017 v izkazu računa finančiranja določenih uporabnikov izkušujemo povečanje sredstev na računih v znesku 2.421.629 EUR.

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

Tabela 24: Prihodki in odhodki javne storitve in tržna dejavnost

v EUR, brez centov

	LETNO 2016				LETNO 2017			
	Prihodki	Odhodki	Davki od dejavnosti	Prihodki tudi	Prihodki	Odhodki	Davki od dejavnosti	Prihodki tudi
Javna storitev	19.049.388	18.575.580		473.801	19.760.060	19.414.739		345.321
Tržna dejavnost	15.853.227	16.527.669		-674.462	15.848.774	15.571.815		276.959
Skupaj zavod	34.892.615	35.103.249		-300.654	35.608.834	34.986.554		622.380

Pozitiven poslovni izid dosegzen pri izvajaju javne službe znača 345.321 EUR. Iz naslova izvajanja tržne dejavnosti je dosegzen pozitiven poslovni izid v znesku 276.959 EUR.

Pri razmejitvi prihodkov za leto 2017 glede javne službe in tržne dejavnosti, smo upoštevali s strani Ministrstva za zdravje izdano navodilo številka: 012-11/2010-20.

Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu značajo 15.848.774 EUR in so za 4.453 EUR nižji kot leta 2016, ko so značali 15.853.227 EUR. V strukturi celotnih prihodkov predstavljajo 44,51%.

Celotni prihodki tržne dejavnosti so dosegzeni z opravljenjem naslednjih storitev:

- izvajanje DDDD,
- sanitarni in higienični nadzori nad obrati za proizvodnjo, promet in obdelavo živil,
- sanitarni in higienični nadzori nad objekti za prekrbo s pitno vodo,
- izdelava posebnih strokovnih nosenj,
- upravljanje ozemeljsnosti 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, Sekcija za javno računovodstvo, lahko določeni upoštevamo, da pristojno ministrstvo ni sporočilo sodil za razporejanje odhodkov na odhodke za izvajanje javne službe in odhodke tržne dejavnosti, ter da ni ustreznih sodil, uporabi kot sodilo razmerje med prihodki od poskrivanja, dosegzenimi pri opravljanju dejavnosti javne službe, in tistimi, dosegzenimi pri prodaji blaga in storitev na trgu, kar uporabljamo v NLZOH.

V letu 2017 ni bilo izplačane delovne uspečnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.

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

Prašček prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu znača 276.959 EUR. V nadaljevanju je priložen Obrazec elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspečnost z naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2017. Iz obrazca je

razviden dovoljen obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v znesku 138.480 EUR.

OBRAZEC: Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu		
<b>ŠEFA IN IMENI PRODACI UNIKEGA UPORABLJENCA: 4694 NLZON MARIBOR</b>		
<b>DNEVJAVNEGA GOSPODARSTVENEGA ZAVODA</b>		
<b>SEDEŽ UPORABLJENCA: Premajska ulica 1, 2000 Maribor</b>		
<b>ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA DELOVNO USPEŠNOSTIZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU</b>		
<b>za leto 2017</b>		
<b>v EURIH</b>		
Zap. št.	NAZIV	ZNESEN
1	Prossek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	276.959
2	Izplačen ekontaktivni 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)	276.959
4	Dovoljen obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	138.480
5	Razlika med dovojenim in izplačenim ekontaktivnim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (4 - 2)	138.480
<b>Kraj in datum: Maribor, 27.02.2018</b>		<b>Odgovorna oseba:</b> Žig;
<b>Opoomba:</b>		
Zap. št.	Vsi predmeti in kapitoli v skladu	
1	Preporočilo: Naslov prihodkov je podan v skladu z določili po temeljnih podatkih, ki so bili v tem letu pridobljeni in raziskani. Naslov prihodkov je podan v skladu z določili po temeljnih podatkih, ki so bili v tem letu pridobljeni in raziskani.	
2	Preplačila: Naslov prihodkov je podan v skladu z določili po temeljnih podatkih, ki so bili v tem letu pridobljeni in raziskani.	
3	(1) Naslov prihodkov je podan v skladu z določili po temeljnih podatkih, ki so bili v tem letu pridobljeni in raziskani.	
4	Seštevek: Naslov prihodkov je podan v skladu z določili po temeljnih podatkih, ki so bili v tem letu pridobljeni in raziskani.	
5	Razlika: Naslov prihodkov je podan v skladu z določili po temeljnih podatkih, ki so bili v tem letu pridobljeni in raziskani.	

## **2.4. PREGLEDNOST FINANČNIH ODNOSOV**

Iz zapisknika o izpiskovalskem nadzoru z strani Republike Slovenije Ministrstva za finančne, 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 ZPPOLERD-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 2017 nismo porabljali sredstev poslovnega izida oziroma presečka prihodkov nad odhodki.

## **4. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVLJENEGA PRESEŽKA PRIHODKOV V LETU 2017**

### **4.1. IZRAČUN presečka prihodkov na podlagi ZIPRS1719**

Preseček, izračuna po denarnem toku, v skladu z ZIPRS1719, znaša niš EUR za leto 2017. Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toku za leto 2017 znaša 2.421.629 EUR, po odbitku kratkoročnih obveznosti do zaposlenih v znesku 1.478.237 EUR, kratkoročnih obveznosti do dobaviteljev v znesku 1.564.475 EUR znaša -621.083 EUR.

### **4.2. UGOTAVLJANJE POSLOVNEGA IZIDA PO OBRAČUNSKEM NAČELU**

Poslovni izid po obračunskem načelu za leto 2017 znaša 622.280 EUR.

## **4.3. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVLJENEGA POSLOVNEGA IZIDA V LETU 2017**

V letu 2017 smo ustvarili preseček prihodkov nad odhodki v znesku 622.280 EUR.

Preseček prihodkov nad odhodki iz preteklih let v znesku 2.945.496 EUR ostane nerazporejen.

Ustvarjen preseček prihodkov nad odhodki v letu 2017 v znesku 622.280 EUR se razdeli za:

- preseček za nakup raziskovalne opreme v znesku 9.004 EUR,
- ostanek v znesku 613.276 EUR pa ostane nerazporejen.

## **5. POROČILO O IZVEDENIH INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2017**

### **Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2017**

V letu 2017 smo za investicijska vlaganja potabili 1.405.079 EUR kar je 31% manj kot leta 2016, ko so ta sredstva znašala 2.045.959 EUR, ter 39% manj od načrtovanih investicijskih vlaganj za leto 2017. V januarju in februarju 2018 so v toku še investicijska vlaganja v vrednosti 368.813 EUR ki so bila planirana za leto 2017. Javna narotila za tječ pa izvedena v decembri 2017. Skupaj smo tako investirali 1.773.892 EUR.

Investicije v neopredmetena sredstva značajo 178.590 EUR in predstavljajo nabavo premoženjskih pravic v znesku 177.954 EUR (vSphere robe standard 6 Remote v znesku 3.096 EUR, Microsoft project visio, Windows v znesku 12.511 EUR, program Gosoft v znesku 72.347 EUR, program Kadiris v znesku 40.196 EUR, program Oracle database standard edition 2 v znesku 43.347 EUR, licenca Lasergene molecular v znesku 6.455 EUR).

Pri opremi je NLZOH investiral v nakup merilnih in kontrolnih naprav oziroma laboratorijske opreme v znesku 961.617 EUR, avtomobilov v znesku 80.054 EUR, informacijskih tehnologij v znesku 88.720 EUR (računalniki, monitorji, strežniki...) in ostale opreme v znesku 90.660 EUR (pisarniški stoli, pisarniška oprema, klimatizacijske naprave,...).

Glavni vir finančiranja za izvedena investicijska vlaganja je v letu 2017 bila ustvarjena amortizacija.

**Tabela 26: Pregled investicijskih vlaganj po organizacijskih enotah (OE) v letu 2017**

OE	Neopredmetena sredstva	Zgradbe	Realizacija investicij 2017					SKUPAJ OE	
			Oprema			Medicinska oprema (A)	Nemedicinska oprema (B)		
			Laboratorijska oprema	Drugo	IT				
CKA	0	0	295.145	4.113	12.641	2.970		314.870	
COZ	0	0	92.880	2.068	7.923	93.315		196.169	
CMM	0	0	410.494	9.825	10.365	22.660		453.364	
CMA	0.455	0	39.076	3.111	684	2.100		51.485	
JKL	636	5.438	124.042	3.180	1.785	679		135.662	
SBB	171.467	0	0	135	66.362	25.635		253.529	
<b>SKUPAJ</b>	<b>178.590</b>	<b>5.438</b>	<b>961.617</b>	<b>22.432</b>	<b>88.720</b>	<b>148.282</b>		<b>1.405.079</b>	

## 6. POROČILO O OPRAVLJENIH INVESTICIJSKIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2017

### Obratec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2017

V letu 2017 so značali stroški tekočega vzdrževanja (konto 461) 1.269.119 EUR in so bili za 1,99% višji kot leta 2016, ko so značali 1.244.241 EUR. Stroški tekočega vzdrževanja so bili za 2,22% višji od načrtovanih.

Stroški tekočega vzdrževanja leta 2017 bili so bili naslednji:

- popravila laboratorijske opreme v znesku 793.681 EUR (popravilo LC-MS sistema, popravilo instrumenta MSD QIA008, popravilo Bruker Nitrogenkaser instrumenta, kalibracije in validacije instrumentov...)
- vzdrževanje računalniških programov in opreme v znesku 7.877 EUR (servis in popravilo tiskalnikov, skenerjev in delovnih postaj na CMM, čiščenje tiskalnikov...)
- vzdrževanje voznega parka v znesku 126.310 EUR (popravila in servisi vozil, menjava pnevmatik v znesku 101.234 EUR, registracije vozil v znesku 15.841 EUR, pranje vozil v znesku 9.235 EUR.)
- vzdrževanje stavb v znesku 341.251 EUR (sanacija kanalizacije v Novem Mestu v znesku 13.332 EUR, beljenje prostorov CMM in CMA v Celju v znesku 7.751 EUR, inštalacijska dela na objektu

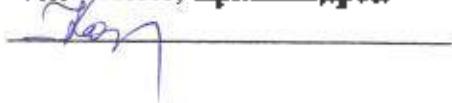
v Orabovičevi v znesku 5.250 EUR, popravilo podesta in stopala v Mariboru v znesku 3.901 EUR in različne druge manjše obnove.

Stroški investicijskega vzdrževanja so leta 2017 znesali 32.560 EUR in so bili naslednji:

- prenova sanitarij na lokaciji Koper v znesku 11.974 EUR,
- izdelava projektna dokumentacija za energetsko prenovo objekta na Gregorčičevi v Celju v znesku 5.518 EUR,
- preureditev skladilča mikrobiologije v Celju (gradbna, elektro in montažna dela) v znesku 4.150 EUR,
- preureditev prostora za skladilčne namene DDD v Novem Mestu v znesku 3.454 EUR
- priprava in preureditev sobe za citostatike na Ptujski Ljubljana (manjša tal, beljenje, prestrezitev pohištva) v znesku 1.945,
- obnova tal v sejni sobi na Gregorčičevi v Celju v znesku 2.094 EUR,
- obnova plinske postaje in predelava cevovodov na lokaciji Koper v znesku 2.002 EUR,
- preureditev sobe za sterilnost v Mariboru v znesku 968 EUR
- preureditev sejne sobe na Ptujski v Ljubljani (izvedba instalacij, kabelskih poti,...) v znesku 455 EUR.

Datum: 20.02.2018

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





Podpis odgovorne osebe  
Zora Levatič, dr.med., spec.





## IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

NLZOH  
Prvomajska ulica 1, 2000 Medvode

Št. ře: 92274  
Mobilna številka: 6480087000

Podpisani se za vedem odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revizuiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih finanah z namenom, da obvladujem izvajanje in zagotavljanje doseganja ciljev poslovanja in izmenjavanje proračuna.

Skupaj notranjega nadzora javnih finanč je zaanoven tako, da daje razumno, ne pa tudi občutljivo zagotovilo o doseganju ciljev: izvajanje, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo dosegani, ne obvladuje in ne sprejemljivi npr. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna izvajanja, verjetnost nastanka in vpliv doletanega izvajanja na doseganje ciljev in pomaga, da se izvajanje obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarsko.

To izjava predstavlja stanje na področju izvajanja procesov in poslopkov notranjega nadzora javnih finanč v / na NLZOH.

### Ocene podajočim na podlagi:

#### \* ocene notranje revizijalne službe za področje:

- Pravilnost računovodskih izdakov in izkazanega revizirata poslovanja za leto 2016,
- Nabava materiala in opreme v letu 2016,
- Pravilnost nad dohodljivo ter obvezljivo plač in dodatkov v letu 2016

#### \* univerzitetov vedj organizacijskih enot za področje:

- medicinska mikrobiologija,
- mikrobiologija in kemična analitika ZavH, vod in drugih okoljnih vzorcev,
- okolje in zdravje
- kontrola kakovosti zdravil

#### \* upravljavcev (Rektorat, sodnika RS, proučevalnikov Inspekcije, Unice, RS za raziskov proračuna, nadzornih organov EU,...) za področje:

V / Na NLZOH je vzpostavljen(a):

#### 1. primerno kontrolno okolje

(predstavlja lateno eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na predelanem delu poslovanja,
- c) na posameznih podroščih poslovanja,
- d) če ni vzpostavljena pribeljeno s prvim aktivnostmi
- e) če ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pridelali z učinkovimi aktivnostmi

## 2. upravljanje s tvaganji

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

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na predstavnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, prideli smo z prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo prideli z ustreznim sklovnostim.

2.2. tvaganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, dočakan je način ravnanja z njimi (predstavnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

3. na obvezovanju tvaganji temeljijoč sistem notranjega kontroliiranja in kontrolne sklovnosti, ki zmenjujejo tvaganje na sprejemljivo raven

(predstavnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

4. ustrezen sistem informiranja in komunikiranja

(predstavnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

5. uporaben sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lesno, skupno, pogodbene) notranje revizijsko službo (predmetnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju.
- b) na predstavnem delu poslovanja.
- c) na posameznih področjih poslovanja.
- d) če niso oreditev, pričakujemo s prvim aktivnostmi.
- e) če niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pridel z vsebnimi aktivnostmi.

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

(predmetnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) z lastno notranjrevidijsko službo.
- b) z skupno notranjrevidijsko službo.
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja.

Naziv in sedež zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

DPR Revizija in revizorskevo, Božja Petrič  
s.p.

Navedite matično številko zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

1675180000

All [npravilni] finančni negoti (pravilni), za leto na katerega se izjave neneha, presega 2,050 milijonov:

- DA
- NE

Datum zadnjega revizije oziroma poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

27.10.2017

- d) nisam zapovedil notranjščega revidiranja.

V letu 2017 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (izvedba: 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

Uvodba novega kadrovsko informacijskega sistema (KIS) in poslovno informacijskega sistema (PIS) v 01.01.2017.

Ko je izvedenim izboljšavam ugotovljeno, da obsegajo naslednja pomembna izboljšanja, ki jih kaže obvezno v zadnjem mesecu (izvedba: 1, 2 oziroma 3 pomembnejše izboljšanje in predvidena vstopna za njihovo izvedovanje):

Obstajajo tri pomembnejše izboljšanja na področjih:

- nepopolne učinkovite informacijske podprtne procesi in neodgovorna informacijska povezavost,
- premalo učinkovit sistem reberve,
- premalo razvita aktivnost prodaje zavodovih storitev na trgu, kjer za to obstajajo kapaciteti.

Predmetnik oziroma poslovodni organ proučujeva in uporablja:

Zens. Levnik, dr.med., spec.

Datum podpisa predstojnika:

19.02.2018



Številka linije	Prehodni in določeni	Najdaljša, prva, in zadnja, v izvedbenem obdobju	Predvidljena medoteka in izvedbeno učinkovito obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Najdaljša, prva, in zadnja, v izvedbenem obdobju obveznosti od 1. 1. do 31. 12. 2017	Opombe
1.	<b>PRIMARNI proračunarski razmerji po pogodbi v obdobju ODPODKI stopnja (21. + 22. + 23.), ki so navedeni na spodnjem</b>	1. <b>61.333</b>	2. <b>78.000</b>	3. <b>76.000</b>	4 = 3/1 122,67 100,00
2.	<b>proračun po podjetju</b>	<b>64.733</b>	<b>78.000</b>	<b>76.000</b>	<b>117,45</b> 100,04
2.1.	<b>SKUPAJ STROŠKI DELA (21.1. + 21.2. + 21.3. + 21.4. + 21.5.)</b>	<b>56.494</b>	<b>70.063</b>	<b>70.458</b>	<b>122,67</b> 99,67
2.1.1.	<b>Obračunana ženska plača z rednimi</b>	<b>46.732</b>	<b>62.695</b>	<b>66.545</b>	<b>121,45</b> 88,74
2.1.2.	<b>Daljnina delodajalca</b>	<b>7.369</b>	<b>1.619</b>	<b>8.045</b>	<b>121,45</b> 88,74
2.1.3.	<b>495 Drugi delodajalci (21.3.1. + 21.3.2.)</b>	<b>2.465</b>	<b>3.363</b>	<b>2.824</b>	<b>115,01</b> 84,46
2.1.3.1.	<b>494 - del Skupaj prehrana na delo in z delo</b>	<b>1.238</b>	<b>2.173</b>	<b>1.572</b>	<b>117,45</b> 72,34
2.1.3.2.	<b>494 - del Skupaj prehrana</b>	<b>1.117</b>	<b>1.117</b>	<b>1.252</b>	<b>112,04</b> 106,97
2.1.4.	<b>494 - del Regata za lepotni dolust</b>	<b>1.292</b>	<b>2.022</b>	<b>2.622</b>	<b>202,97</b> 100,00
2.1.5.	<b>494 - del Penzije za izdelano letenje pokojnemu zaposlenemu</b>	<b>118</b>	<b>503</b>	<b>514</b>	<b>435,95</b> 102,20
2.2.	<b>MATERIJALNI STROŠKI IN STOŠNI STOTITVE (22.1. + 22.2.)</b>	<b>7.773</b>	<b>8.317</b>	<b>8.300</b>	<b>71,79</b> 104,06
2.2.1.	<b>490 Stroški materiala</b>	<b>6.952</b>	<b>1.008</b>	<b>1.870</b>	<b>27,47</b> 105,94
2.2.2.	<b>491 Stroški storitev</b>	<b>821</b>	<b>2.000</b>	<b>3.571</b>	<b>447,00</b> 104,00
2.3.	<b>492 AMORTIZACIJA</b>				<b>NEDELJENI</b> 300,00
3.	<b>PRIMARNI PRORAČUN (1) / PREPISNIK GRADIVOV (1-11-4)</b>	<b>-2.700</b>	<b>0</b>	<b>-30</b>	

Opombe

Izpolnil: **Konček**Tel. št.: **0246 00254***Claudia*

Podpis odgovornih ustanov:





NACIONALNI INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

48. Člen Področnega dogovora za zdravstvene domnevne in zasebno zdravniško dejavnost za pogodbeno leto 2017 (letno porečilo).

Ponikanje za obdobje: 1.1.2017 do 31.12.2017

13. ČLEN OPREZUJENLJIVosti PODRočNOSTI	ŠTEVILo PLAnjaneCKA LADRI- STVILa	ŠTEVILo PLAnjeneCKO KAMER- EPIDeMIA	ŠTEVILo PLAnjaneCKA KAMER- NEKROzA	ŠTEVILo PLAnjeneCKO KAMER- NEKROzA	ŠTEVILo OPRAVljene STOvute	ŠTEVILo STOvute	ŠTEVILo OPREZUJENa
13.1.1. negotijske in akademische boljem, in katerih je z zdravstvenim občinstvom prefinjenje, ki vključuje epidemiološko prefinjenje z zdravstvenimi odvetnimi viri, zdravstvene in poslovne segmentskih boljnosti ter znanostništvo in znanstveno-tekstno diagnostiko povzročiteljev, skupaj:					Povečovanje o tistih občinstvih in potekih aktivnosti, obstava rizikov, zmanjševanje brežic in izkušenj, in potencialne eksterne Vladočnost predstavlja razpolovit vsebin, ki jih meni član, vključno z vsebnostjo, vrednotami, idejami in znanstvenimi rezultati.		
13.1.2. Izvajajoči uverjajoči skupaj z poslovnim in poslovno-tekstnim znanstvenim in akademično-znanstvenim znanstvenim in znanstveno-tekstnim diagnostiko povzročiteljev,					Ohranjanje rezultatov, zmanjševanje brežic in izkušenj, vključno z znanstvenimi rezultati. Vladočnost predstavlja razpolovit vsebin, ki jih meni član, vključno z vsebnostjo, vrednotami, idejami in (znanstvenimi in akademičnimi rezultati)		
13.1.3. zdravstvene in akademische boljem z zdravstvenimi znanstvenimi in akademično-znanstvenim znanstvenim in znanstveno-tekstnim diagnostiko povzročiteljev,					Nakrovovanje zdravstvene in znanstvene preiskave z znanstvenimi rezultati		
13.1.4. novovo pred natisnil izdelovalcev z znanstvenimi in akademično-znanstvenimi znanstvenimi in znanstveno-tekstnimi programom;					Avtorizacija objektov Cepljenje in imunoglobulin proti mrežilu Dosečanje zdravstvenih programov po epidemioloških znanstvenih metodah		
skupaj:							
13.1.5. zagotavlja zdravstveno-tekstno povzročiteljev znanstvena boljnosti in znanstveno-tekstne eksperimenti.					Dokazovanje zdravstvenih in znanstvenih rezultatov Dokazovanje seropozitivnosti zdravstvenih boljnosti Dosečanje objektov pri mrežilu kampillobaktra Popolnjevanje objektov pri mrežilu CA-MRSA (izkušenje zdravstvenih in znanstvenih rezultatov) Dosečanje mrežil zdravstvenih in znanstvenih rezultatov Tipizacija spoznati boljnosti CA-MRSA	1733	1944
skupaj:					Dosečanje objektov pri mrežilu znanstvenih rezultatov Dosečanje objektov pri mrežilu CA-MRSA Dosečanje objektov pri mrežilu CA-MRSA Tipizacija spoznati boljnosti CA-MRSA	204	204
					Dosečanje tipa boljnosti kromosoma pri mrežilu CA-MRSA	279	276
					Dosečanje tipa boljnosti kromosoma pri mrežilu CA-MRSA	201	201

MBSA		
CA - MBSA		851
Ribotipizacija <i>C. difficile</i>	399	399
Toksintipizacija <i>C. difficile</i>	194	194
<del>ribotipizacija</del> - <del>ribotipizacija</del> odpornosti	4915	3908
<del>ribotipizacija</del> - <del>ribotipizacija</del> izločanja kategorijem	1126	582
<i>P. aeruginosa</i> , <i>A. baumannii</i> - <i>A. baumannii</i> potrjevanje odpornosti proti karbapenemom	3425	3164
<del>bacidi</del> <del>bacidi</del> proti <del>bacidi</del> - <del>bacidi</del> potrditev	831	647
<del>bacidi</del> <del>bacidi</del> proti <del>bacidi</del> - <del>bacidi</del> potrditev	4438	4438
<del>bacidi</del> <del>bacidi</del> proti <del>bacidi</del> - <del>bacidi</del> potrditev	23	23
Neznanecno testiranje na HIV - potrditveno testiranje		
Prisotnost na <i>Escherichia coli</i> perianalnim odstavki	564	564
<del>bacidi</del> <del>bacidi</del> spolno prenosljivih bolezni	592	592
Prisotnost na <i>Legionella pneumophila</i>	10	10
21,98	21,98	14,04
skupaj		
<b>SKUPAJ</b>		

Prethodno pripravil: mag. Tjaž Žohar Čretnik, dr. med. spec.  
18.1.2018

Zap. št.	Koda	Številka	Prihodki in izdatki od 1. 1. do 31. 12. 2016	Prihodki in izdatki od 1. 1. do 31. 12. 2017	Prihodki in izdatki od 1. 1. do 31. 12. 2017	Izdatki Prod. 2017 / Prod. 2016	Izdatki Prod. 2017 / FH 2017
1	760	Prihodki od prenosa pravnih storitev (2 + 3 + 6 + 8 + 6)	34.790.720	34.664.000	34.664.000	100,19	100,19
2		Prighthodki iz sredstev javnih finanč (PROGRAM JAVNEGA ZDRAVJA)				#DEL/0!	#DEL/0!
3		Prihodki iz sredstev javnih finanč (ZZZS)	966.322	966.300	953.801	98,70	98,71
4		Druži prihodki iz sredstev javnih finanč	18.044.125	18.463.200	18.743.010	103,87	101,52
4a		Druži prihodki iz sredstev javnih finanč (zvezdarski, zavetarski, prigradski, projekti)	887.480	814.800	710.914	95,84	138,70
4b		Druži prihodki iz sredstev javnih finanč iz naslova javnih storitev	17.226.645	17.346.000	18.034.000	104,75	100,42
5		Prihodki po prenosi blagov in markov na trgu	15.780.277	15.464.300	16.794.044	100,30	94,21
6		Druži prihodki od prenosa pravnih storitev	0			#DEL/0!	#DEL/0!
7	762	Finančni prihodki	13.749	13.000	7.064	55,43	54,34
8	761, 763, 764	Prih. od prenosa blagov in markov, drugi prih. te prenovevalni prihodki	138.147	77.000	106.915	82,78	138,85
9	78	PRIHODKI (1+7+8)	34.902.614	35.974.000	35.606.834	102,02	98,98
10	460	Stroški materiala (11 + 21)	7.978.402	7.937.300	7.318.814	91,73	92,21
11		<b>ZDRAVSTVENA ZDRAVILA IN ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 12 do 18)</b>	<b>6.381.772</b>	<b>6.361.400</b>	<b>6.188.153</b>	<b>97,46</b>	<b>91,93</b>
12		Cepiva in zdravila	1.925	2.000	0	0,00	0,00
13		Razkužila			0	#DEL/0!	#DEL/0!
14		Medicinski potrošni material			0	#DEL/0!	#DEL/0!
15		<b>OSTALI ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 16 do 20)</b>	<b>8.376.847</b>	<b>8.397.100</b>	<b>8.400.153</b>	<b>91,98</b>	<b>91,98</b>
16		Laboratorijski testi in reagenti	0		0	#DEL/0!	#DEL/0!
17		Laboratorijski material	5.546.897	5.487.000	5.114.872	92,21	93,22
18		Kemikalije	433.161	404.000	363.934	84,02	90,08
19		Materijal za DDD	352.091	352.100	329.869	93,69	93,69
20		Druži zdravstveni material	47.848	138.000	59.478	124,70	43,10
21		<b>ZDRAVSTVENI NEZDRAVSTVENI MATERIAL (od 22 do 25)</b>	<b>1.044.820</b>	<b>1.564.200</b>	<b>1.480.881</b>	<b>90,88</b>	<b>93,34</b>
22		Uporabni razvojni energije (elektrika, ogrevanje, pogonska goriva)	1.038.441	898.000	965.782	96,98	117,64
23		Voda	68.101	65.000	78.111	118,17	120,17
24		Pisarniški material	162.018	131.700	119.913	74,01	91,05
25		Ostali nezdravstveni material	352.070	519.500	266.855	75,80	51,37
26	461	Stroški storitev (27 + 30)	4.556.798	4.529.000	4.500.078	98,78	99,36
27		<b>ZDRAVSTVENI STORITVE (28 + 29)</b>	<b>322.639</b>	<b>287.500</b>	<b>347.385</b>	<b>107,67</b>	<b>120,83</b>
28		Leboratorijske storitve	322.639	287.500	347.385	107,67	120,83
29		Ostale zdravstvene storitve				#DEL/0!	#DEL/0!
30		<b>NEZDRAVSTVENE STORITVE (od 31 do 34)</b>	<b>4.234.150</b>	<b>4.241.000</b>	<b>4.192.000</b>	<b>98,08</b>	<b>97,71</b>
31		Storitve vzdrževanja	1.269.093	1.370.500	1.301.679	102,57	94,98
32		Stroški najemnin	146.287	149.500	188.361	126,17	125,99
33		<b>MINOVNO OSREDJOVANJE DAČEVCA, SPOMINADJE IN MINOVNE ISPOGOVJEDE</b>	<b>244.842</b>	<b>232.500</b>	<b>196.475</b>	<b>80,31</b>	<b>96,30</b>
34		Ostale nezdravstvene storitve	2.571.136	2.499.000	2.466.178	95,92	96,69
35	462	Amortizacija (36 - 37)	2.223.309	2.278.000	2.181.225	98,11	95,75
36		Obračunana amortizacija	2.223.309	2.278.000	2.181.225	98,11	95,75
37		Zmanjšanje amortizacije v bremi virov				#DEL/0!	#DEL/0!
38	464	Stroški dela (od 39 do 41)	20.105.614	20.808.000	20.741.447	103,18	99,20
39		Plače zaposlenih	15.553.944	16.127.200	15.963.721	102,63	98,99
40		Dajatve na plače	2.514.174	2.596.500	2.583.713	102,77	99,51
41		<b>Stroški delovanja potrošnjikov</b> zavarovanja in drugi stroški dela	<b>5.037.530</b>	<b>2.184.300</b>	<b>2.194.013</b>	<b>107,68</b>	<b>100,44</b>
42	467	Finančni odhodki	185	200	405	218,92	202,50
43	465, 466, 468	Druži stroški, storitvi prednosti blago, drugi valomski in pravnih storitev (42 + 43)	238.960	238.000	244.585	102,35	102,77
44	46	ODHODKI (10 + 26 + 35 + 38 + 42 + 43)	35.103.268	35.890.500	34.966.554	99,67	97,48
45		<b>PRESEŽEK PRIHODKOV (+) 00</b>	<b>-200.654</b>	<b>83.500</b>	<b>622.280</b>		
46		Presek prihodkov od zavzetih vrednostne storitve z spominsko davko (44 - 45)				#DEL/0!	#DEL/0!
47		<b>Presek prihodkov od zavzetih vrednostne storitve z spominsko davko (44 - 45)</b>	<b>-200.654</b>	<b>83.500</b>	<b>622.280</b>		

Opombe

--

Izpolnil: Melita Kores

Podpis odgovarjne osebe

Ljubljana

Tel. št.: 02 46 00254



8/1



(v EUR)

Nepovrnjene obveznosti glede na zapadlost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročna obveznost do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31.12.2016
zapadle do 30 dni			0
zapadle od 30 do 60 dni			0
zapadle od 60 do 120 dni			0
zapadle nad 120 dni			0
<b>Skupaj:</b>	0	0	0

(v EUR)

Nepovrnjene obveznosti glede na zapadlost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročna obveznost 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
<b>Skupaj:</b>	0	0	0

Opomba:

Izpolnil:

Podpis odgovorne osebe: *člen učesač*

Tel. št.: 02 45 00254





Struktura zaposlenih	Število zaposlenih = dan 31.12.2011	Vzdrževane št. zaposlenih na dan 31.12.2011	Razstavitev in razpoložitev na dan 31.12.2011							Vrednost	
	SKUPAJ	SKUPAJ	Prestol čas	časov odprtosti	Dopolnil čas	SKUPAJ	Od skupaj deljenje v kategorij, ki je izvedeno v zvezdanih in drugih virov	Ora deljenje deljenje v kategorij, ki je izvedeno v zvezdanih in drugih virov	Skup. št. ITT / Skup. št. ITT		
	1	2	3	4	5	6=3+5+5	7	8	9=6+1	10=5+2	
I.	ZDRAVNIKI	27	28	28	0	0	20	6	0	90,32	100,00
A.	E1 - Zdravniki in zobozdravniki (1+2+3)	29	28	27	0	0	27	6	0	93,10	103,85
1.	Zdravniki (skupaj)	29	28	27	0	0	27	6	0	93,10	103,85
1.1.	Vsi zdravniki specialisti						0			#DEL/01	#DEL/01
1.2.	Specialist	19	19	6		15	15	6		31,58	31,58
1.3.	Vsi zdravniki brez specializacije z licenco						0			#DEL/01	#DEL/01
1.4.	Zdravnik brez specializacije z licenco						0			#DEL/01	#DEL/01
1.4.	Zdravnik brez specializacije z licenco po opravljenem sekundarnemu						0			#DEL/01	#DEL/01
1.6.	Specializant	10	7	6			6	6		60,00	85,71
1.7.	Prpravnik / sekundarni						0			#DEL/01	#DEL/01
2.	Zobozdravniki (skupaj)	0	0	0	0	0	0	0	0	#DEL/01	#DEL/01
2.1.	Vsi zobozdravniki specialisti						0			#DEL/01	#DEL/01
2.2.	Specialist						0			#DEL/01	#DEL/01
2.3.	Zobozdravnik						0			#DEL/01	#DEL/01
2.4.	Vsi zobozdravniki brez specializacije z licenco						0			#DEL/01	#DEL/01
2.5.	Zobozdravnik brez specializacije z licenco						0			#DEL/01	#DEL/01
2.6.	Specializant						0			#DEL/01	#DEL/01
2.7.	Prpravnik						0			#DEL/01	#DEL/01
3.	Zdravstveni zavarovalci (delni zavarovalci, zavarovalni primarji)						0			#DEL/01	#DEL/01
B.	E3 - Zdravstvena nega (ZNI skupaj)	2	2	1	0	0	1	0	0	50,00	50,00
1.	Medicinska sestra - VII/2 TR						0			#DEL/01	#DEL/01
2.	Profesor zdravstvene vzgoje						0			#DEL/01	#DEL/01
3.	Diplomirana medicinska sestra						0			#DEL/01	#DEL/01
4.	Diplomirana sestra / zdravstvena sestra v poslovilu bloku IT III						0			#DEL/01	#DEL/01
5.	Zdravstvena sestra - poslovilna področja kvalifikacija (VI, R, D, I)						0			#DEL/01	#DEL/01
6.	Srednja medicinska sestra / babica	2	2	1			1			50,00	50,00
7.	Bolničar						0			#DEL/01	#DEL/01
8.	Prpravnik zdravstvene nege						0			#DEL/01	#DEL/01
II.	E2 - Farmacevtski delavci skupaj	14	15	14	0	0	14	0	0	100,00	93,33
1.	Farmacevt specialist						0			#DEL/01	#DEL/01
2.	Farmacevt	9	10	9			9			100,00	99,00
3.	Inženjer farmacie	1	1	1			1			100,00	100,00
4.	Farmacevtski tehnik	4	4	4			4			100,00	100,00
5.	Prpravnik						0			#DEL/01	#DEL/01
6.	Ostali						0			#DEL/01	#DEL/01
III.	E4 - Biokemični delavci (delni biokemični skupaj)	527	545	511	12	0	523	31	0	99,24	95,98
1.	Konzultant (različna področja)						0			#DEL/01	#DEL/01
2.	Analitik (različna področja)	60	61	59	2		61			101,87	100,00
3.	Medicinski biokemik specialist						0			#DEL/01	#DEL/01
4.	Klinični psiholog specialist						0			#DEL/01	#DEL/01
5.	Biokemični delavci (biokemična laboratorijska medicina)						0			#DEL/01	#DEL/01
6.	Socialni delavec						0			#DEL/01	#DEL/01
7.	Sanitarni inženir	58	58	66	3		69		1	101,47	101,47
8.	Radiološki inženir						0			#DEL/01	#DEL/01
9.	Petalos						0			#DEL/01	#DEL/01
10.	Pedagog / Specialni pedagog						0			#DEL/01	#DEL/01
11.	Lopped						0			#DEL/01	#DEL/01
12.	Fizioterapeut						0			#DEL/01	#DEL/01
13.	Delovni terapevt						0			#DEL/01	#DEL/01
14.	Analist v laboratorijski medicini	84	90	88	4		92	2	3	109,52	92,93
15.	Inženir laboratorijske biomedicine	29	29	27	1		28		1	96,55	96,55
16.	Sanitarni tehnik	38	38	35			35			92,11	92,11
17.	Zobotehnik						0			#DEL/01	#DEL/01
18.	Laboratorijski tehnik	145	148	138	1		139		3	95,85	93,92
19.	Vozni resevalec						0			#DEL/01	#DEL/01
20.	Prpravnik	33	34	29			29			87,85	85,29
21.	Ostali	70	68	69	1		70			100,00	102,94
IV.	Ostali delavci iz drugih plačnih skupin *	4	4	4	1		5	2		125,00	125,00
V.	J - Nedreževalnivi delavci po področjih dela skupaj *	142	140	128	8	0	136	0	1	98,77	97,14
1.	Administracija (J2)	26	26	23	4		27			103,85	103,85
2.	Področje informatike	9	11	8			8			85,89	72,73
3.	Ekonomske področje	26	22	22			22			84,82	100,00
4.	Kadrovsко-pravno in splošno področje	8	5	8			8			100,00	100,00
5.	Področje nabave	9	9	9			9			100,00	100,00
6.	Področje tehničnega vzdrževanja	19	18	16	1		17			89,47	94,44
7.	Področje prehrane	2	2	1	1		2			100,00	100,00
8.	Oskrbovalne službe	0					0			#DEL/01	#DEL/01
9.	Ostalo	43	44	41	2		43		1	100,00	97,73
VI.	Skupaj (I + II + III + IV + V.)	718	732	685	21	0	706	39	9	98,33	96,45
VII.	Posamezno zapovedi in izključitve posamezne zaposlitve (čas, ki ga je potreben in na bolniški odnosnosti daliči od 30 dni)	26	11	11	2		30			107,14	272,73
VIII.	Zaposleni preko javnih del						0			#DEL/01	#DEL/01
IX.	SKUPAJ VSE ZAPLOČENE & INKLUDIRANE POGOBOV ZA ZAPLOČITVE (I + VI + VII)	746	743	713	23	0	736	39	9	98,64	99,06

Opombe:

Od poziva: \_\_\_\_\_ do poziva: \_\_\_\_\_, kar: \_\_\_\_\_ opombe in/ali storitve popolnoma ne kažejo storitev kar v temu delu.

Zvezec: \_\_\_\_\_

Podpis odgovorne osebe:

*Levacec*

Zvezec: \_\_\_\_\_





NADZV ZAVODA: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Odmorac 3 - Spremjanje nadzor 2017 - II. del

Vir finančnega zaposlenih	Razstavljeno časovno razpoloženih na dan 1. 1. 2017	Platenočno časovno zaposlenih na dan 1. 1. 2018 - izkrajev MZ	Prestolovana časovno zaposlenih na dan 1. 1. 2018		Razred. 1.1.2018 / Razred. 1. 1. 2017	Razred. 1. 1. 2018 / Razred. 1. 1. 2017
			1.	2.		
1. Odobreni pričetki	14,30	14,24	14,00	-1,04	-1,12	-1,12
2. Presegan dobit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. ZZSS in ZPKZ	45,15	43,95	40,81	-9,34	-6,94	-6,94
4. Cenega hrane zaposlenih za opomembajo hrane studenec (npv. hranilni, prisotnostne, koncesiine, RTV, prispevek)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Strošek za od prodaje blaga in storitev na trgu	383,46	375,67	377,07	-1,67	0,37	0,37
6. Neizplačena storitev za opomembajo hrane studenec in strošek za prenosni donaci	231,04	230,81	240,01	1,04	1,31	1,31
7. Izplačena EU in drugih mednarodnih vmesnik, ali pač v sosedstvi sofinanciranja le državnega proračuna	6,42	8,25	6,80	-1,45	-17,17	-17,17
8. Sredstva ZZSS za združevanje pravnika in državnih uradnikov, zdravstvene dejavnosti, administrativne in organizacijske posameznike; sredstva raziskovalnih projektor in programov ter sredstva za projekte in projekte, namenjene raziskovanju in razvoju tehnologij in kakovosti hrane in hrani (znanostni, raziskovalni, raziskovalno-razvojni in raziskovalno-tehnološki in znanostni/namenski sredstvi)	44,87	43,07	42,87	-3,61	-1,00	-1,00
9. Sredstva le sistema javnih del	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o uveljavljanju akt oddeljencev posledic škode med 30. junijem in 10. februarjem (Uradni list RS, št. 17/14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11. Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. februarja)	727,04	722,66	721,84	-0,72	-0,11	-0,11
12. Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3 in 4	59,45	58,20	54,99	-1,50	-5,52	-5,52
13. Skupno število zaposlenih pod točkami 5, 6, 7, 8, 9 in 10	647,59	664,46	666,85	-0,11	0,36	0,36

Opombe:

Izpolnil: Matja Čudarovič, urklj. dipl. prav.

Tel. št. 07146-02-521

Podpis odgovorne osebe:

*čudarovič*





VREDNOST INVESTICIJI <sup>1</sup>	Raziskovanje za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2016	Prenosni narisi za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Raziskovanje za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Indeks Real. 2017 / Real. 2016	Indeks Real. 2017 / FN 2017
<b>I. NEOPREDMETENA SREDSTVA</b>	29.876	150.000	178.590	597,77	119,06
1. Programska oprema (licence, rač. programi)	29.876	150.000	178.590	597,77	119,06
2. Ostalo				#DEL/0!	#DEL/0!
<b>II. NEPREMIČNINE</b>	4.000	0	5.438	135,95	#DEL/0!
1. Zemljišča				#DEL/0!	#DEL/0!
2. Zgradbe	4.000		5.438	135,95	#DEL/0!
<b>III. OPREMA (A+B)</b>	2.012.083	2.167.000	1.221.051	60,69	56,35
<b>A Medicinska oprema</b>	1.350.023	1.663.500	984.049	72,89	59,16
1. Laboratorijska oprema	1.319.001	1.626.000	961.617	72,87	58,18
2. Drugo (vrednost pod 40.000 EUR)	30.362		0,00	#DEL/0!	
<b>B Nemedicinska oprema</b>	662.060	503.500	237.002	35,80	47,07
1. Informacijska tehnologija	265.700	237.000	88.720	34,69	37,48
2. Drugo	400.392	266.500	148.282	36,50	55,64
<b>IV. SKUPAJ (I.+II.+III.)</b>	2.045.959	2.317.000	1.405.079	68,68	60,64

VREDNOST FINANCIJALNIH VLAGANJ	Raziskovanje za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2016	Prenosni narisi za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Raziskovanje za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Indeks Real. 2017 / Real. 2016	Indeks Real. 2017 / FN 2017
<b>I. NEOPREDMETENA SREDSTVA</b>	29.876	150.000	178.590	597,77	119,06
1. Amortizacija	29.876	150.000	178.590	597,77	119,06
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja				#DEL/0!	#DEL/0!
4. Leasnig				#DEL/0!	#DEL/0!
5. Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6. Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7. Drugo				#DEL/0!	#DEL/0!
<b>II. NEPREMIČNINE</b>	4.000	0	5.438	135,95	#DEL/0!
1. Amortizacija	4.000		5.438	135,95	#DEL/0!
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja				#DEL/0!	#DEL/0!
4. Leasnig				#DEL/0!	#DEL/0!
5. Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6. Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7. Drugo				#DEL/0!	#DEL/0!
<b>III. NABAVA OPREME (A+B)</b>	2.012.083	2.167.000	1.221.051	60,69	56,35
<b>A Medicinska oprema</b>	1.350.023	1.663.500	984.049	72,89	59,16
1. Amortizacija	1.339.203	1.663.500	933.416	69,70	56,11
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja				#DEL/0!	#DEL/0!
4. Leasnig				#DEL/0!	#DEL/0!
5. Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6. Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7. Drugo	10.820		50.633	467,96	#DEL/0!
<b>B Nemedicinska oprema</b>	662.060	503.500	237.002	35,80	47,07
1. Amortizacija	660.248	503.500	237.002	35,80	47,07
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja				#DEL/0!	#DEL/0!
4. Leasnig				#DEL/0!	#DEL/0!
5. Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6. Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7. Drugo	3.811		0,00	#DEL/0!	
<b>IV. SKUPAJ (I.+II.+III.)</b>	2.045.959	2.317.000	1.405.079	68,68	60,64
1. Amortizacija	2.031.338	2.317.000	1.384.446	68,68	58,45
2. Lastni viri (del presežka)	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!
4. Leasnig	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!
5. Posojila	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!
6. Donacije	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!
7. Drugo	14.631	0	50.633	346,07	#DEL/0!

AMORTIZACIJA	Raziskovanje za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2016	Prenosni narisi za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Raziskovanje za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Indeks Real. 2017 / Real. 2016	Indeks Real. 2017 / FN 2017
<b>I. Prenosna opremljenost v deli storitev<sup>2</sup></b>	3.223.308		2.181.228	76,11	#DEL/0!
<b>II. Dobavljene storitve</b>				#DEL/0!	#DEL/0!
<b>III. Cenovni model prikazuje in izračunava amortizacijo</b>				#DEL/0!	#DEL/0!
<b>IV. Prenosna opremljenost</b>	2.045.959	2.317.000	1.405.079	68,68	60,64

Opombe

Izpolnil:

Tel. št. 02-43-00284

Podpis odgovorne osebe:

Cvetkačić





Nomer	Celotna vrednost vzdrževalnih del v letu 2017 <sup>1</sup> $1 = 2 * 3$	Brojdel takškega vzdrževanja (komb 401)	Brojdel investicijskega vzdrževanja (kont 401)
<b>Realizirana za bila naslednja vlaganja:</b>			
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1.301.679</b>	<b>1.269.119</b>	<b>32.560</b>
1 vzdrževanje stavb	32.560		32.560
2 vzdrževanje laboratorijske opreme	793.681	793.681	
3 vzdrževanje rečeskih programov in opreme	7.877	7.877	
4 vzdrževanje voznega parka	126.310	126.310	
5 vzdrževanje stavb	341.251	341.251	
6	0		
7	0		
8	0		
9	0		
10	0		
11	0		
12	0		
13	0		
14	0		
15	0		
16	0		
17	0		
18	0		
19	0		
20	0		
21	0		
22	0		
23	0		
24	0		
25	0		
26	0		
27	0		
28	0		
29	0		
30	0		
31	0		
32	0		
33	0		
34	0		
35	0		
36	0		
37	0		
38	0		
39	0		
40	0		
41	0		
42	0		
43	0		
44	0		
45	0		
46	0		
47	0		
48	0		
49	0		
50	0		
51	0		
52	0		
53	0		
54	0		
55	0		
56	0		
57	0		
58	0		
59	0		
60	0		

Opombe:

Izpolnit:	Podpis odgovorne osobe:
-----------	-------------------------

Izpolnit:

Podpis odgovorne osobe:

*chevalier*

Tel. št.: 02 45 00 254





Program	Rezultati za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2016	Finančni rezultat za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Rezultati za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2017	Predl. 2017 / Predl. 2016	Predl. 2017 / PN 2017
1. Učenje				#DEL01	#DEL01
2. Uposabljanje za posodobno izvajanje finančnih predpisov				#DEL01	#DEL01
3. Finančna raziskovanja				#DEL01	#DEL01
4. Nekdanjih registrov božnini in nekdanjih vrednosti				#DEL01	#DEL01
5. Nečlanovska članstva				#DEL01	#DEL01
6. Teme in izvajai				#DEL01	#DEL01
7. Svetovni laboratori				#DEL01	#DEL01
8. Specijalni mti				#DEL01	#DEL01
9. Interdisciplinarni koncepti				#DEL01	#DEL01
10. Teme in izvajai				#DEL01	#DEL01
11. Skupaj teme in izvajai				#DEL01	#DEL01

Opomba:

/
---

Izpolnil: Matja Komel

Tel. št.: 02 45 00254

*čl evropske*

Podpis odgovorne osobe:





**Bilance stanja**  
na dan 31.12.2017

in EUR (tisoč centov)

Številski skupine kontov	Kontni skupini kontov	Oznaka za JMF	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1		1	1	1
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002+003+004+005+006+007+008+009+010+011)	001	10.440.320	13.938.907
00	NEOPREDMETNA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	1.300.320	1.807.325
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETEN SREDSTEV	003	1.000.636	1.148.819
02	NEPREMIČNINE	004	10.000.356	10.824.477
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	1.454.320	1.077.444
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETNA OSNOVNA SREDSTVA	006	30.700.700	30.300.734
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	10.000.340	10.000.172
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	1.001	1.575
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	1.000	7.500
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA, RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	14.320.517	14.320.504
10	DEJAVNA SREDSTVA V IZLAGRIH IN TAKOUJUVNOVLOVI VREDNOSTI	013	1.000	1.396
11	DOBROLETJE PRO DABAH IN DRUGIH FINANČNIH USTVAROVALAH	014	6.232.543	5.100.230
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	3.000.909	4.100.165
13	DANI PREDUJIMI IN VARSČINE	016	0.074	2.000
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTROLERA NACRTA	017	4.000.000	5.100.062
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCERJAL	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	80.771	136.945
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	105.888	205
	C) ZALOGA (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	153.524	150.000
20	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	101.699	133.531
32	ZALODE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	2.995
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	898
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	D) NABAVA (001+012+023)	032	10.300.071	10.440.162
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	80.346	230.487
	E) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	3.700.279	4.202.430
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJIME IN VARSČINE	035	8.008	10.804
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLJENIH	036	1.000.237	1.400.804
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	1.000.478	1.000.787
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	800.000	553.943
24	KRATKOROČNI OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTROLERA NACRTA	039	70.449	80.192
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
27	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
28	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	45.789	0
	F) NABAVA IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052+053+054+055+056+057+058+059)	044	35.000.700	30.345.732
50	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
51	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	100.400	100.000
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENJEN PREMOŽEJUJUJUJIM VJAJNIM SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽEJUJUJUJUJIM PRAVIM OBVEZAM JAVNIM PRAVOM, KO JE V NJIHINI LASTI, ZA NEOPREDMETNA SREDSTVA IN OPREDMETNA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽEJUJUJUJUJUJIM PRAVIM OBVEZAM JAVNIM PRAVOM, KO JE V NJIHINI LASTI, ZA FINANČNE HODZIČE	051	0	0
9412	PRESĘZEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESĘZEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
9414	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0
	G) OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETNA SREDSTVA IN OPREDMETNA OSNOVNA SREDSTVA	056	20.130.330	20.130.330
	H) OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	1.001	1.575
985	PRESĘZEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	3.567.776	3.945.496
986	PRESĘZEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ	060	27.700.972	27.444.162
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	80.346	230.487



**Izraz pridobivkov in odvodov za letni obdobje po razredih denarnega konta**  
od 01.01.2017 - 31.12.2017

**V EURU (brez centov)**

Členov kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prednjega leta
			4	5
	<b>I. SREDSTVA PRODNE</b> (402+431)		38.934.450	34.623.254
	<b>B. PRIHODKI</b> A. Pridobivki iz tekučih služb (403+420)		11.397.350	18.927.929
	A. Pridobivki iz poslovnih poslov (404+407+410+413+418+419)		3.077.354	3.128.816
	B. Projekti sredstva iz državnega proračuna (405+406)		756.871	505.841
del 7406	Projekta sredstva iz državnega proračuna za tekučo porabo	406	756.871	515.021
del 7406	Projekta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	10.620
	C. Projekti sredstva iz občinskih proračunov	407	0	0
del 7401	Projekta sredstva iz občinskih proračunov za tekučo porabo	408	0	0
del 7401	Projekta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	D. Projekti sredstva iz javnih služb (411+412)	410	2.135.925	2.349.033
del 7402	Projekta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekučo porabo	411	2.135.925	2.349.033
del 7402	Projekta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	E. Projekti sredstva iz javnih služb (414+415+416+417)	413	184.658	194.745
del 7403	Projekta sredstva iz javnih skladov za tekučo porabo	414	0	0
del 7403	Projekta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Projekta sredstva iz javnih agencij za tekučo porabo	416	184.558	178.927
del 7404	Projekta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	15.814
del 7405	F. Projekti sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	G. Projekti sredstva iz državnega proračuna in državnega proračuna Evropske Unije	419	0	0
	H. Drugi pridobivki za izvajanje javne službe (421+423+425+426+427+428+429+430)	420	18.011.864	15.798.316
del 7130	Pridobidi od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	17.774.526	15.705.706
del 7102	Projekti obresti	422	2.545	12.085
del 7108	Pridobidi od uveljavljanja dobitku in dividend ter presežev pridobivki nad odhodki	423	0	0
del 7141	Drugi tekoči pridobivki iz naslova izvajanja javne službe	424	148.185	104
72	Kapitalski pridobidi	425	10.055	56.299
730	Projekti donacije iz domačih virov	426	2.740	2.350
731	Projekti donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za opravitev posledic napravnih nesreč	428	0	0
736	Ostala projekti sredstva iz proračuna Evropske unije	429	29.963	15.299
737	Projekta sredstva iz drugih evropskih institucij	430	43.769	6.471
	<b>2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU</b> (432+433+434+435+436)	431	15.845.439	15.695.328
del 7130	Pridobidi od prodaje blaga in storitev na trgu	432	15.828.650	15.278.812
del 7102	Projekti obresti	433	0	0
del 7103	Pridobidi od nevnenih zakupin in drugih pridobidi od premedenja	434	95.782	57.043
del 7406	Pridobidi od uveljavljanja dobitku in dividend ter presežev pridobivki nad odhodki	435	0	0
del 7141	Drugi tekoči pridobivki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436	0	360.270
	<b>E. DRŽAVNI PRIMARNI IN JAVNIH SLUŽB</b> (438+481)	437	24.512.531	38.076.623
	<b>1. DRŽAVNI PRIMARNI IN JAVNIH SLUŽB</b> (439+447+451+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	438	20.509.864	20.216.374
	<b>A. Platila na račun poslovnih poslovnih</b> (440+441+442+443+444+445+446)	439	18.391.147	9.628.839
del 4002	Platila in dobitki	440	8.634.798	8.179.267
del 4001	Regras za letni dopust	441	314.064	274.090
del 4002	Povečanja in nadomestila	442	796.311	754.256
del 4003	Sredstva za deljivojo uporabnost	443	19.742	24.633
del 4004	Sredstva za nadomino delce	444	258.464	247.775
del 4005	Plačilo za delo nematerijalov po pogodbji	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki razpoložilim	446	75.867	48.607
	<b>B. Izdatki na razpoložilim</b> (448+449+450+451+452)	447	1.536.094	1.386.649
del 4010	Prispevek za pokrovitve in invalidsko zavarovanje	448	809.227	748.362
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	548.388	600.754
del 4012	Prispevek za zapoldovanje	450	6.806	5.804
del 4013	Prispevek za starateljevo varstvo	451	9.144	8.471
del 4014	Premije za nakup dodatnega pokrovitve zavarovanja, varstva in ZKDPZU	452	62.529	23.270
	<b>C. Izdatki na izplačilu poslovnih poslovnih</b> (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	6.830.892	7.004.806
del 4020	Pisaniki in splošni material in storitve	454	592.660	845.958
del 4021	Posebni material in storitve	455	3.697.881	3.783.148
del 4022	Energie, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	622.458	651.719
del 4023	Prenosni storitvi in storitve	457	274.226	267.226
del 4024	Izkaz za sludenta poslovanja	458	21.444	33.790
del 4025	Tekocene vzročevalne	459	1.183.848	1.244.165
del 4026	Posebne najemnine in zakupnine	460	116.021	109.344
del 4027	Kagni in podkognine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačilni plade	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodi	463	292.373	319.479
403	D. Platila domačih obresti	464	0	0
404	E. Platila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi nepridomestnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	<b>J. Investicijski odhodi</b> (471+472+473+474+475+476+477+478+479+480)	470	1.371.431	2.296.080
4200	Nakup zgradbi in pristopov	471	5.427	0
4201	Nakup prevomilnih artilerij	472	37.951	345.413
4202	Nakup opreme	473	1.540.478	1.922.215
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	0
4204	Novaogradnja, rekonstrukcija in adaptacija	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnova	476	12.429	28.427
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premičenja	478	1.161.148	0
4208	Stroški izvedljivosti projektov, projektnih poslov, investicijski izveniranj	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	<b>K. Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog</b> (482+483+484)	481	14.409.100	14.860.249
del 4005	<b>L. Platila na račun poslovnih poslovnih in storitev na trgu</b> (485+486)	482	7.739.466	7.909.902
del 4004	<b>M. Pridobidi oblikovaljene za poslovni namen in nakup blaga in storitev na trgu</b>	483	1.154.089	1.158.766
del 4003	<b>N. Pridobidi oblikovaljene za poslovni namen in nakup blaga in storitev na trgu</b>	484	1.155.000	1.159.777
	<b>O. Platila na račun poslovnih poslovnih in storitev na trgu</b>	485	1.071.620	0
	<b>P. PRESEŽEK DODAJENIH VREDNOSTI</b> (491+492)	486	0	463.249
	<b>Q. PRESEŽEK DODAJENIH VREDNOSTI</b> (493+494)	487	0	0



Izraz rezuma finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov  
od 01.01.2017 - 31.12.2017

+ 15,00 (izven četrtov)

Členovska kategorija	Naslov konta	Oznaka za AOP	Znesek:	
			Tekotega leta	Prejšnjega leta
1		3	4	5
1.1				0
1.1.1	PLATELA VRAČILA DAVNIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506+507+508+509+510+511)	509	0	0
1.1.2	Prejeta vratila denarji posojil od posameznikov in nepridobitnih	501	0	0
1.1.3	Prejeta vratila denarji posojil od javnih entitetov	502	0	0
1.1.4	Prejeta vratila denarji posojil od javnih podjetij	503	0	0
1.1.5	Prejeta vratila denarji posojil od javnih agencij	504	0	0
1.1.6	Prejeta vratila denarji posojil od finančnih institucij	505	0	0
1.1.7	Prejeta vratila denarji posojil od privatnih podjetij	506	0	0
1.1.8	Prejeta vratila denarji posojil od občin	507	0	0
1.1.9	Prejeta vratila denarji posojil iz tujine	508	0	0
1.1.10	Prejeta vratila denarji posojil državnemu proračunu	509	0	0
1.1.11	Prejeta vratila denarji posojil od javnih agencij	510	0	0
1.1.12	Prejeta vratila plačanih poročev	511	0	0
1.1.13	Prodaja kapitalnih delovitetov	512	0	0
1.1.14	V. DAVNA POSOJILA (501+502+503+504+505+506+507+508+509+510+511+512+523)	513	0	0
1.1.15	Dana posojila posameznikom in nepridobitnim	514	0	0
1.1.16	Dana posojila javnim skladom	515	0	0
1.1.17	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	516	0	0
1.1.18	Dana posojila finančnim institucijam	517	0	0
1.1.19	Dana posojila privatnim podjetjem	518	0	0
1.1.20	Dana posojila tujino	519	0	0
1.1.21	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0
1.1.22	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0
1.1.23	Pričetki zapadnih poročev	522	0	0
1.1.24	Povečanje kapitalskih delovitetov in naložb	523	0	0
1.1.25	Neto PLATELA VRAČILA DAVNIH POSOJIL (501-513)	524	0	0
1.1.26	VII. DAVNA MINUS PLATELA POSOJILA (523-524)	525	0	0



**(izraz računa financiranja dočlenjenih uporabnikov  
od 01.01.2017 - 31.12.2017)**

Y EUR (tisoč centov)

Članilni nalog	Krački izraz	Gremalo na AOP*	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	II	3	4	5
49	<b>NB. ZADOLŽEVANJE</b> (557+558)	558	0	0
550	Domača zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0
551	Najeti krediti pri poslovnih bankah	551	0	0
552	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	552	0	0
553	Najeti krediti pri državnem proračunu	553	0	0
554	Najeti krediti pri proračunih lokalne skupnosti	554	0	0
555	Najeti krediti pri skladih socialnega začevanja	555	0	0
556	Najeti krediti pri drugih javnih entitetah	556	0	0
557	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	557	0	0
558	Zadolževanje v tujini	558	0	0
559	<b>NP. ODPLAČILA DOLGA</b> (551+558)	551	0	0
560	Odplačila domačega dela (551+552+553+554+555+556+557+558)	561	0	0
561	Odplačila kreditov poslovnim bankam	561	0	0
562	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	562	0	0
563	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
564	Odplačila kreditov proračunom lokalne skupnosti	565	0	0
565	Odplačila kreditov skladu socialnega začevanja	565	0	0
566	Odplačila kreditov drugim javnim entitetam	567	0	0
567	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
568	Odplačila dolga v tujini	568	0	0
569	<b>NP. NETO ZADOLŽEVANJE</b> (550-560)	570	0	0
570	<b>NP. NETO ODPLAČILO DOLGA</b> (560-568)	571	0	0
571	<b>XN POVEČANJE IMOVINE NA RAČUNIH</b> (485+524+570)-(486+525+571)	572	2.487.629	0
572	<b>ZMANJŠANJE IMOVINE NA RAČUN</b> (486+525+571)-(485+524+570)	573	0	453.369



Izraz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti  
od 01.01.2017 - 31.12.2017

v EUR (bruto centov)

Številski podskupin lastnik	Številski podskupine lastnik	Cena na AOP	Znesek	
			Znesek prihodkov in odhodkov za izvajajočo javne ustanove	Znesek prihodkov in odhodkov včasih prejšnjega člaga in zaneski na trgu
1			+	-
400	A) PRIHODKI OD PRODADNAJAH (661+662+663)	660	14.388.211	14.388.244
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STROŠEV POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNE ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNE	661	14.388.211	14.388.244
761	PRIHODKI OD PRODAJE SLAGA IN MATERIALA	662	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	1.144	1.144
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	2.680	2.680
	D) PRIPRAVKOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	1.144	1.144
400 764	E) PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
400 764	DRUGI PRIPRAVKOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	14.388	14.388
	F) CLOVITNI PRIHODKI (669+665+666+667)	670	14.388.335	14.388.774
	G) STROŠKI SLAGA, MATERIALA IN STROŠEV (672+673+674)	671	4.000.039	5.260.353
del 400	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN SLAGA	672	0	0
400	STROŠKI MATERIALA	673	4.000.039	5.260.458
401	STROŠKI STROŠEV	674	2.487.844	2.000.865
	H) STROŠKI DELA	675	11.509.844	11.509.843
	I) PLACE IN NADOMESTILA PLAC	676	1.100.133	1.100.133
del 404	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST CLOVITNIJALCEV	677	1.400.054	1.140.959
del 404	DRUGI STROŠKI DELA	678	1.217.502	1.217.511
	J) AMORTIZACIJA	679	1.210.405	970.820
	K) REZERVACIJE	680	0	0
	L) DRUGI STROŠKI	681	0	0
	M) FINANČNI ODHODKI	682	0	0
	N) DRUGI ODHODKI	683	0	0
	O) PRIPRAVKOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	21.250	41.634
del 406	ODHODKI OD PRODAJE DIPLOMAH SPREDETEV	685	0	0
del 404	OSTALI PRIPRAVKOTOVALNI POSLOVNI DOMOŠKI	686	21.250	41.634
	P) CLOVITNI PRIHODKI (671+672+673+674+675+676+677)	687	14.388.774	14.388.774
	Q) PRESEZEK PRIHODKOV	688	140.001	270.959
	R) PRESEZEK ODHODKOV	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	0
del 80	Prihodki pravnemu vložitelju podeljeni z upoštevanjem določitve na določitev prihodkov	691	0	0
del 80	Prihodki vložitelju vloženemu vložitelju z upoštevanjem določitve na določitev prihodkov	692	0	0
	Prihodki vložitelju iz projektnih list, navedenih vrednosti vložiteljev vloženih v obdobje	693	0	0



**Stanje in gibanje neopredmetovih sredstev in opredmetovih pa novih sredstev**

EUR (brez centov)



#### **Sample for patients determined to have subclinical infection in person**

**TB** (brez centov)

Moguć nost	Klasificacija početne aktivnosti (40)	Zemljište, mreža i drugi posjedi (1,1)	Zemljište, preporučljivo mreža i drugi posjedi (1,1)	Zemljište, mreža i drugi posjedi	Doprinos preporučljivo mreža i drugi posjedi	Doprinos mreža i drugi posjedi	Zemljište, mreža i drugi posjedi	Doprinos mreža i drugi posjedi	Doprinos preporučljivo mreža i drugi posjedi	Doprinos mreža i drugi posjedi	Doprinos preporučljivo mreža i drugi posjedi	Doprinos mreža i drugi posjedi	Doprinos preporučljivo mreža i drugi posjedi
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (3+4+5+7)	10 (4+5+8)	11 (9+10)	12		
I. Doprinosi finansijske naložbe (800+800+13+814)	800	1. Račun o naknadi u vrednosti (802+803+804+805)	801	1.807	111	0	0	0	0	1.742	111	1.631	
II. Naknade vrednosnim stavkama u poduzećima	802	1.807	111	0	0	0	0	0	0	111	1.390	1.390	
2. Naknade u finansijske institucije	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Naknade u finansijske preduzeće	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. Naknade u deloži	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II. Naknade u deloži (807+808+810+811+812)	806	314	0	0	0	0	0	0	0	291	0	241	
1. Naknade u deloži u poduzećima	807	241	0	0	0	0	0	0	0	241	0	241	
2. Naknade u deloži u finansijske institucije	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II. Naknade u deloži privatne preduzeće	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
III. Naknade u deloži finansijskih, u kojima obliku d.d.	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV. Naknade u deloži u poduzećima, na temelju obliku d.o.o.	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
V. Naknade u deloži u razvoju	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C. Naknade implementacije korisne, druge vrednosni stavke u vrednosti deloži	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D. Drugi deloženi kapitalističke naložbe u vrednosti (815+816+817+818)	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1. Nekretninsko preduzeće, komercijalni objekti	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Preduzeća platforma zaštite drugim preduzećima korisne, drugog posla, u svrhu preduzeća razvoja (816)	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Deloženi kapitalističke naložbe (817)	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. Drugi deloženi kapitalističke naložbe u vrednosti (818)	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II. Dolgozdravstvena kapitalistička naložba	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A. Dolgozdravstvena delna posjeda (821+822+823+824+825+826+827+828)	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I. Delna posjeda posavremenim	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II. Delna posjeda javnim akcionarom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
III. Delna posjeda javnim akcionarom	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
V. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VI. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VII. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VIII. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IX. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
X. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
XI. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
XII. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
XIII. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
XIV. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
XV. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
XVI. Delna posjeda javnim akcionarom preduzećem	836	1.742	0	0	0	0	0	0	0	1.742	111	1.631	



**Izraz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov**  
 od 01.01.2017 - 31.12.2017

v EUR (tisoč evrov)

Členkov podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prednjega leta
1			4	5
	A) PRIHODKI OD PRODANJA (861+862+863+864)	860	35.494.855	34.760.725
760	PRIHODKI DO PRODAJE PROIZVODOV IN INSTRUMENTOV POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN MEDOKONČANE PROIZVODNE	861	35.494.855	34.761.476
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN MEDOKONČANE PROIZVODNE	862	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	7.064	12.743
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	8.868	12.784
	C) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	100.895	116.363
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	7.314
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	100.895	109.049
	D) CESTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	35.605.834	34.988.476
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN TÖRNI (872+873+874)	871	14.218.892	12.635.200
del 874	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	7.811.813	7.978.402
461	STROŠKI STORITEV	874	4.300.378	4.556.798
	F) STROŠKI DELA (872+873+874)	875	2.111.447	2.148.414
del 874	PLACE IN NADOMESTILA PLAČ	876	18.190.721	18.159.534
del 874	MOLITVY ZA SOCIALNO VREDNOST LODOJALCEV	877	2.000.718	3.044.174
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	2.184.913	1.431.906
462	G) AMORTIZACIJA	879	2.181.225	2.223.309
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	181.861	161.343
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	0	186
468	L) DRUGI ODHODKI	883	0	1.850
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (886+886)	884	99.344	44.768
del 886	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	7.072
del 886	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	93.344	78.696
	N) OBLETNE ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	26.986.554	26.403.269
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	462.389	0
	P) PRESEŽEK CENOVNIKOV (887-870)	889	0	200.654
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	0	0
del 83	Povečava prihodkov aktualizirajoč obdobje s upoštevanjem dneva od davnice (886-887)	891	400.384	0
del 80	Povečava mesečnih aktualizirajočih obnovlja s upoštevanjem dneva od davnice (886-887) ne povečava	892	0	200.654
	Povečava pravilnik iz prejšnjih let, vključujuč potrebe aktualizirajočega obdobja	893	0	200.654
	Povečava časovna razpoložljivost za posledje dnevnih ur v končnem delu razpisa (cas Novice)	894	708	708
	Število mesecev poslovanja	895	12	12



## POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPES ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA

Matična številka:	6489087000
Šifra uporabnika:	92274
Ime uporabnika:	NLZDH
Seznam (ulica, hišna številka in kraj):	Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
Odgovorna oseba za sestavljanje bilance:	Korec Melita
Telefonska številka:	024 500 254
Elektronski naslov:	melita.korec@nlzdh.si

## POTRDILO O ODDAJI PODATKOV IZ LETNEGA POROČILA

Potrjujemo podatke iz letnih poročil na posrednih obrazcih in druge podatke za leto 2017, predložene z neposrednim vnosom prek spletnne strani AJPES z uporabniškim imenom "ZZV MARIBOR".

obrazec	kode
Denovni podatki	BB5CB754B0B129B3A03635ED4164BF02
Bilanso stanje	58EF0553B6B856FB1C66B4C4BC78724F
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po natančnem dnevu	B3468C4869B808D103BAF19B3790E81D
Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	921A14B66B0C269B9200EFFEBDFBB68B
Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov	35AC0FC8F9EE85AC128C165CA965F7E9
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	37BAC154A97E391A2C8E00061B8PEF6
Stanje in gibanje neopredmetovanih sredstev in opredmetovanih osnovnih sredstev	6CC63A4E5T2DF670881198d433E4C2AB
Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil	3760C1F59E532DA483BB1EC24873870
Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov	EDE8CFAE321EF99F4B963aL7B93C1571
VSI PODATKI	A7EB80BEF05114C1B86DC42832259D8

E-podpisano: 28.02.2018 09:25

