



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

**LETNO POROČILO
ZA LETO 2015
NLZOH**

Zora Levačič

KAZALO

UVOD	2
OSEBNA IZKAZNICA ZAVODA	2
POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2015	7
1. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE, KI POJASNUJEJO DELOVNO PODROČJE ZAVODA.....	9
2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA.....	10
3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV.....	12
4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV.....	13
4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV.....	13
4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA.....	16
4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2015 – financirano s strani Ministrstva za zdravje.....	16
4.2.2. Program dela za plačnika ZZS v letu 2015.....	27
4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2015.....	35
4.2.4. Druge storitve javne službe, ki niso financirane s strani MZ.....	37
4.2.5. Izvajanje storitev na trgu.....	43
4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti.....	48
4.3. POSLOVNI IZID.....	50
5. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA.....	50
6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV.....	50
7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA.....	50
7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA.....	51
8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC.....	52
9. POJASNILA NA PODROČJIH, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI.....	53
10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA.....	53
11. DRUGA POJASNILA, KI VSEBUJEJO ANALIZO KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE IN POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJH.....	54
11.1. PREDSTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLICIH IN PODROČJIH DELA.....	54
11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike.....	54
11.1.2. Ostale oblike dela.....	60
11.1.3. Izobraževanje, specializacije in pripravnštva.....	60
11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem.....	60
11.2. POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJH V LETU 2015.....	60
11.3. POROČILO O OPRAVLJENIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2015.....	61
RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2015	62
1. POJASNILA K POSTAVKAM BILANCE STANJA IN PRILOGAM K BILANCI STANJA.....	64
1.1. SREDSTVA.....	64
1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV.....	69
2. POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV.....	73
2.1. ANALIZA PRIHODKOV.....	73
2.2. ANALIZA ODHODKOV.....	74
2.3. POSLOVNI IZID.....	76
2.3.1. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka.....	77
2.3.2. Pojasnila k izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov.....	78
2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov.....	78
2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti.....	78
3. POROČILO O PORABI SREDSTEV POSLOVNEGA IZIDA V SKLADU S SKLEPI SVETA ZAVODA.....	82
4. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVLJENEGA POSLOVNEGA IZIDA V LETU 2015.....	82

UVOD

OSEBNA IZKAZNICA ZAVODA

IME: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)

SEDEŽ: Maribor, Prvomajska ulica 1

MATIČNA ŠTEVILKA: 6489087000

DAVČNA ŠTEVILKA: SI19651295

ŠIFRA UPORABNIKA: 92274

ŠTEVILKA TRANSAKCIJSKEGA RAČUNA: SI5601100-6000043285

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

SPLETNA STRAN: www.nlzoh.si

USTANOVITELJ: Vlada Republike Slovenije

DATUM USTANOVITVE: 25. 07. 2013

ORGANI ZAVODA: Svet zavoda
Strokovni svet zavoda
Direktor zavoda

DEJAVNOSTI ZAVODA:

Področja dela NLZOH, ki jih opravljamo v okviru javne službe so opredeljena v 23. c členu ZZDej-J (2):

- izvajanje mikrobioloških preizkušanj na področju medicinske mikrobiologije za potrebe izvajalcev zdravstvene dejavnosti,
- vzpostavitev in vzdrževanje zbirke izolatov patogenih mikroorganizmov za namen epidemioloških raziskav,
- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programov spremljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter programov vzorčenj in preskušanj v okviru inšpekcijskega in notranjega nadzora za druge naročnike, na področju voda, živil, materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živil, nalezljivih bolezni, kozmetike, igrač, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biocidov, kemikalij, fitofarmaceutskih sredstev, tal, zraka, bioloških sistemov, bivalnega okolja in drugih področij v skladu s posebnimi predpisi,

- izvajanje vzorčenj in laboratorijskih preskušanj v okviru programov spremljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter izvajanje laboratorijskih preskušanj vzorcev, odvzetih v okviru programov inšpekcijskega in notranjega nadzora za druge naročnike, vključno s pripravo poročil,
- izdelovanje ocen skladnosti, varnosti in ocen tveganja za vzorce iz prejšnje alineje,
- izvajanje nalog nacionalnih referenčnih laboratorijev, ki vključujejo uvajanje, validacijo in akreditacijo novih metod preskušanj ter vzdrževanje referenčnih sevov in materialov,
- sodelovanje z NIJZ in posredovanje podatkov za potrebe izvajanja nalog iz 23. a člena ZZDej-J,
- sodelovanje v delovnih telesih uradnih institucij na nacionalni ravni, na ravni Evropske unije in na mednarodni ravni,
- sodelovanje pri celovitem ocenjevanju varnosti in tveganj na stičnih območjih bivalnega okolja in drugih uporabnikov prostora,
- izvajanje dejavnosti mobilne ekološke enote na področju okolja za primere možnih okoljskih tveganj,
- zagotavljanje strokovne podpore pristojnim ministrstvom in inšpektoratom,
- strokovna podpora v postopkih presoj vplivov okolja na zdravje v skladu s posebnimi predpisi,
- sodelovanje pri razvojnem in strokovnem delovanju na področju okoljsko-zdravstvenega informacijskega sistema,
- obveščanje in osveščanje javnosti ter poročanje v skladu s posebnimi predpisi,
- pedagoško, znanstveno raziskovalno in izobraževalno delo na področju dejavnosti NLZOH.

Zavod je v letu 2015 imel v svoji sestavi naslednje 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, Ipavčeva ulica 18, Gregorčičeva 5, Gregorčičeva 5a
- Koper, Vojkovo nabrežje 10, Verdijeva ulica 1
- Kranj, Gosposvetska ulica 12
- Ljubljana, Zaloška cesta 29, Grablovičeva 44, Bohoričeva 15, Ptujška 21
- Murska Sobota, ulica Arhitekta Novaka 2b

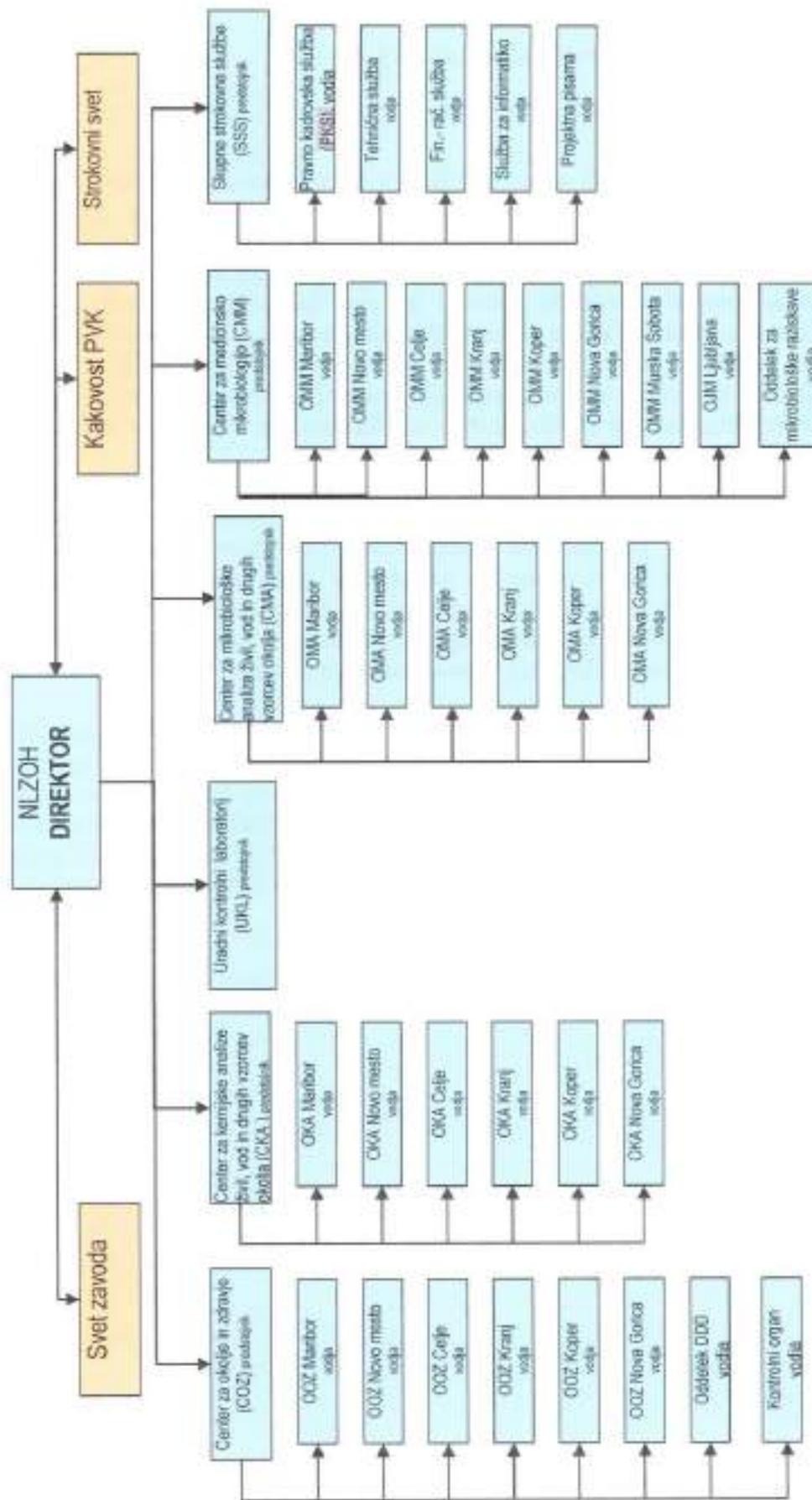
- Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna dolina
- Novo mesto, Mej vrti 5, Dalmatinova ulica 2 in 3
- Ravne na koroškem, Ob suhi 11
- Hrastnik, Novi dom 11.

Organizacijska struktura NLZOH je predstavljena v organigramu na naslednji strani. Podrobnejšo organizacijsko strukturo znotraj oddelkov opredeljuje Pravilnik o notranji organizaciji Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano. Organizacijske enote oz. centri so organizirani za posamezna ključna strokovna področja dejavnosti zavoda in za dejavnost skupnega pomena. Znotraj centrov so oddelki, locirani po vseh lokacijah na katerih zavod izvaja svoje dejavnosti. Znotraj velikih oddelkov so na nižjih nivojih organizirane dejavnosti in enote, znotraj laboratorijskih oddelkov pa posamezni laboratoriji, odvisno od specializiranega dela, ki ga opravljajo. Skupne strokovne službe združujejo Pravno kadrovska službo, Ekonomsko tehnično službo, Finančno računovodsko službo, Službo za informacijske tehnologije in Projektno pisarno.

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

Strateška usmeritev zavoda je, doseganje najvišje stopnje strokovnega in organizacijskega razvoja in usposobljenosti za izvajanje najzahtevnejših nalog na področju ugotavljanja nivoja izpostavljenosti posameznih skupin prebivalstva škodljivim dejavnikom v okolju, načrtovanje in uveljavljanje ukrepov za ohranjanje in izboljšanje zdravja prebivalstva. Skrb za stalno usposabljanje zaposlenih, njihov strokovni razvoj in ustrezne delovne pogoje je ena primarnih nalog. Trudimo se graditi prijazen odnos zaposlenih do okolja in preventivno delovati na področjih, kjer bi naša dejavnost lahko imela okolju neprijazne ali škodljive učinke.

Smo družbeno odgovorni in z ukrepi v okviru Družini prijaznega podjetja pomagamo svojim zaposlenim uskladiti službene obveznosti z družinskim življenjem.



VODSTVO ZAVODA: direktorica Zora Levačič, dr. med., spec.

Zavod zastopa in predstavlja direktor kot poslovodni organ v okviru pooblastil, ki jih ima zavod v pravnem prometu. V primeru odsotnosti ali zadržanosti direktorja ga nadomešča predstojnik ene od organizacijskih enot, ki ga v ta namen direktor pisno pooblasti. Soglasje k imenovanju direktorice NLZOH za štiriletno mandatno obdobje je Vlada RS izdala 24. 07. 2014. Direktorica predstavlja in zastopa zavod, organizira in vodi delo ter poslovanje zavoda ter odgovarja za zakonitost in strokovnost njegovega poslovanja.

Poleg direktorja zavoda so organi zavoda še svet zavoda in strokovni svet zavoda.

Svet zavoda opravlja funkcijo nadzornega organa zavoda. Sestavlja ga 7 članov, od tega so 4 predstavniki ustanovitelja, en predstavnik zaposlenih javnih uslužbencev v zavodu in dva predstavnika uporabnikov. Mandat članov sveta zavoda traja 4 leta.

Strokovni svet zavoda je kolegijski strokovni organ, ki načrtuje, obravnava in usmerja strokovne dejavnosti zavoda. Strokovni svet sestavljajo direktor, svetovalec direktorja za ekonomiko, predstavnik vodstva za kakovost in predstojniki organizacijskih enot.

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

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

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

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2015

Odgovorna oseba Zora Levačič, dr. med., spec.

POSLOVNO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJA POJASNILA:

Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih predpisuje Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna – Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07, 102/10:

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

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

a) Zakonske podlage za izvajanje dejavnosti zavodov:

- Zakon o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC, 127/06 – ZJZP),
- Zakon o zdravstveni dejavnosti (Uradni list RS, št. 23/05-UPB2, 15/08-ZPacP, 23/08, 58/08-ZZdrS-E, 77/08-ZDZdr, 40/12-ZUJF, 14/13),
- Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 114/06 – ZUTPG, 91/07, 76/08, 62/10 – ZUPJS, 87/11, 40/12 – ZUJF, 21/13 – ZUTD-A, 91/13, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 111/13 – ZMEPIZ-1, 95/14 – ZUJF-C in 47/15 – ZZSDT),
- Zakon o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06-UPB3, 15/08-ZPacP, 58/08, 107/10-ZPPKZ, 40/12-ZUJF),
- Določila Splošnega dogovora za leto 2015 z aneksi,
- Pogodbe o izvajanju programa zdravstvenih storitev za pogodbeno leto 2015 z ZZS.

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 – ZFisP),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2014 in 2015 (Uradni list RS, št. 101/13, 9/14 – ZRTVS-1A, 25/14 – ZSDH-1, 38/14, 84/14, 95/14 – ZUJF-C, 95/14, 14/15, 46/15 in 55/15),
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE),
- Zakon o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (Uradni list RS, št. 33/11),
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07, 102/10),
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 104/10, 104/11),
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09, 58/10, 104/10, 104/11, 97/12, 108/13, 94/14 in 100/15)
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, 34/04, 13/05, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12),
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15),
- Pravilnik o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, 46/03),
- Pravilnik o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 108/13),
- Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2014 in 2015 (Uradni list RS, št. 12/14 in 52/14),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09, 41/12),
- Pravilnik o določitvi obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v javnih zavodih iz pristojnosti Ministrstva za zdravje (Uradni list RS, št. 7/10, 3/13)
- Navodilo v zvezi z razmejitvijo dejavnosti javnih zdravstvenih zavodov na javno službo in tržno dejavnost Ministrstva za zdravje (št. dokumenta 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 prvih volitvah predstavnika zaposlenih javnih uslužbencev v svet zavoda 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 (kalo, razsip, razbitje, okvara)
- Pravilnik o računovodstvu
- Katalog zbirk osebnih podatkov
- Pravilnik o blagajniškem poslovanju
- Načrt integritete
- Pravilnik o počitniški dejavnosti
- Pravila o evidentiranju in izročanju daril
- Pravilnik o osebni varovalni in dodatni delovni opremi
- Pravilnik o zavarovanju osebnih podatkov
- Pravilnik o uporabi službenih vozil
- Pravilnik o uporabi službenih mobilnih telefonov
- Pravilnik o uporabi poslovnih kartic
- Pravilnik o ukrepih za varovanje dostojanstva zaposlenih v NLZOH
- Pravilnik o izobraževanju
- Pravilnik o delovnem času in organizaciji neprekinjenega zdravstvenega varstva
- Pravilnik o znanstveno raziskovalni dejavnosti NLZOH
- Pravilnik o popisu
- Pravilnik o izvajanju ukrepov certifikata družini prijazno podjetje
- Pravilnik o ugotavljanju prisotnosti alkohola, drog ali drugih prepovedanih psihoaktivnih substanc.

2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA

Strateška usmeritev zavoda je, doseganje najvišje stopnje strokovnega in organizacijskega razvoja in usposobljenosti za izvajanje najzahtevnejših nalog na področju ugotavljanja nivoja izpostavljenosti posameznih skupin prebivalstva škodljivim dejavnikom v okolju, načrtovanje in uveljavljanje ukrepov za ohranjanje in izboljšanje zdravja posameznika in skupnosti. Skrb za stalno usposabljanje zaposlenih, njihov strokovni razvoj in ustrezne delovne pogoje je ena primarnih nalog. Trudimo se graditi prijazen odnos zaposlenih do okolja in preventivno delovati na področjih, kjer bi naša dejavnost lahko imela okolju neprijazne ali škodljive učinke.

Osnovni strateški cilji zavoda:

- gradnja celostne identitete in kulture NLZOH
- umestitev NLZOH v nacionalne programe, sheme in projekte na področjih zdravja, okolja in hrane (to bomo merili s številom nacionalnih in nadsacionalnih EU projektov),
- ohranitev mreže laboratorijev na področju medicinske mikrobiologije z namenom nadaljnega zagotavljanja strokovnosti in enakomere dostopnosti storitev za vse izvajalce zdravstvenih dejavnosti
- zagotavljanje vrhunske usposobljenosti in zaupanja v naše storitve na podlagi neodvisnosti in nepristranskosti,

- ugotavljanje kontinuitete izvajanja vsebinskih programov dela in obsega poslovanja,
- ohranitev zadovoljstva zainteresiranih javnosti (uporabnikov) ter razvijanje partnerskih odnosov z odjemalci in dobavitelji,
- ohranjanje stroškovne učinkovitosti poslovanja,
- izboljšanje sistema vodenja kakovosti z uvajanjem elementov vitkosti.

Zavod ima trajno zastavljene dolgoročne cilje tudi na področju opravljanja svojih osnovnih dejavnosti in področju poslovanja:

2.1.1. Dobro sodelovanje in krepitev sodelovanja z državo ustanoviteljico na ravni ministrstev ter z upravnimi, inšpekcijskimi in drugimi organi na državni in lokalni ravni ter dobro sodelovanje z drugimi izvajalci zdravstvene dejavnosti:

- sodelovanje pri načrtovanju področnih zakonodaj vezanih na področja našega delovanja
- promocija zdravja na področju okolja in zdravja v regijah
- svetovanje upravnim in drugim organom na področju izboljšanja okolja in varovanja in izboljšanja zdravstvenega stanja prebivalcev regije.

2.1.2. Skrb za zdravje in okolje – dobro izvajanje nacionalnih programov:

- monitoring živil in predmetov, ki pridejo v stik z živili
- monitoring pitne vode
- preiskave igrač za potrebe uradnega nadzora ZIRS
- monitoring podzemnih vod
- monitoring površinskih vod
- biološki monitoring
- preiskave proizvodov s področja splošne varnosti za potreben uradnega nadzora
- monitoring škodljivih snovi v živilih živalskega izvora
- monitoring onesnaženosti kmetijskih površin na vodovarstvenih območjih
- ugotavljanje vplivov okolja na zdravje posameznika in skupnosti.

2.1.3. Delovanje državne mobilne enote z ekološkim laboratorijem (MEEL) in ekipo strokovnjakov usposobljenih za delovanje v izrednih razmerah.

2.1.4. Projekti in raziskovanja:

- nadaljevanje dela na večletnih projektih, ki so do konca leta 2013 že tekli v območnih zavodih za zdravstveno varstvo
- pridobivanje projektov pri ARRS (temeljni in aplikativni projekti)
- pridobivanje novih projektov iz evropskih skladov
- pridobivanje projektov v mestnih in drugih občinah po državi.

V okviru zavoda je organizirana Projektna pisarna za tehnično in administrativno podporo raziskovalcem in drugim strokovnjakom vključenim v projekte. Razširjena skupina za znanstveno raziskovalno in projektno delo povezuje in usmerja delo registriranih raziskovalcev v zavodu. Pri Agenciji za raziskovanje RS (ARRS) imamo registrirano raziskovalno skupino »Raziskovalna skupina NLZOH«. Konec leta 2014 smo imeli 86 registriranih raziskovalcev, od tega jih je 18 aktivno vključenih v potekajoče raziskovalne projekte in programe ARRS. V letu 2014 smo podpisali pogodbo o sodelovanju z Univerzo na Primorskem.

2.1.5. Pedagoško delo

Strokovnjaki zavoda se aktivno vključujejo v pedagoške procese Medicinske fakultete Ljubljana, Medicinske fakultete Maribor, visokih zdravstvenih šol in fakultet na področju

javnega zdravja, nege in mikrobiologije, Fakulteto za kemijo in kemijsko tehnologijo, Fakultete za matematiko in naravoslovje v Mariboru in Kopru, Fakulteto za farmacijo, Almo mater Europea in NAS (Naravoslovno-tehnično središče za raziskave in izobraževanje).

2.1.6. Zagotavljanje kakovosti

Strokovno kakovost naših storitev in programov zagotavljamo s pomočjo sistema vodenja kakovosti ISO 9001/2008, ki smo ga v začetku leta 2014 pridobili za NLZOH v celoti, torej za vse naše lokacije. V laboratorijskih dejavnostih imamo certifikate kakovosti SIST EN ISO/IEC 17025, SIST EN ISO/IEC 17020 in na dveh lokacijah (Maribor, Novo mesto) certifikat GMP (Dobra proizvodna praksa). Vsi laboratoriji sodelujejo v številnih medlaboratorijskih kontrolah, ki zagotavljajo stalno preverjanje in dokazovanje njihove strokovnosti in kakovosti. Na področju širitve števila akreditiranih metod moramo biti racionalni in v NLZOH zadostiti zahtevam po akreditiranih metodah, z vključevanjem metod v doseg SA vsaj na eni lokaciji.

2.1.7. Poslovno področje

Za učinkovito poslovanje zavoda je nujno ohranjati obseg dela na področju naših dejavnosti na ravni, ki bo uravnesila prihodke od dejavnosti s celotnimi stroški ter omogočila nadaljnji razvoj strokovnega dela. Med pomembnimi pogoji za ohranitev obsega dela je zagotavljanje zadovoljstva odjemalcev naših storitev.

3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV

Glavni cilji zavoda, ki smo si jih zadali v letu 2015 sledijo osnovnim strateškim ciljem NLZOH. Ti so bili:

1. Ohranitev programov in obsega poslovanja v vseh zavodovih dejavnostih
2. Zagotavljanje likvidnostnih sredstev za tekoče poslovanje skozi leto
3. Analiza konkurence in zasnova marketinške politike za povečanje obsega poslovanja
4. Uvedba enotnega laboratorijskega informacijskega sistema (LIMS) za NLZOH
5. Uvedba informacijskega dokumentacijskega sistema za področje vodenja kakovosti
6. Širitev akreditiranih metod v laboratorijih in dejavnosti okolja in zdravja
7. V medicinski mikrobiologiji še:
 - priprava modela in vzpostavitev izpostave OMM Celje v bolnišnici Topolšica
 - dokončna razrešitev položaja mikrobioloških laboratorijev v Novi Gorici
 - vzpostavitev kontrole gojišč skladno s standardom ISO 11133
 - priprava protokola za verifikacijo metode v serologiji
 - razvoj informacijskih rešitev za elektronsko naročanje preiskav
 - revizija sodelovanja v zunanjem preverjanju kakovosti rezultatov.

Na področju kakovosti smo si postavili letne cilje v vsaki posamezni organizacijski enoti, in sicer na področju vodenja, ravnanja s človeškimi viri, nabave, informatike, vsake posamezne organizacijske enote in kontrolnega organa. Poročilo o realizaciji ciljev kakovosti NLZOH in po posameznih organizacijskih enotah je na letni ravni pripravljeno posebej in v skladu z zahtevami dokumentov kakovosti.

4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Letni program dela je po obsegu in vsebini dela temeljil na načrtani poti delovanja in razvoja zavoda ob njegovi ustanovitvi v letu 2014. Fizične in finančne kazalnike poslovanja po organizacijskih enotah ter njihovih oddelkih po lokacijah smo spremljali mesečno in tako imeli tekoči nadzor nad obsegom poslovanja, prihodki in odhodki enot in lahko sproti obvladovali stroške.

Osnovni cilj zavoda je bil ohraniti obsege programov in s tem obseg poslovanja, ki bo omogočal normalno delovanje vseh dejavnosti zavoda na vseh lokacijah. Cilj ni bil v celoti dosežen v dveh organizacijskih enotah, in sicer:

- na področju dejavnosti okolja in zdravja (in posledično v vezani laboratorijski dejavnosti). Prišlo je, namreč do zmanjšanja obsega dela in prihodkov na področju javne službe zaradi zmanjšanja števila in obsega storitev javne službe zaradi omejitve/zmanjšanja proračunskih sredstev za te namene. Na to nismo imeli večjega neposrednega vpliva. Zmanjšanje teh prihodkov smo v eltu 2015 delno kompenzirali s povečanjem prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu, vendar ne v celoti. V letu 2016 ne pričakujemo novih omejitev proračunskih sredstev za izvajanje okoljskih monitoringov financiranih iz javnih sredstev.
- na področju uradne kontrole kakovosti zdravil. Prenos te dejavnosti iz JAZMP na naš zavod je bil opravljen v mesecu februarju 2015. Do konca leta so potekale aktivnosti vezane na presojo in certificiranje laboratorija s strani Evropskega direktorata za kakovost zdravil, dodatna usposabljanja novo zaposlenih in usklajevanja z JAZMP, kar je rezultiralo v manjšem obsegu opravljenih analiz in negativnem poslovnem rezultatu centra.

Uspeli pa smo obdržati in doseči cilj na vseh ostalih segmentih dela ter povečati obseg dela oz. število preiskav v medicinski mikrobiologiji za dobrih 10%.

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

4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV

V zavodu imamo vzpostavljeni sistem vodenja kakovosti po ISO 9001:2008. V laboratorijskih dejavnostih imamo pridobljeno akreditacijsko listino LP-014 za izvajanje metod po zahtevah ISO 17025:2005 in K-115 kot kontrolni organ po ISO 17020:2012 ter certifikat GMP (Dobra proizvodna praksa). Za dokazovanje strokovnosti, stalne usposobljenosti in kakovostnega izvajanja izvajalcev, vsi laboratoriji sodelujejo v domačih in mednarodnih medlaboratorijskih preiskavanjih.

V letu 2015 je certifikacijska hiša SIQ izvedla redno presojo za potrditev delovanja vzpostavljenega sistema ISO 9001. Slovenska akreditacija pa je izvajala presoje po zahtevah ISO 17025:2005 in ISO 17020:201 na vseh lokacijah v drugi polovici leta 2015. Za zagotavljanje kakovosti v Uradnem kontrolnem laboratoriju za kakovost zdravil je bilo potrebno pridobiti polnopravno članstvo v evropski mreži OMCL, zaradi česar je bila opravljena presoja s strani EDQM (t.i. MJA presoja), in sicer med 21. in 23. julijem 2015 (izvajalo jo je kar 6 evropskih presojevalcev). Presoja je bila uspešna, ugotovljenih je bilo 28 neskladnosti, kar pa je povsem primerljivo s presojami drugih laboratorijev v mreži OMCL (povprečno se ugotovi 25 – 30 neskladnosti/presojo). Plan korektivnih ukrepov smo posredovali EDQM 28.8.2015, ta jih je odobril in UKL je dne 01.10.2015 pridobil status t.i. »limited member« v OMCL mreži. Za pridobitev polnopravnega članstva v OMCL mreži (»full membership«) smo morali odpraviti vse neskladnosti, kar nam je uspelo narediti do konca leta 2015.

Rezultati vseh naštetih izvedenih presoj v letu 2015 so potrdili, da vzpostavljene sisteme uspešno in učinkovito izvajamo, vzdržujemo in jih izboljšujemo.

Uspešno smo izvedli tudi planirano širitev akreditacijske listine LP-014 z dodanimi novimi metodami glede na potrebe odjemalcev (72 novih metod). Z namenom nenehnega izboljševanja kakovostnega dela smo v letu 2015 izvedli anketo o zadovoljstvu zaposlenih in anketo o zadovoljstvu odjemalcev naših storitev, prav tako pa Ocenó naših dobaviteljev.

Izvajali smo proces celovite reorganizacije kakovosti. Kakovost smo organizirali na nivoju centrov in ne več na nivoju lokacij. Kakovost centra vodijo vodji kakovosti centrov, po oddelkih pa delujejo skrbniki kakovosti, na nivoju NLZOH pa je za kakovost odgovoren predstavnik vodstva za kakovost. Vzpostavljena organizacija bo omogočala lažje povezovanje strokovnih vsebin in poenotenja znotraj centrov. Rezultati reorganizacije bodo znani v prihodnjih letih.

V drugi polovici leta 2015 smo začeli z intenzivnimi pripravami na uvedbo novega enotnega laboratorijskega informacijskega sistema (LIMS), ki bo nadomestil različne programe, ki jih še vedno uporabljamo po lokacijah. Uporabljali ga bodo kar trije centri, in sicer Center za okolje in zdravje, Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja in Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja na vse svojih oddelkih in vseh lokacijah. Planirali smo uvedbo do konca leta 2015, vendar smo jo morali preložiti za nekaj mesecev, kljub veliko opravljenega dela in aktivnega sodelovanja zaposlenih iz vseh enot. Tako bo realizacija tega cilja dokončana v letu 2016.

Za področje uradne kontrole zdravil ter izvajanje dejavnosti kontrole za farmacevtske proizvode moramo zagotoviti skladnost sledljivosti in arhiviranja podatkov z zahtevami DPP/GMP in CFR 21 Part 11/EU GMP Anex 11. V drugi polovici leta 2015 smo začeli z intenzivnimi pripravami za uvedbo laboratorijskega informacijskega sistema OpenLAB za zajem, obdelavo in arhiviranje podatkov. Sistem bo v celoti uveden v začetku leta 2016 in bo zagotovil izvajanje dejavnosti v skladu z zahtevami DPP/GMP.

Prav tako smo nadaljevali z uvajanjem informacijskega dokumentnega sistema za področje obvladovanja dokumentov kakovosti na vseh lokacije znotraj NLZOH (Docuware).

Na področju medicinske mikrobiologije (CMM) smo imeli zastavljenih nekaj specifičnih ciljev. Realizacija le teh je v nadaljevanju:

- Priprava modela in vzpostavitve izpostave Oddelka za medicinsko mikrobiologijo Celje v bolnišnici Topolšica
V letu 2015 smo opredelili ključne točke projekta enote CMM delujoče na lokaciji bolnišnice. S tem smo seznanili Ministrstvo za zdravje kot z ključno razvojno usmeritvijo centra, ki celovito odgovarja na vprašanje, kako združevati hitro in sprotno procesiranje vzorcev za mikrobiološke preiskave z racionalno rabo dragih tehnologij.
- Z Bolnišnico Topolšica smo dosegli soglasje glede načina sodelovanja in jim pomagali pri pripravi načrtov za obnovo in opremo laboratorija, v katerem bo mogoče izvajati tudi del diagnostike na okužbo z *M. tuberculosis*. Obnova laboratorija bo zaključena v prvi polovici leta 2016. Enako obliko sodelovanja smo v letu 2015 ponudili tudi Splošni bolnišnici Jesenice, kjer ocenjujejo, da bi bil projekt zaradi prostorske stiske izvedljiv v letu 2017.
- Dokončna razrešitev položaja mikrobioloških laboratorijev v Novi Gorici
V letu 2015 je pripravljenost SB za združitev njihovega mikrobiološkega laboratorija z laboratorijem NLZOH usahnila. Še vedno menimo, da bi bila združitev laboratorijev za

regijo najboljša rešitev. Pričakujemo, da se bodo aktivnosti oživile z načrtovanjem mreže izvajalcev laboratorijske dejavnosti kot jo predvideva resolucija Ministrstva za zdravje glede razvoja zdravstvenega sistema do leta 2025.

- Vzpostavitev kontrole gojišč skladno s standardom ISO 11133
Nalogo smo v letu 2015 izvedli za najpogosteje uporabljeno gojišče. Skupna za gojišča je v letu 2015 opravila revizijo vseh uporabljenih gojišč, tudi za namen priprave tehničnih specifikacij za postopek javnega naročanja.
- Priprava protokola za verifikacijo metode v serologiji
V letu 2015 smo namesto protokola za verifikacijo metode v serologiji kot prioriteto postavili oblikovanje protokola za validacije ali verifikacije molekularnih metod. Po sprejetem enotnem postopku, ki opredeljuje obseg in vrsto testiranja že potekajo prve verifikacije testov. Izvedli smo tudi že prvi prenos protokola med laboratoriji na področju molekularne diagnostike črevesnih virusov.
- Razvoj informacijskih rešitev za elektronsko naročanje preiskav
Zaradi nepričakovano velikega obsega dela na mikrobiološkega informacijskega programa, ki smo ga zaključili v letu 2015, ni bilo mogoče izvesti obsežnejših aktivnosti glede elektronskega naročanja mikrobioloških preiskav. Opravljeni so bili preliminarni razgovori s Splošno bolnišnico Celje in UKC Maribor. Pripravljenost za sodelovanje je izrazila tudi Bolnišnica Topolšica. V januarju 2016 smo oblikovali delovno skupino za delo na tem področju v sodelovanju z UKC Maribor.
- Revizija sodelovanja v zunanjem preverjanju kakovosti rezultatov
Ocenjujemo, da pomembnejšega zmanjšanja stroškov za zunanje preverjanje kakovosti rezultatov ne bomo mogli doseči. Vsi oddelki so dosegli zastavljene cilje kakovosti glede rezultatov v zunanjem preverjanju kakovosti rezultatov, ki smo jih za leto 2015 opredelili kvantitativno. Laboratoriji so osvojili več kot 90 % razpoložljivih točk v shemah določanja občutljivosti za antibiotike in več kot 95 % točk pri ostalih shemah testiranja.

Ocenjujemo, da so bili ključni cilji in zastavljene naloge v letu 2015 realizirani. Posamezne nedokončane naloge pa se nadaljujejo in bodo v letu 2016 zaključene.

4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA

4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2015 – financirano s strani Ministrstva za zdravje

Med nalogami, ki so v 6. členu Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o zdravstveni dejavnosti (ZZDej-J) (Ur. l. RS, št. 14/2013 z dne 15.02.2013) opredeljene kot javna služba, opravljamo na področju okolja in zdravja sledeče naloge:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programov spremljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter programov vzorčenj in preskušanj v okviru inšpekcijskega nadzora, na področju voda, živil, materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, nalezljivih bolezni, kozmetike, igrač, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biocidov, kemikalij, fitofarmaceutskih sredstev, tal, zraka, bioloških sistemov, bivalnega okolja in drugih področij v skladu s posebnimi predpisi,
- izvajanje vzorčenj in laboratorijskih preskušanj v okviru programov spremljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter izvajanje laboratorijskih preskušanj vzorcev, odvzetih v okviru programov inšpekcijskega 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 okoljskih tveganj,
- zagotavljanje strokovne podpore pristojnim ministrstvom in inšpektoratom,
- strokovna podpora v postopkih presoj vplivov okolja na zdravje v skladu s posebnimi predpisi,
- sodelovanje pri razvojnem in strokovnem delovanju na področju okoljsko-zdravstvenega informacijskega sistema,
- obveščanje in osveščanje javnosti ter poročanje v skladu s posebnimi predpisi,
- pedagoško, znanstveno raziskovalno in izobraževalno delo na področju dejavnosti NLZOH, v skladu s posebnimi predpisi.

Navedene naloge smo izvajali na podlagi letnega programa dela za leto 2015, in sicer:

• Izvajanje programa monitoringa pitne vode:

V skladu s pogodbama številka št. C2711-15-145101 in št. C2711-15-145101 o opravljanju nalog v zvezi z izvajanjem programa monitoringa pitne vode za leto 2015 so v letu 2015 v Centru za okolje in zdravje, Centru za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja ter Centru za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja opravili storitve, ki so navedene v tabeli.

Tabela 1: Pregled opravljenih storitev

Zap. št.	Vrsta preskušanj	Število
1	Redna preskušanja	3139
2	Redna - dodatna preskušanja (+ enterokoki) –	1059
3	Redna – dodatni program, <i>Clostridium perfringens</i>	1254
4	Občasna preskušanja – Osnovni parametri	453
5	Občasna preskušanja – pesticidi	135
6	Občasna preskušanja – kovine, mikroelementi	453
7	Občasna preskušanja - natrij	453
8	Občasna preskušanja - fluorid	453
9	Občasna preskušanja – THM, klorirana topila	453
10	Občasna preskušanja – ClO ₂ , ClO ₃	19
11	Občasna preskušanja – BrO ₃	7
12	Občasna preskušanja – Mikrobiološka preskušanja	453
13	Občasna preskušanja – Mikrobiološka preskušanja – <i>Clostridium perfringens</i> (vključno s sporami)	204
14	Koordinacija programa in vzdrževanje informacijskega sistema	
15	Storitve, povezane z akreditacijo	

Število izvedenih preskušanj v letu 2015 se nekoliko razlikuje od števila načrtovanih, predvsem zaradi sprememb na oskrbovalnih območjih, ki vplivajo na obseg preskušanj in priključitve manjših oskrbovalnih območij k večjim.

V okviru programa smo izvajali sledeče storitve:

- usklajevanje in izdelava program monitoringa
- vzorčenje pitne vode in terenske meritve v vseh šestih Oddelkih za okolje in zdravje (v nadaljevanju OOOZ). Vzorčenje in terenske meritve so bili razdeljeni v posamezne OOOZ-je na podlagi lokacije vzorčevalnih mest, časovne razporeditve vzorčenja, usposobljenosti in razpoložljivosti sodelavcev po posameznih OOOZ-jih
- sprejem vzorcev v laboratorij
- vnašanje rezultatov analiz v zbirko podatkov monitoringa pitne vode
- sprotno obveščanje upravljavcev o neskladnih rezultatih analiz
- preverjanje kakovosti vzorčenja in preskušanj z občasnimi primerjalnimi vzorci. V letu 2015 smo odvzeli 7 primerjalnih vzorcev. S statistično primerjavo smo ugotovili, da so rezultati vzorednega vzorčenja primerljivi in v okviru merilne negotovosti uporabljene metode.
- vnašanje sprememb v zbirko podatkov monitoringa pitne vode. V letu 2015 smo v zbirko podatkov monitoringa pitne vode vnesli spremembe, ki so nam jih posredovali upravljavci sistemov za oskrbo s pitno vodo. Spremembe so se nanašale predvsem na število uporabnikov, količino dobavljene vode in način priprave
- omogočili smo javni dostop do rezultatov monitoringa. V letu 2015 smo na spletni strani www.mpv.si omogočili tudi javni dostop do mesečnih in letnih rezultatov monitoringa. Na spletni strani so tako objavljene preglednice za preteklo leto, v času izvajanja monitoringa se preglednice z rezultati tekočega leta osvežujejo enkrat mesečno, omogočili pa smo tudi dnevne izvoze potrjenih vzorcev v skladu z zahtevo informacijske pooblaščenke
- aplikacijo za vnos podatkov preskušanj, www.npv.si, ki so bila izvedena v okviru notranjega nadzora razvijamo še naprej. Z uporabo sodobne računalniške tehnologije želimo upravljavcem omogočiti čim lažje izpolnjevanje zahtev Pravilnika o pitni vodi, zlasti glede letnega poročanja in obveščanja v skladu s zahtevami 20. in 21. člena Pravilnika
- izdelava letnega poročila

- obračuni opravljenih storitev.
- **Izvajanje laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije – redni in dodatni nadzor**

V skladu s pogodbo št. C2713-15-000007 o izvajanju laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije – redni in dodatni nadzor smo v letu 2015 izvajali storitve po sledečih področjih:

1. Živila ter materiali in izdelki, namenjeni za stik z živili

Na področju živil ter materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, smo v letu 2015 v okviru izvajanja laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije v COZ izvajali sledeče storitve:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programa vzorčenja in laboratorijskih preskusov
- prevzem, evidentiranje in priprava vzorcev za preskušanje
- izdelava in posredovanje posameznih pisnih poročil o preskušanju za posamezni vzorec vključno s podatki o vzorcu, fotografijo vzorca, rezultati opravljenih analiz ter oceno skladnosti z zakonodajo in/ali oceno varnosti vzorcev ter oceno tveganja (v kolikor je bilo potrebno). Storitve je opravljal izključno Oddelek za okolje in zdravje Maribor, na svojih lokacijah v Mariboru, Prvomajska 1, in v Ljubljani, Grablovičeva 44
- elektronski prenos podatkov o rezultatih preskušanja vzorcev
- izdelava celovitega (letnega) poročila o rezultatih
- 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.

Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini živila za posebne prehranske namene in prehranska dopolnila so razvidni iz tabel 2 - 5.

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

Skupine živil	Parameter	Št. vzorcev na posamezni parameter
Začetne formule za zdrave dojenčke	Gluten	4
Otroška hrana na osnovi žit za pripravo žitnih kašic brez glutena	Gluten	2
Prehranska dopolnila za povečanje spolne moči	Sildenafil, tadalafil, vardenafil, avanafil, analogi zaviralcev PDE-5	7
Prehranska dopolnila na osnovi vitamina C	Vitamin C	10
	Celovita ocena označbe	10
Prehranska dopolnila s folno kislino	Folna kislina	10
	Celovita ocena označbe	10

Tabela 3: Biološka varnost - nabor kombinacij živilo/parameter

Skupine živil	Parameter	Št. vzorcev na posamezni parameter
Dehidrirane začetne formule za dojenčke	Salmonella spp. (v 25g)	8
	Enterobacter sakazaki (v 10g)	8
Dehidrirane nadaljevalne formule	Salmonella spp. (v 25g)	10
Živila za neposredno uživanje namenjena dojenčkom	Salmonella spp. (v 25g)	10
	Listeria monocytogenes (v 25g)	10
Dehidrirana dietetična živila za posebne zdravstvene namene, namenjena dojenčkom mlajšim od šest mesecev starosti	Salmonella spp. (v 25g)	2
	Enterobacter sakazaki (v 10g)	2
Živila za neposredno uživanje za posebne zdravstvene namene	Salmonella spp. (v 25g)	5
	Listeria monocytogenes (v 25g)	5
Prehranska dopolnila na osnovi rastlin v prahu	Salmonella spp. (v 25g)	10
	Bacillus cereus (cfu/g)	10
	Plesni (cfu/g)	10

Tabela 4: Onesnaževala - nabor kombinacij živilo/parameter

Skupine živil	Parameter	Št. vzorcev na posamezni parameter
Začetne formule za zdrave dojenčke	Aflatoksini: M1	4
	Svinec, Kadmij	4
	Eruka kislina	4
Otroška hrana na osnovi žit za pripravo žitnih kašic	Svinec, kadmij	8
	Ohratoksin A	8
	Aflatoksini B1+B2+G1+G2	8
	Toksin T-2, HT-2	4
	Akrilamid	4
	DON	8
	Zearalenon	8
	Atropin, skopolamin	4
	Alkaloidi rožička	4
	PAO (PAH4)	8
Otroška hrana na osnovi žit za pripravo žitnih kašic brez glutena	Svinec, kadmij	2
	Ohratoksin A	2
	Aflatoksini B1+B2+G1+G2	2
	DON	2
	Zearalenon	2

Skupine živil	Parameter	Št. vzorcev na posamezni parameter
	PAO (PAH4)	2
Otroška hrana na osnovi sadja - sadni sokovi na osnovi jabolk	Patulin	5
Otroška hrana – na osnovi živil živalskega izvora (meso, mleko, sir, ribe)	Svinec, kadmij	2
	PAO (PAH4)	2
	Dioksini in furani, dioksinom podobni in nepodobni PCB	2
Živila za posebne zdravstvene namene namenjena izrecno za dojenčke	Aflatoksini; Ml	2
	Svinec, Kadmij	2
Prehranska dopolnila na osnovi maščob (olja, masti in maščobne kisline so glavna oz. prevladujoča sestavina)	PAO (PAH4)	5
	Pb, Cd, Hg	5
	Dioksini in furani, dioksinom podobni in nepodobni PCB	2
Prehranska dopolnila na osnovi rastlin oz. zelišč v nepredelani obliki	Pb, Cd, Hg	10

Tabela 5: Pesticidi - nabor kombinacij živilo/paketi pesticidnih preiskav

Skupine živil	Parameter	Število vzorcev na posamezen parameter
Otroška hrana na osnovi žit za pripravo žitnih kašic	Pesticidi iz paketov spojin P2, P3 (MRM 1), P4, P5 (MRM 2), P6, P7 in P8 (fentin)	8
Otroška hrana na osnovi žit za pripravo žitnih kašic brez glutena	Pesticidi iz paketov spojin P2, P3 (MRM 1), P4, P5 (MRM 2), P6, P7 in P8 (fentin)	2

V okviru skupine živila za posebne prehranske namene in prehranska dopolnila je bil opravljen nadzor nad označevanjem in sestavo živil (33 vzorcev), biološko varnostjo živil (45 vzorcev), kemijsko varnostjo živil (onesnaževala – 38 vzorcev in ostanki pesticidov – 10 vzorcev).

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

Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini materialov in izdelkov namenjenih za stik z živilom so razvidni iz tabele 6.

Tabela 6: Izdelki in snovi, ki prihajajo v stik z živilom - nabor kombinacij izdelek/parameter

Skupine materialov in izdelkov	Parameter	Število vzorcev na posamezen parameter
Keramični izdelki, posoda za pečenje, kuhanje - tuji proizvajalci	Pb, Cd	7
Posoda in pribor iz nerjavečega jekla	Cr, Ni	5

Skupine materialov in izdelkov	Parameter	Število vzorcev na posamezen parameter
Kuhinjski pripomočki, posoda iz ostalih kovin in z zlitin	Cr, Ni, Mn, Al, Pb, Cd	8
Kovinska posoda s polimernimi premazi	Primarni aromatski amini	5
	Formaldehid	5
Kovinska posoda s keramičnimi premazi	Al, Cr, Fe, Ni, Zn, Cd, Pb	5
Potiskana kartonska/papirna embalaža (fotoinicijatorji)	Benzofenon, 4-metil benzofenon, izopropiltioksanton, 4-benzoilbifenil	5
Kartonska embalaža za neposreden stik z živil, ki vsebuje recikliran papir (npr. škatle za pizze)	Mineralna olja	5
	Bisfenol A	5
	Primarni aromatski amini	5
Potiskana plastična embalaža	Benzofenon, 4-metil benzofenon, izopropiltioksanton, 4-benzoilbifenil	5
Melaminska posoda, pribor	Identifikacija polimerov	5
	Formaldehid	5
	Melamin	5
Pripomočki, posoda, pribor iz črnega, sivega najlona	Identifikacija polimerov	5
	Primarni aromatski amini	5
Plastenke za mleko in pijače iz PET	Tereftalna kislina, izoftalna kislina	5
	Acetaldehid	5
Ovojni papir s polimerno folijo za pakiranje izdelkov na delikatesah	Irganox 1076, BHT	5
Izdelki iz regenerirane celulozne folije	Formaldehid	5

V okviru skupine materialov in izdelkov namenjenih za stik z živilom je bilo preiskanih 70 vzorcev. Nabor kombinacij izdelki/parameter je prikazan v tabeli 6.

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

2. Kozmetični izdelki, igrače in izdelki splošne varnosti

Na področju kozmetičnih izdelkov, igrač in izdelkov splošne varnosti smo v letu 2015 v okviru izvajanja laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije v COZ izvajali sledeče storitve:

- sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programa
- prevzem, evidentiranje in priprava vzorcev za preskušanje

- izdelava in posredovanje posameznih pisnih poročil o preskušanju za posamezni vzorec vključno s podatki o vzorcu, fotografijo vzorca, rezultati opravljenih analiz ter oceno skladnosti z zakonodajo in/ali oceno varnosti vzorca ter oceno tveganja (v kolikor je bilo potrebno). Storitve je opravljal izključno Oddelek za okolje in zdravje Maribor, na svojih lokacijah v Mariboru, Prvomajska 1, in v Ljubljani, Grablovičeva 44
- izdelava celovitega (letnega) poročila o rezultatih
- 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.

Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini kozmetični izdelki so razvidni iz tabele 7.

Tabela 7: Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini kozmetični izdelki

KOZMETIKA - 2015 letni program	Št. vzorcev	Št. analiz	PARAMETER
Izdelki za otroke v mehki plastični embalaži	5	5	Ftalati
		5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti ****
Naravna kozmetika	10	10	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		10	Konzervansi (parabeni, fenoksietanol,benzojska k.,sorbinska k.,tiazolinoni, triklosan, jodopropinilbutilkarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bronopol)
		10	Mikrobiološka preiskava
		10	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti
Tekoča mila	5	5	Mikrobiološka preiskava
		5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti
Čistilni robčki	5	5	Konzervansi (parabeni, fenoksietanol,benzojska k.,sorbinska k.,tiazolinoni, triklosan, jodopropinilbutilkarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bronopol)
		5	Mikrobiološka preiskava
		5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti
Kozmetika - deklarirana brez parabenov, konzervansov	5	5	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		5	Konzervansi (parabeni, fenoksietanol,benzojska k.,sorbinska k.,tiazolinoni, triklosan, jodopropinilbutilkarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bronopol)
		5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti
Kozmetika v igračah	5	10	Kovine - Pb, Cd, Hg, As, Sb, Cr skupni
		8	Cr (VI)
		5	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		5	Konzervansi (parabeni, fenoksietanol,benzojska k.,sorbinska

			k., tiazolinoni, triklosan, jodopropinilbutilkarbamat, benzil alkohol, formaldehid, bronopol)*
		5	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti
		1	Ocena tveganja
Trda mila	10	10	Alergeni iz Priloge III Uredbe 1223/2009/ES
		10	Pregled sestavin, oznak, opozoril in ocena skladnosti
SKUPAJ	45		

Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini igrače so razvidni iz tabele 8.

Tabela 8: Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini igrač

IGRAČE - 2015 letni program	Št. vzorcev	Št. analiz	PARAMETER
Obeski za zaplestnice, gumice za pletenje zaplestnic	5	5	Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52
		0	Nitrozamini in nitrozabilne snovi
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Gugalnice za otroke pod 3 leti (plastične, lesene)	5	5	Mehanske lastnosti <3 leta
		5	Mehanske lastnosti (EN 71-8)
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Igrače iz mehke plastike (punčke, igralni seti za zdravnike, policiste ...)	15	30	Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52
		15	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Telefoni (mobilni in podobno), >3 leta	5	2	Mehanske lastnosti >3 leta;
		5	Mehanske lastnosti >3 leta; dodatno preskusi določila za zvočne igrače - 4.20
		5	Preliminirani test z XRF: vsebnost elementov (vse prisotne barve)
		2	Migracija elementov glede na rezultate XRF: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn
		2	Migracija elementov glede na rezultate XRF: Cr6+
		2	Migracija glede na rezultate XRF: organokositrne spojine
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Lesene igrače (slovenski proizvajalci) ..., <3 leta	5	5	Mehanske lastnosti <3 leta
		5	Formaldehid
		5	Migracija elementov: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn
		5	Migracija elementov: Cr6+
		5	Migracija glede na rezultate XRF: organokositrne spojine
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti

Vodne igrače	5	5	Mehanske lastnosti >3 leta
		5	Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Igrače z izstrelki, >3 leta	5	5	Mehanske lastnosti >3 leta; dodatno preskusi določila za izstrelke - 4.4.17
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Mehurčki	5	5	mikrobiološke zahteve
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Tekstilne igrače (prednostno slovenski proizvajalci)	10	10	Mehanske lastnosti, <3 leta
		10	Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43
		10	Vnetljivost EN 71-2
		10	Formaldehid
		10	Migracija elementov: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn
		7	Migracija elementov: Cr6+
		7	Migracija glede na rezultate XRF: organokositrne spojine
		10	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Igrače na baterije	5	5	Mehanske lastnosti, >3 leta
		5	EN 62115:2005 Električne igrače-varnost; splošne zahteve, Označbe navodila
		2	Direktiva 2011/65/EC o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (Direktiva RoHS), Priloga II: Pb, Hg, Cd, Cr6+, PBB, PBDE
		5	Preliminirani test z XRF: vsebnost elementov (vse prisotne barve)
		2	Migracija elementov glede na rezultate XRF, EN 71-3: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn
		1	Migracija elementov glede na rezultate XRF: Cr6+
		1	Migracija glede na rezultate XRF: organokositrne spojine *
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti
	Igrače iz trde plastike (imitacije kovinskih, emajliranih in plastičnih setov za čaj, pribora za kuhanje)	5	5
		5	Preliminirani test z XRF: vsebnost elementov (vse prisotne barve)
		2	Migracija elementov: Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Zn
		2	Migracija elementov: Cr6+
		2	Migracija glede na rezultate XRF: organokositrne spojine
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti

Yo-Yo žoge	5	5	Mehanske lastnosti >3 leta; dodatno preskusi določila za yo-yo žoge - 4,24
			5
Pustne igrače – izredni nadzor	5	5	Vnetljivost EN 71-2
			5
SKUPAJ	80		

Struktura in število vzorcev ter analizirani parametri v skupini izdelki splošne varnosti so razvidni iz tabele 9.

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

SPLOŠNA VARNOST - 2015 redni program	Št. vzorcev v	Št. analiz	PARAMETER
Dude (kavčuk)	5	5	Fizikalne in mehanske lastnosti
		5	Migracija kovin: As,Ba,Cd,Cr,Hg,Pb,Sb,Se Al,Sb,As,Ba,B,Cd,Cr,Co,Cu,Pb,Mn,Hg,Ni,Se,Sr,Sn,Zn
		5	Kemijske zahteve: N-nitrozamini in N-nitrozabilne snovi, merkaptobenzotiazol
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Previjalne podloge, blazine za dojenje, umivalne krpice iz tekstila, slingi	15	15	Cr 6+
		15	Formaldehid
		15	Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43
		15	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Slinčki	5	5	Primarni in sekundarni aromatski amini, REACH, Priloga XVII, točka 43
		5	Ftalati REACH, priloga XVII, točki 51, 52
		5	Pregled vzorca in ocena skladnosti
Trajni tatoo	5	5	Mikrobiološka ustreznost
		5	Primarni in sekundarni aromatski amini
		5	Kovine: As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Se,Sb
		5	Pregled oznak, opozoril in ocena skladnosti
SKUPAJ	30		

Skupno je bilo v okviru uradnega nadzora preiskanih 30 vzorcev izdelkov splošne varnosti, 80 vzorcev igrač in 45 vzorcev kozmetičnih izdelkov.

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

Na področju nalezljivih bolezni, kopalnih vod, zdravstvene ustreznosti pitne vode ter objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo smo v letu 2015 v okviru izvajanja laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije izvajali sledeče storitve:

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

Uradni odvzem vzorcev so opravljali inšpektorji Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije, ki so vzorce tudi dostavljali v posamezne Oddelke za okolje in zdravje po lokacijah.

Analiza dostavljenih vzorcev je bila opravljena v oddelkih Centra za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolje in oddelkih Centra za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja po vseh lokacijah.

Število opravljenih analiz je razvidno iz naslednje tabele.

Tabela 10: Število analiziranih vzorcev kopalne vode, število analiziranih vzorcev pitne vode na prisotnost legionel v vodovodnem omrežju in število analiziranih vzorcev pitne vode po zahtevah Pravilnika o pitni vodi ((Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/15)

	Število analiziranih vzorcev kopalne vode	Število analiziranih vzorcev pitne vode (Pravilnik o pitni vodi)	Število analiziranih vzorcev pitne vode na prisotnost legionel v vodovodnem omrežju
OOZ Maribor	56	18	14
OOZ Celje	28	19	9
OOZ Koper	25	3	8
OOZ Kranj	16	15	4
OOZ Nova Gorica	4	11	4
OOZ Novo mesto	21	12	4+4

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

V skladu s pogodbo št. C2711-15-145103 o financiranju nalog v okviru ugotavljanja sprejemljivosti politik, programov in planov v postopkih celovite presoje vplivov na okolje ter drugih posegov s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja za leto 2015 smo v COZ tudi v letu 2015 nudili strokovno podporo v postopku ugotavljanja sprejemljivosti posegov v prostor s stališča varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, kar je sicer v osnovni pristojnosti Ministrstva za zdravje (MZ) kot državnega nosilca urejanja prostora s stališča varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, vendar naloge iz te pristojnosti opravljajo sodelavci Oddelka za okolje in zdravje Maribor.

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

- pregled in obdelava prejete dokumentacije
- usklajevanja stališč na sestankih deležnikov
- izdelava mnenj, ocen in smernic
- obračuni opravljenih storitev
- strokovna podpora ministrstvu v medresorskem usklajevanju
- priprava strokovnih smernic za področje zdravja ljudi (EMS, vonjave, splošne smernice).

V letu 2015 smo pregledali 209 zadev. Od tega:

- 49 strokovnih mnenj o verjetnosti pomembnejših vplivov planov v postopku celovite presoje vplivov na okolje
- 2 smernici
- 45 pregledov okoljskih poročil in njihovih dopolnitev
- 79 pregledov prostorskih načrtov in njihovih dopolnitev
- 12 PVO – izhodišč za izdelavo poročila o vplivih na okolje, mnenj na poročila in dopolnitve
- 22 strokovnih mnenj na uredbe, direktive, programe, pobude in strokovna vprašanja, medresorsko usklajevanje in čezmejni vplivi.

Od skupno 209 zadev smo 115 rešili pozitivno, 32 pogojno, v 43 primerih pa smo izdali negativno mnenje, 19 zadev nismo obravnavali iz različnih vzrokov.

V letu 2015 smo opravili še:

- 18 usklajevalnih sestankov z izdelovalci planov in s predstavniki pripravljavcev planov na različnih lokacijah po Sloveniji ter na ministrstvih
- sodelovanje na prostorskih konferencah, v delovnih skupinah za pripravo planov
- udeležba na delavnicah in seminarjih (podnebne spremembe, EMS)
- aktivno sodelovanje na delavnicah in seminarjih (hrup).

4.2.2. Program dela za plačnika ZZZS v letu 2015

Obrazec 1b: Poročanje o opravljenih storitvah po pogodbi z ZZZS 2015 (v prilogi)

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 oddelki od 6 do 14 % v primerjavi s planom za 2015 je posledica predvsem dveh dejavnikov – večje potrebe po mikrobiološki diagnostiki zaradi naraščajočih problemov z odpornostjo mikroorganizmov in uporabe mikrobioloških tehnik, ki omogočajo hitro poročanje rezultata s čimer to področje pridobiva na uporabnosti za bolnika. Nedoseganje plana v Oddelka za medicinsko mikrobiologijo Koper je posledica nepravilnega prikaza obsega dela v letu 2014 in posledično planiranja. Zaradi prehoda na novi enoviti cenik v letu 2014 in zapletov pri obračunu storitev za SB Izola so se nekatere storitve v statistični obdelavi za leto 2014 pomotoma prikazale podvojeno. V tabeli 11 je prikazana realizacija števila točk v letu 2015 v primerjavi s planom.

Tabela 11: Realizacija plana obsega dela na področju diagnostične mikrobiologije po oddelkih v letu 2015

	PLAN - ŠREVILO TOČK	REALIZACIJA - ŠTEVILO TOČK	INDEKS realizacija/plan
OMM Maribor	2.290.000	2.440.771	1,07
OMM Celje	1.480.000	1.587.150	1,07

OMM Kranj	599.000	635.348	1,06
OMM Koper	530.000	500.003	0,94
OMM Nova Gorica	181.000	201.157	1,11
OMM Murska Sobota	409.000	449.049	1,10
OMM Novo mesto	401.000	457.584	1,14
SKUPAJ	5.890.000	6.271.062	1,06

OMM – Oddelek za medicinsko mikrobiologijo

Poleg izvajanja preiskav za izvajalce zdravstvene dejavnosti (bolnišnice, zdravstveni domovi, zdravniki zasebniki...) so oddelki za medicinsko mikrobiologijo izvajali aktivnosti na nalogah, 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 – Tessy in v druge mednarodne strokovne mreže.

Izvedli smo vse planirane naloge v predvidenem obsegu. V nadaljevanju so podana poročila o izvajanju ključnih nalog.

PROJEKT EARSS-NET
VSEBINA NALOGE: Gre za spremljanje odpornosti invazivnih izolatov <i>E. coli</i> , <i>K. pneumoniae</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>A. baumannii</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. faecalis</i> , <i>E. faecium</i> , ki v Sloveniji tečejo od leta 2001. Podatke zbira vsak laboratorij sam in enkrat letno poroča nacionalnemu koordinatorju. Ta podatke dokončno uredi in naloži v informacijski sistem ECDC Tessy.
SODELAVCI: Slavica Lorenčič Robnik, Barbara Zdošek, Iztok Štrumbelj, Irena Grmek Košnik, Tatjana Harlander, Martina Kavčič, Ljudmila Sarjanović, Matejka Bremec, Metka Paragi
POROČILO ZA LETO 2015 Poročila so laboratoriji NIJZ oddali v februarju 2015. Poleg poročil po povzročiteljih laboratoriji oddajo tudi izpolnjene vprašalnike za vsako sodelujočo bolnišnico in laboratorij sam. Oddelki v CMM so za namen EARSS neta poročali skupaj o 1472 izolatih zbranih pri 1367 osebah.

DOLOČANJE OBČUTLJIVOSTI ZA ANTIBIOTIKE, PRIPRAVA IN POROČANJE ZBIRNIH NACIONALNIH PODATKOV O OBČUTLJIVOSTI IZOLATOV SALMONEL NA NIJZ TER DOKONČNA SEROTIPIZACIJA IZOLATOV
VSEBINA NALOGE: Zbiranje podatkov iz vseh slovenskih medicinsko mikrobioloških laboratorijev, ki se ukvarjajo z diagnostiko salmonel, vključno z IMI. Podatki iz četrletnih poročil se vnesejo v program WHO net. Vsako četrletje se podatki analizirajo, potrebna je komunikacija z laboratoriji glede dopolnitev in odprave napak, ter posredovanje zbirne tabele na NIJZ 4x letno. Podatke NIJZ nalaga v Tessy in se uporabljajo za pripravo letnih poročil ECDC in EFSA.
SODELAVCI: Alenka Štorman, Ingrid Berec, Mateja Ravnik, Tatjana Harlander, Iztok Štrumbelj, Živa Petrovič, Martina Kavčič, Marija Trkov, Matejka Bremec
POROČILO ZA LETO 2015 V WhoNet program smo za vsako četrletje vnesli podatke o serotipih in občutljivosti salmonel za antibiotike iz vseh slovenskih medicinsko mikrobioloških laboratorijev, ki se ukvarjajo z diagnostiko salmonel, vključno z IMI. V letu 2014 smo tudi pri testiranju salmonel za antibiotike prešli na EUCAST standard, razen za antibiotike za katere EUCAST nima mejnih vrednosti in smo obdržali CLSI vrednosti. WhoNet program ver.5

je nadgrajen z novimi referenčnimi tabelami, ki pa v programu še vedno niso popolnoma usklajene z evropskim standardom. Pri izdelavi analiz je potrebna dodatna pozornost in ročni popravki, ker program nekaterih vrednosti ne interpretira prav.

Poleg četrletnih podatkov, smo konec leta preverjali in izvajali popravke še na letnih zbirnih podatkih za leto 2014.

V letu 2015 je število salmonel ponovno nekoliko zmanjšalo. Humanih in nehumanih izolatov bo okrog 499 (poročila za zadnje četrletje so še v izdelavi).

Za serotipizacijo salmonel smo v banki serumov imeli 153 različnih serumov, ki smo jih preverili z ustreznimi ATCC sevi.

Za druge enote NLZOH oz. druge naročnike smo opravili 203 serotipizacije salmonel in določili 30 različnih serotipov.

V 6 primerih smo, zaradi zelo redkega oz. potrditve novega tipa salmonele, izolat poslali na Serum Statens Institut na Dansko.

POROČANJE PODATKOV O OBSEGU TESTIRANJA NA OKUŽBO S HIV

VSEBINA NALOGE: Letno poročanje o obsegu in rezultatih testiranja na HIV laboratorijev, ki to diagnostiko izvajajo.

AKTIVNOSTI:

- Priprava in posredovanje poročila

SODELAVCI: Anamarija Jurišević Dodič, Edita Eberl

POROČILO 2015

Izvajali smo HIV presejalni test (HIV-1, HIV-2 in p24 antigen HIV-1).

Skupaj smo testirali 353 vzorcev, od teh sta bila 2 reaktivna, ostalih 351 testov je imelo negativen rezultat.

DOLOČANJE OBČUTLJIVOSTI ZA ANTIBIOTIKE, PRIPRAVA IN POROČANJE ZBIRNIH NACIONALNIH PODATKOV O OBČUTLJIVOSTI IZOLATOV KAMPILOBAKTROV NA NIJZ

VSEBINA NALOGE:

- Zbiranje podatkov iz vseh slovenskih medicinsko mikrobioloških laboratorijev, ki se ukvarjajo z diagnostiko kampilobaktrov, vključno z IMI. Vsako četrtletje se podatki analizirajo, potrebna je komunikacija z laboratoriji glede dopolnitev in odprave napak, ter posredovanje zbirne tabele na NIJZ 1x letno. Podatke NIJZ nalaga v Tessy, uporabljajo pa se za pripravo letnih poročil ECDC in EFSA. Uporabljajo se tudi
- 1x letno preverjanje kumulativnih nacionalnih podatkov za poročila ECDC in EFSA
- 1x letno sodelovanje z NIJZ pri pripravi poročila o odpornosti *Campylobacter* spp. za letno epidemiološko poročilo NIJZ za Slovenijo.

POROČILO ZA LETO 2015

V letu 2015 so bile izvedene naslednje aktivnosti:

- Zbiranje podatkov iz OMM-jev in IMI (36 setov podatkov letno)
- Vnos podatkov v program Excel (36 setov podatkov letno)
- Odpravljanje pomanjkljivosti in nelogičnih podatkov
- Priprava zbirnih nacionalnih podatkov (šifriranje in pretvorba v obliko za Tessy) – 1x letno
- Pošiljanje zbirnih podatkov za 1330 izolatov osamljenih leta 2015 na NIJZ - 1x letno
- Sodelovanje z NIJZ pri pripravi letnega poročila za ECDC/FWD-net za 2014 in 2015 ter poročila EFSA za 2014
- Ponovno preverjanje nacionalnih podatkov pred objavo končnih poročil ECDC in EFSA
- Sodelovanje z NIJZ pri pripravi poročila o odpornosti *Campylobacter* spp. iz mreže FWD za leto 2014. Poročilo je sestavni del letnega epidemiološkega poročila NIJZ za Slovenijo.

SODELAVCI: Ingrid Berce, Alenka Štorman, Mateja Ravnik, Tatjana Harlander, Iztok Štrumbelj, Živa Novak, Martina Kavčič, Marija Trkov, Matejka Bremec, Mateja Pirš

ZBIRANJE IN ANALIZA PODATKOV IZ LABORATORIJEV IN PRIPRAVA ANALIZE TRENDOV ODPORNOSTI V SLOVENIJI IN LETNEGA POROČILA »SKUOPZ – SLOVENIJA - PREGLED OBČUTLJIVOSTI BAKTERIJ ZA ANTIBIOTIKE«

AKTIVNOSTI:

A Zbiranje in analiza podatkov iz laboratorijev in priprava letnega poročila »SKUOPZ – Slovenija - pregled občutljivosti bakterij za antibiotike – izolati iz 2014

- Priprava protokolov zbiranja, opredelitve izolatov za zbiranje podatkov.
- Zbiranje podatkov iz posameznih laboratorijev za 11 bakterij (in tri odporne podmnžice)
- Preverjanje posameznih podatkov, konzultacije do končnih podatkov.
- Združevanje podatkov laboratorijev v skupno bazo podatkov.
- Zbiranje podatkov od koordinatorjev za redkih 6 bakterij.
- Priprave tabel z nacionalnimi podatki, priprava grafov.
- Pisanje elektronske knjige – osnutek za izolate iz leta 2014.

B Analiza podatkov iz laboratorijev in priprava preglednega poročila o trendih odpornosti za izolate 2010 – 2013.

- Analiza, priprava in predstavitev podatkov o odpornosti za znanstveno objavo za obdobje 2010 – 2013 za Infektološki simpozij ob dnevu antibiotikov, organizirala Sekcija za protimikrobno zdravljenje SZD in Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja.

POROČILO ZA LETO 2015:

Ad A.

Pripravljeni in obdelani so podatki za elektronsko knjigo s podatki o občutljivosti izolatov iz leta 2014; zbrane so Excel tabele in osnutek besedila; en antibiotik se še preverja (rezultati bodo na naslednjem sestanku SKUOPZ), besedilo še ni primerno za objavo (potrebno bo komentirati spremembo – prehod iz CLSI na EUCAST):

- *Acinetobacter baumannii*

- *Enterococcus faecalis*
- *Enterococcus faecium*
- *Escherichia coli* (posebej analiza izolatov z ESBL)
- *Haemophilus influenzae*
- *Klebsiella pneumoniae* (posebej analiza izolatov z ESBL)
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Staphylococcus aureus* (posebej analiza MRSA)
- *Stenotrophomonas maltophilia*
- *Streptococcus pneumoniae*
- *Streptococcus pyogenes*
- *Mycobacterium tuberculosis*
- *Neisseria meningitidis*
- *Neisseria gonorrhoeae*
- *Salmonella* spp.
- *Campylobacter jejuni*
- *Campylobacter coli*

Elektronska knjiga se pripravlja.

AdB.

Predstavitve podatkov za obdobje 2010 – 2013 kot predavanje na strokovnem srečanju in kot članek zbornika je bila izvedena.

- Podatki SKUOPZ-a za leta 2010 – 2013 so bili zbrani v skupno bazo in analizirani trendi
- Pripravljeno je bilo predavanje in članek za zbornik.

Objava: Štrumbelj I. Trendi bakterijske odpornosti v Sloveniji. In: Infektološki simpozij (2015 : Ljubljana). Problemi protimikrobne odpornosti v Sloveniji : pet pred dvanajsto ali minuta čez? : novosti : 70-letnica Klinike za infektivne bolezni in 120-letnica Infekcijskega oddelka. Infektološki simpozij 2015, oktober 2015 : Univerzitetni Klinični center Ljubljana in Katedra za infektivne bolezni in epidemiologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani.

SODELAVCI NLZOH: Iztok Štrumbelj, Tatjana Harlander, Martina Kavčič, Slavica Lorenčič Robnik, Alenka Štorman, Helena Ribič, Metka Paragi, Ingrid Berce, Barbara Zdošek

OPREDELITEV IZOLATOV CA-MRSA
<p>VSEBINA NALOGE: MRSA pridobljen v domačem okolju postaja v epidemiologiji MRSA vse pomembnejši. Povzroča tudi epidemije v zunaj bolnišničnem okolju. Molekularna in podrobna fenotipska opredelitev izolatov je med prioriteta ECDC za vzpostavitev sledenja s pomočjo molekularnih tipizacijskih metod in vzdrževanja baze profilov.</p>
<p>AKTIVNOSTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbiranje izolatov, skladnih s fenotipsko definicijo - vnos v MBL - pregled anketnega vprašalnika - potrditev identifikacije bakterije - potrditev antibiograma z dodatnimi antibiotiki - določanje MIK za oksacilin, vankomicin, cefoksitin - določanje genov <i>mecA</i> ali <i>mecC</i> - priprava in vzdrževanje banke sevov - analiza rezultatov - poročanje.
<p>SODELAVCI: Urška Dermota, Irena Grmek Košnik</p>
<p>POROČILO ZA LETO 2015 V obdobju od 1.1.2015 do 31.12.2015 smo v Centru za medicinsko mikrobiologijo Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) zbirali seve MRSA, ki so imeli pozitiven fenotipski presejalni test za CA-MRSA. V raziskavo smo tako vključili bolnike vseh zdravstvenih ustanov na primarni, sekundarni in terciarni ravni, pri katerih smo iz katerekoli kužnine osamili bakterijo MRSA, ki je bila odporna proti oksacilinu in cefoksitinu in občutljiva za vsaj dva antibiotika od naštetih – ciprofloksacin, klindamicin, eritromicin in gentamicin (fenotipski presejalni kriterij za CA-MRSA). V raziskavo smo vključili po en izolat na bolnika.</p> <p>V letu 2015 smo v OMM Kranj NLZOH prejeli 190 izolatov MRSA, ki so ustrezali fenotipski definiciji presejanja za CA-MRSA. S potrditvenimi testi smo ugotovili, da en poslan izolat ni bil identificiran s pomočjo MALDI-TOF tehnologije kot <i>S. aureus</i>, tako da smo ta izolat izključili iz nadaljnjih testiranj.</p> <p>Med 189 izolati MRSA, je bilo 164 izolatov osamljenih iz nadzornih kužnin in 25 iz kliničnih kužnin. 73 izolatov MRSA so med redno mikrobiološko diagnostiko osamili v OMM Maribor, 32 izolatov v OMM Celje, 37 izolatov v OMM Murska Sobota, 24 izolatov v OMM Kranj, 14 izolatov v OMM Koper, 7 izolatov v OMM Novo mesto in 2 izolata v OMM Nova Gorica.</p> <p>Pri vseh 189 izolatih smo preverili občutljivost za antibiotike in testirali dodatne antibiotike (kanamicin, fusidinska kislina, tobramicin, mupirocin) ter določili minimalno inhibitorno koncentracijo za oksacilin, cefoksitin in vankomicin. V letu 2015 smo opazili, da se je povečalo število izolatov (n = 27), ki so imeli MIK za oksacilin pod mejo 6 mg/L, kar otežuje diagnostiko MRSA med redno mikrobiološko preiskavo.</p> <p>Izolatoma MRSA smo določili tudi prisotnost genov <i>mecA</i> ali <i>mecC</i>. Gen <i>mecA</i> smo potrdili pri 167 izolatih MRSA, pri 15 izolatih pa gen <i>mecC</i>. V letu 2015 smo opazili porast <i>mecC</i>-pozitivnih MRSA, saj se je delež v primerjavi s prejšnjimi leti povečal, na 7,9 %. Prisotnost <i>mecC</i>-pozitivnih MRSA smo najpogosteje dokazali na območju Maribora (8 izolatov), po 2 izolata smo dokazali v Kranju in Celju, po en izolat pa v Kopru, Murski Soboti in Novem mestu, kar nakazuje na razširjenost teh izolatov po vseh regijah Slovenije.</p> <p>Vse zbrane izolate smo v mikrobiološkem laboratoriju v Kranju zamrzili pri temperaturi -70°C.</p>

OPREDELITEV IZOLATOV *Staphylococcus aureus*

VSEBINA NALOGE:

MRSA je eden najpomembnejših povzročiteljev bolnišničnih okužb. Njegova epidemiologija se pomembno spreminja. Širjenje izolatov med vzrejnimi živalmi ima pomembne posledice za človeka, saj prihaja do humanizacije teh sevov. Pomembno je razvijati sposobnosti detekcije novih sevov in klonov ter slediti širjenju le teh.

AKTIVNOSTI:

- karakterizacija CA-MRSA in LA-MRSA
- tipizacija *spa*
- določanje prisotnosti genov, ki nosijo zapis za toksine
- določanje tipa *SCCmec*
- po potrebi izvedba sekvenciranja celotnega genoma
-

SODELAVCI: Maja Rupnik, Sandra Janežič, Urška Dermota, Irena Grmek Košnik

POROČILO ZA LETO 2015

Po podatkih iz literature po svetu kroži več kot 20 različnih klonov CA-MRSA. V Evropi so najpogostejši Evropski klon (sekvenčni tip ST80, *SCCmec* IV, PVL+), v Franciji prevladuje klon Geraldine (ST5, *SCCmec* I, TSST+), v Angliji in na Irskem klon WA-1 (ST1, *SCCmec* IV), na Balkanu balkanski klon (ST152/377, *SCCmec* V, PVL+) in klon, ki je povezan s prašiči ali MRSA rejnih živali (LA-MRSA) (ST398, *SCCmec* IV ali V) ter drugi.

V raziskavi pojava klonov v Sloveniji smo potrdili, da je v letu 2010 pri nas krožila zelo heterogena skupina klonov CA-MRSA. Izolati MRSA so bili uvrščeni v 19 različnih sekvenčnih tipov ali klonov. Prevladoval je sekvenčni tip ali klon ST5 (26,4 %), ST45 (25,2 %), ST22 (10,6 %), ST398 (9,9 %), ST8 (5,9 %), ST7 (4,6 %), ST1 (3,9 %), ST152/377 (3,3 %), ST228 (2,6 %) in ST2883 (1,3 %). Ostale sekvenčne tipe ali klone ST6, ST9, ST30, ST72, ST88, ST111, ST130, ST225 in ST772 smo dokazali sporadično.

V letu 2015 smo sevom MRSA, ki so ustrezali fenotipski definiciji presejanja za CA-MRSA določili tip kasete stafilokoknega kromosoma (*SCCmec*). Pri 88 sevih smo dokazali *SCCmec* tip IV, pri 66 sevih *SCCmec* V, pri 2 sevih *SCCmec* II in 3 sevih *SCCmec* I. Tipizacija *SCCmec* je bila pri 15 sevih neuspešna, in so bili netipizirani. Od teh smo pri 9 izolatih fenotipsko dokazali odpornost proti meticilinu (MIK za cefoksitin > 8 mg/L), nismo pa pri teh izolatih dokazali genov *mec*. Ker se po podatkih v literaturi pojavljajo tudi taki sevi MRSA, ki nimajo genov *mec* in niso zaradi mutacij v penicilin vezočih proteinih (PBP) genotipsko potrjeni kot sevi MRSA, smo te seve poslali na sekvenciranje celotnega genoma, s katerim bomo lahko potrdili tudi pri naših sevih mutacije v proteinih PBP.

Sevom MRSA smo določili tudi gene, ki nosijo zapise za toksine (npr. Panton-Valentine levkocidin-PVL; toksin toksičnega šok sindroma- TSST; enterotoksine; eksfoliativni toksini). V času oddaje poročila rezultati tipizacije *spa* za seve CA-MRSA, ki smo jih osamili v letu 2015 še niso bili znani.

V letu 2015 smo s tipizacijo *spa* tipizirali seve CA-MRSA, ki smo jih osamili v letu 2014. Ugotovili smo, da so bili sevi CA-MRSA zelo heterogeni, saj smo pri 128 sevih dokazali 46 različnih tipov *spa*. Prevladujoči tipi *spa* so bili t011 (20 sevov), t359 (12 sevov), t002 (10 sevov), t127 (8 sevov), t003 in t034 (po 6 sevov), t015 (5 sevov), t008, t2164 in t331 (po 3 sevi) ter t026 in t116 (po 2 seva). Ostali tipi *spa* so se pojavljali posamezno. Dokazali smo tudi nov tip *spa*, in sicer t14546.

S tipizacijskimi metodami (*SCCmec*, tipizacija *spa*, multilokusna sekvenčna tipizacija-MLST) smo pridobili vpogled v epidemiologijo klonov CA-MRSA v Sloveniji za leti 2010 in 2014. S primerjavo pojavljanja tipov *spa* smo ugotovili, da se epidemiologija klonov v Sloveniji zelo hitro spreminja, potrdili smo pojav novih sekvenčnih tipov oz. klonov. Opazili smo tudi povišan delež klona ST398 (LA-MRSA) in klona ST130, kamor uvrščamo *mecC*-pozitivne MRSA.

Epidemiologija širjenja klonov se v Sloveniji iz leta v leto spreminja, zato je potrebno, da s sledenjem nadaljujemo.

TIPIZACIJA IZOLATOV <i>Clostridium difficile</i>
VSEBINA NALOGE: Epidemiološki pomen <i>C. difficile</i> v Sloveniji se povečuje. Postaja vse pomembnejši povzročitelj bolnišničnih in doma pridobljenih okužb. Občasno se pojavljeno tudi izbruhi.
S pomočjo ribotipizacije izolatov <i>C. difficile</i> iz vseh lokacij NLZOH in IMI pridobivamo informacije o prisotnih tipih in njihovi razširjenosti.
SODELAVCI: Maja Rupnik, Sandra Janežič, Sara Beigot Glaser
POROČILO ZA LETO 2015
Tipizacije izolatov V letu 2015 smo nadaljevali s tipizacijo izolatov, ki jih pošiljajo laboratoriji NLZOH in IMI. Za tipizacijo uporabljamo standardno PCR ribotipizacijo z začetnimi oligonukleotidi po Bidetu in z analizo na gelski elektroforezi. Skupno je bilo tipiziranih 439 sevov, od tega večina za IMI (168), NLZOH OMM MB (109), in NLZOH OMM NM (67; izbruh s sevom 27).
Skupno smo seve razvrstili v 47 ribotipov, vendar ima samo 8 ribotipov več kot 10 predstavnikov. Najpogostejša ribotipa sta bila 027 (n=137) in 014/020 (n=75). Prevladovanje ribotipa 027 je posledica izbruhov v vsaj dveh bolnišnicah v dolenski regiji.
Vzdrževanje knjižnice referenčnih sevov
Knjižnica trenutno obsega 244 referenčnih PCR ribotipov, od tega 71 referenčnih tipov z mednarodno Cardiff/Leeds nomenklaturu ter 173 referenčnih sevov z interno SLO oznako

ODKRIVANJE NEPREPOZNANIH OKUŽB S <i>Clostridium difficile</i>
VSEBINA NALOGE: Mikrobiološka preiskava za potrditev <i>C. difficile</i> se izvaja samo na specifično zahtevo in ne v sklopu standardne preiskave blata. V državah EU in še specifično v Španiji so ugotavljali, da zaradi pomanjklivega kliničnega suma in nenaročene preiskave ni pravilno diagnosticiranih do 2/3 okužb. Da bi pridobili podatke za Slovenijo smo v enomesečnem časovnem intervalu zbrali vsa neformirana blaza iz diagnostičnih laboratorijev NLZOH in jih ponovno testirali na prisotnost bakterije <i>C. difficile</i> .
Delež neformiranih blat, ki je bil pozitiven na <i>C. difficile</i> in pri katerem ni bila naročena preiskava, predstavlja delež nedagnosticirane okužbe v Sloveniji.
SODELAVCI: Maja Rupnik, Sandra Janežič, Sara Beigot Glaser, Živa Petrovič, Iztok Štrumbelj, Barbara Zdošek, Mateja Ravnik, Tatjana Harlander, Matejka Brebec, Ingrid Berce
POROČILO ZA LETO 2015
Skupno je bilo v mesecu oktobru zbranih 430 neformiranih vzorcev, od katerih jih je bil samo del takšnih, kjer je bilo testiranje na <i>C. difficile</i> naročeno. Na Oddelku za mikrobiološke raziskave so bili vzorci testirani na prisotnost <i>C. difficile</i> z GDH testom in vzporedno s kulturo na kromogenem selektivnem gojišču. V rutinskih laboratorijih so <i>C. difficile</i> ugotovili pri 25 (5,8%), pri ponovnem testiranju pa pri 38 (8,8%) vzorcih. Obdelava podatkov (npr. primerjava deleža nedagnosticiranih <i>C. difficile</i> v bolnišnicah in drugih zdravstvenih ustanovah) in tipizacija sevov še poteka. Na podlagi rezultatov lahko sklepamo, da je tudi v Sloveniji delež okužb s <i>C. difficile</i> nedagnosticiran in je potrebno izboljšati prepoznavanje okužbe.

UGOTAVLJANJE MEHANIZMA ODPORNOSTI – IZLOČANJE ESBL
VSEBINA NALOGE: Bakterije, ki izločajo ESBL so v Sloveniji vedno večji epidemiološki problem. Detekcija izločanja je mogoča le z dodatnim testiranjem in ni vključeno v antibiogram. Detekcija izločanja ima predvsem epidemiološki pomen. Število pozitivnih izolatov narašča.
SODELAVCI: vsi analitiki CMM
POROČILO ZA LETO 2015
V letu 2015 smo oddelki CMM poročali o 7401 ESBL pozitivnem izolatu, kar je za več kot 600 izolatov več kot v letu 2014. Pri 6001 izolatu je bil rezultat testiranja negativen.

UGOTAVLJANJE MEHANIZMA ODPORNOSTI – IZLOČANJE KARBAPENEMAZ

VSEBINA NALOGE: Bakterije, ki izločajo karbapenemaze so trenutno največja grožnja na področju odpornosti mikroorganizmov, saj gre za odpornost proti antibiotikom zadnje obrambne vrste. Detekcija izločanja je mogoča le z dodatnim testiranjem in ni vključeno v antibiogram. Potrebno je potrjevanje izločanja z molekularnimi metodami, ki morajo biti nenehno na razpolago.

V Sloveniji imamo izolate z dokazanimi karbapenemazami ključnih povzročiteljev, ki se v svetu, vključno v nekaterih sosednjih državah, hitro širijo – *Enterobacteriaceae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii*. Pri nas so izolati relativno redki, a izkušnje v tujini (na primer Izrael, Grčija) kažejo, da je za uspešno preprečevanje širjenja ključno za zgodnje odkrivanje in ukrepanje.

SODELAVCI: vi analitiki CMM

POROČILO ZA LETO 2015

V letu 2015 smo oddelki CMM poročali o izolatih, ki izločajo karbapenemaze. Presejanje na izločanje karbapenemaz smo izvajali pri vseh izolatih enetrobakterij. Pri 439 izolatih smo prisotnost karbapenemaz potrjevali s fenotipskimi in z molekularnimi metodami, pri vseh ostalih pa s fenotipskimi metodami.

Aktivnosti in dosežki, ki jih želimo v Centru za medicinsko mikrobiologijo poleg rasti obsega dela v letu 2015 posebej izpostaviti so:

1. Sodelovanje sodelavcev v številnih strokovnih odborih in komisijah kot so:
 - a. Komisijah za preprečevanje in obvladovanje bolnišničnih okužb (Slavica Lorenčič Robnik, Andrej Golle, Zora Levačič, Iztok Štrumbelj, Alenka Štorman, Barbara Zdolšek, Tatjana Harlander, Helena Ribič, Irena Grmek Košnik, Martina Kavčič)
 - b. Nacionalni komisiji za preprečevanje in obvladovanje bolnišničnih okužb (Helena Ribič, Tjaša Žohar Čretnik)
 - c. Nacionalni komisiji za racionalno rabo antibiotikov (Iztok Štrumbelj, Helena Ribič)
 - d. SKUOPZ (Iztok Štrumbelj, Slavica Lorenčič Robnik, Alenka Štorman, Barbara Zdolšek, Helena Ribič, Tatjana Harlander, Metka Paragi, Ingrid Berce)
 - e. Razširjenem strokovnem kolegiju za mikrobiologijo in imunologijo (Slavica Lorenčič Robnik, Irena Grmek Košnik, Alenka Štorman, Andrej Golle, Tjaša Žohar Čretnik)
 - f. Svetu akreditacije pri Slovenski akreditaciji (Tjaša Žohar Čretnik)
 - g. Strokovnem odboru EUCAST (Iztok Štrumbelj)
2. Aktivno delo v strokovnih združenjih:
 - a. Sekciji za klinično mikrobiologijo in bolnišnične okužbe pri Slovenskem zdravniškem društvu
 - b. Slovenskem mikrobiološkem društvu
3. Sodelovanje z ECDC, WHO kot:
 - a. Nacionalna kontaktna točka za mikrobiologijo
 - b. Nacionalni referenčni center za gripo
 - c. Nacionalni referenčni center za ošpice
 - d. Eksperti za posamezne bolezni, zlasti na področju okužb, ki se prenašajo s hrano
4. Organizacijo strokovnih konferenc, delavnic, srečanj, in sicer:

- a. 7. Baničevih dnevov v Dolenjskih toplicah, kjer je bil Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Novo mesto nosilec organizacije srečanja letnega dvodnevne srečanja Sekcije za klinično mikrobiologijo in bolnišnične okužbe
 - b. 5th International *Clostridium difficile* symposium-a na Bledu, kjer je bil Oddelek za mikrobiološke raziskave nosilec organizacije mednarodnega simpozija
 - c. delavnice ESCMID *Clostridium difficile*: Practical aspects of diagnostics, typing and comparative genomics v Mariboru, kjer je bil Oddelek za mikrobiološke raziskave soorganizator delavnice.
5. Pomembno število znanstvenih in strokovnih objav:
- a. 28 objav v indeksiranih revijah
 - b. 16 objav prispevkov v zbornikih
 - c. 12 predstavitev posterja
 - d. 6 objav na portalih strokovnih združenj
 - e. 5 objav v neindeksiranih revijah.

Posebej čestitamo prof. dr. Maji Rupnik, ki je v aprilu 2015 v New England Journal of Medicine kot samostojna avtorica objavila članek z naslovom Toward a true bacteriotherapy for *Clostridium difficile*.

- 6. Sodelovanje pri 7 raziskovalnih nalogah in pri 7 raziskovalnih projektih.
- 7. Uvedli smo 24 novih preiskav – nekatere v več oddelkih in izvedli 51 izboljšav.
- 8. Z Inštitutom za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete v Ljubljani smo oblikovali predlog za spremembo Splošnega dogovora za leto 2016, s katerim predlagamo, da nadzorne kužnine postanejo ločeno zaračunljivi material. Predlog je zahteval izračuna obsega dela na tem področju, izračun finančnega bremena in uskladitev cen. S sprejetjem predloga bi razbremenili sredstva, ki so namenjena za mikrobiološke diagnostične preiskave, izboljšali možnosti za obvladovanje okužb povezanih z zdravstveno oskrbo v Sloveniji in rešili stanje, ko se zavarovanci neupravičeno za te preiskave znajdejo v vlogi samoplačnikov.

4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2015

Obrazec 6: Poročilo o terciarni dejavnosti 2015

Glede na opredelitev ZZZS terciar II, ki ga opravljamo v NLZOH obsega: najvišjo stopnjo usposobljenosti zdravstvenih timov na posameznem strokovnem področju (subsposobni timi), vključno s podpodročji (subsposobizacija), ozko specializirane laboratorije, diagnostične in terapevtske enote, trajno ali občasno horizontalno povezanost več strok za najboljše reševanje problemov zdravstvene oskrbe (interdisciplinarni ekspertni konziliji).

Na področju ozko specializiranih laboratorijev Oddelek za javnozdravstveno mikrobiologijo NLZOH v Ljubljani v sodelovanju z ostalimi oddelki Centra za medicinsko mikrobiologijo NLZOH in epidemiologiji NIJZ ter ostalimi ustreznimi inštitucijami smo v letu 2015 izvajali naslednje naloge kot podporo programom epidemiološkega spremljanja nalezljivih bolezni in ocenjevanja dogodkov, ki pomenijo grožnjo zdravju, in sicer naloge s področij:

- 1. spremljanje gripe in drugih respiratornih virusov
- 2. bolezni, ki jih preprečujemo s cepljenjem:

- a. ošpice, rdečke, mumps,
 - b. otroška paraliza
 - c. oslovski kašelj, davica in davici podobne bolezni, tetanus
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 Oddelek za javnozdravstveno mikrobiologijo Ljubljana (OJM) analiziral 2975 vzorcev. Pri 867 pozitivnih na virus influence smo določili podtip, in antigensko okarakterizirali 291 izolatov virusa izoliranih na celični kulturi. Pri 48 vzorcih smo s sekvenciranjem določili tudi genotip. 161 vzorcev in/ali izolatov je laboratorij poslal v referenčni center za influenco pri SZO. 1770 vzorcev je bilo testiranih na rinoviruse, 1278 na humani metapnevmovirus, 1518 na viruse parainfluence, 1359 na humane bokaviruse 1282 na humane koronavirus.

OJM Ljubljana je v letu 2015 sodeloval pri obravnavi primerov, ki so bili še povezani z izbruhom v letu 2015, nato pa preiskoval vzorce pri sporadičnih primerih sumov na okužbo pri skupaj 87 bolnikih. Ugotavljali smo prisotnost genoma ošpic v 154 vzorcih in prisotnost protiteles v 77 vzorcih. Pri 15 vzorcih je bil določen genotip virusa.

V okviru nadomestnega spremljanja pojavljanja virusa poliomielitisa je bilo s pomočjo kulture na celičnih kulturah preiskanih 149 blat in 76 respiratornih vzorcev. Poliovirusov nismo dokazali, pridobljenih in tipiziranih pa je bilo 55 izolatov eneterovirusov.

Od 359 vzorcev odvzetih za ugotavljanje prisotnosti povzročiteljice oslovskega kašlja s PCR je bilo pozitivnih 108.

Na področju spremljanja povzročiteljev zoonoz je bilo na prisotnost patogenih *E. coli* z molekularnimi metodami preiskanih 693 vzorcev. Pri 23 bolnikih so bili prisotni virulenčni geni VTEC, serološko je bilo opredeljenih 22 izolatov, 21 izolatov je pripadalo EPEC, 12 pa ETEC. Molekularno in serološko smo opredelili 11 izolatov listerij. S PFGE smo tipizirali 11 izolatov listerij, 20 izolatov šigel, 157 izolatov salmonel in 70 izolatov *E. coli* ter z MLVA 10 izolatov *S. Typhimurium*.

Laboratorij za javnozdravstveno bakteriologijo OJM Ljubljana je tipiziral 362 invazivnih izolatov *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* in *Haemophilus influenzae* ter pri 50 izolatih *S. pneumoniae* določil molekularne osnove odpornosti.

Prav tako smo iz lastnih sredstev zagotavljali 24 urno stalno pripravljenost javno zdravstvenega virološkega in bakteriološkega laboratorija, ki je analiziral 11 vzorcev likvorjev in krvi.

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

4.2.4. Druge storitve javne službe, ki niso financirane s strani MZ

- Izvajanje monitoringa kakovosti voda in tal

V skladu s Pogodbo št. 2551-15-500016 in Aneksom št. 1 k Pogodbi št. 2551-15-500016 o sofinanciranju dejavnosti Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano v letu 2015 (ARSO) smo v okviru izvajanja monitoringa kakovosti voda v letu 2015 izvajali sledeče naloge:

1. Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja rek v povodju Mure, Drave in jadranskih rek v letu 2015
2. Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja rek v povodju Mure, Drave in jadranskih rek v obdobju julij 2015-december 2015
3. Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja jezer v obdobju julij 2015-december 2015
4. Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja morja, monitoringa kakovosti vode za življenje morskih školjk in morskih polžev ter monitoringa po Barcelonski konvenciji v obdobju julij 2015-december 2015
5. Izvajanje monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda v letu 2015 na vodnih telesih Savska kotlina in Ljubljansko Barje, Savinjska kotlina, Spodnja Savinja do Sotle, Dravska kotlina, Zahodne Slovenske gorice, Murska kotlina, Vzhodne Slovenske gorice
6. Priprava strokovnih podlag za monitoring biote
7. Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja rek v povodju Save v letu 2015
8. Izvajanje monitoringa kemijskega in ekološkega stanja rek v povodju Save v obdobju julij 2015-december 2015
9. Izvajanje monitoringa kakovosti površinskih voda, ki se uporabljajo za oskrbo s pitno vodo v obdobju julij 2015-december 2015
10. Izvajanje monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda v letu 2015 na vodnih telesih Krška kotlina, Karavanke, Posavsko hribovje do osrednje Sotle, Kraška Ljubljana, Dolenjski kras, Obala in Kras z Brkini, Goriška Brda in Trnovsko – Banjska planota
11. Izvajanje monitoringa kakovosti kopalnih voda na kopalnih območjih Krke in Kolpe v letu 2015
12. Izvajanje monitoringa kakovosti kopalnih vod na morju v letu 2015
13. Izvajanje monitoringa kakovosti kopalnih voda na Bohinjskem in Blejskem jezeru ter Šobčevem bajerju v letu 2015
14. Mikrobiološke analize podzemnih voda in površinskih voda, ki se odvezemajo za oskrbo s pitno vodo v letu 2015
15. Izvajanje monitoringa kakovosti kopalnih voda na Soči, Idriji in Nadiži v letu 2015.

Naloge so izvajali Oddelki za zdravje in okolje (OO), in sicer:

- OOZ Maribor: naloge 1 - 6
- OOZ Novo mesto: naloge 7 – 11
- OOZ Koper: naloga 12
- OOZ Kranj: naloge 13 in 14
- OOZ Nova Gorica: naloga 15.

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

- vzorčenje in terenske meritve
- sprejem vzorcev v laboratorij
- izdelava strokovnih podlag za monitoring biote
- izdelava pisnih in elektronskih poročil
- obračuni opravljenih storitev.

Pregled načrtovanih in izvedenih aktivnosti je prikazan v tabeli 12.

Tabela 12: Pregled načrtovanih in izvedenih aktivnosti – monitoring kakovosti voda

Oddenek	Površinske vode		Sediment		Živi organizmi		Podzemna voda		Skupaj	
	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija
OOZ MB	404	399	20	20	19	19	271	250	714	688
ARSO - reke	321	310	5	5	4	4				
ARSO-jezera	7	7	5	5	3	3				
ARSO-morje	76	82	10	10	12	12				
ARSO-podzemna voda							271	250		
OOZ NM	366	403	0	0	0	0	145	142	511	545
ARSO-reke	258	251								
ARSO-PVOPV	24	24								
ARSO-podzemna voda							145	142		
ARSO-kopalne vode	84	85								
Raziskovalni monitoring		43								
OOZ KR	78	80	0	0	0	0	0	0	78	80
ARSO-kopalne vode	56	56								
ARSO-PVOPV-mikrobiologija	22	24								
OOZ KP	211	203	0	0	0	0	0	0	211	203
ARSO-kopalne vode	211	203								
OOZ NG	66	63	0	0	0	0	0	0	66	63
ARSO-kopalne vode	66	63								
SKUPAJ - ARSO 2015									1580	1579

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

V skladu s Pogodbo št. C2337-14-000097 o izvajanju dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila neživalskega izvora, krmo, aditive in druge vzorce v okviru uradnega nadzora Urada za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (s pripadajočimi aneksi) ter v skladu s Koncesijsko pogodbo št. 2337-14-000022 o izvajanju dejavnosti analiz uradnih vzorcev in NRL za živila živalskega izvora (s pripadajočimi aneksi) smo izvajali sledeče storitve:

- sodelovali pri pripravi programa
- nudili strokovno pomoč UVHVVR
- vzorčenje živil (za živila neživalskega izvora)
- sprejem vzorcev v laboratorij
- izdelava pisnih poročil o rezultatih preskušanj za posamezni vzorec, vključno z oceno skladnosti in oceno tveganja (v kolikor je bilo potrebno)
- izdelava letnega poročila
- obračun opravljenih storitev.

Storitve je opravljal izključno Oddenek za okolje in zdravje Maribor, na svojih lokacijah v Mariboru in v Ljubljani. Analize vzorcev so bile opravljene v Oddelku za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja v Mariboru in Ljubljani.

V okviru izvajanja storitev po navedenih pogodbah je bilo preiskanih 2093 vzorcev živil, od tega 1386 živil neživalskega izvora in aditivov ter 707 vzorcev živil živalskega izvora in krme.

Od skupno 1386 vzorcev živil neživalskega izvora in aditivov je bilo 1160 vzorcev odvzetih v okviru načrtovanega letnega programa, 179 vzorcev v okviru uradnega nadzora ob uvozu in 47

vzorcev v okviru izrednega nadzora. 1160 vzorcev odvzetih v okviru letnega programa so vzorčili s strani OOOZ Maribor. Preostali vzorci so bili odvzeti s strani inšpektorjev UVHVVR.

Od skupno 707 vzorcev živil živalskega izvora in krme je bilo 247 vzorcev živil odvzetih v okviru načrtovanega letnega programa, 57 vzorcev v okviru izrednega nadzora, 12 vzorcev v okviru uradnega nadzora nad krmo ter 385 vzorcev v okviru monitoringa rezidua in 6 vzorcev v okviru monitoringa rezidua na mejnih veterinarskih postajah. Vzorci so bili odvzeti s strani inšpektorjev UVHVVR.

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

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

Za vse vzorce so bila izdelana poročila o preskusih. Analizni rezultati vseh vzorcev so bili pregledani / ocenjeni pri čemer smo v skladu z navedenima pogodbama podali pisno oceno skladnosti le pri vzorcih, kjer so bile dokazane vsebnosti analiziranih parametrov nad mejami podajanja uporabljenih analiznih metod. Pri posameznem vzorcu so bile istočasno opravljene preiskave ene ali več različnih skupin parametrov.

• **Izvajanje dejavnosti ekološkega monitoringa – mobilna enota z ekološkim laboratorijem (MEEL)**

V skladu s Pogodbo št. 848-14/2014-8 z dne 02.04.2014 in aneksa št. 1/2015 z dne 16.03.2015 o sofinanciranju organizacijskih, materialnih in kadrovskih priprav na NLZOH glede opravljanja terenskih in laboratorijskih, kemijskih in bioloških preiskav in meritev, ki jih opravlja MEEL (Uprava za zaščito in reševanje) smo izvajali sledeče storitve:

- organizirali delovanje MEEL za opravljanje terenskih kemijskih in mikrobioloških preiskav in meritev ob nesrečah z nevarnimi snovmi in drugih večjih onesnaženjih življenjskega okolja
- zagotavljali stalno pripravljenost za aktiviranje in operativno sposobnost članov MEEL v primeru nesreč z nevarnimi snovmi in drugih večjih onesnaženjih življenjskega okolja
- sodelovali na vajah in drugih aktivnostih, ki jih je organiziral MORS
- izdelali pisna poročila o intervenciji enote
- izdelali letno poročilo
- izdelali letni načrt dela za leto 2015.

Osnovna naloga MEEL je stalna pripravljenost, hiter odhod na teren v primeru obvestila o nevarnih okoljskih dogodkih, opravljanje terenskih in laboratorijskih kemijskih preiskav, bioloških preiskav in meritev ter sodelovanje pri ukrepih na poziv v primeru naravnih ali okoljskih nesreč in terorističnih akcij. V letu 2015 je MEEL sodeloval pri ukrepih na poziv v treh primerih:

- 09.09.2015: v Rogatcu – neznana snov na domnevno zapuščenem vlačilcu
- 26.10.2015: v Mariboru – pod jezom v Melju je z vodami Počehovskega potoka v strugo reke Drave pritekala neznana temnorjava tekočina
- 21.12.2015: v Rušah - sumljivi beli prah v poštni pošiljki.

• **Izvajanje uradne kontrole kakovost zdravil**

Vrste uradnih kontrol kakovosti zdravil določa 1. odstavek 154. člena Zakona o zdravilih-2, in sicer:

1. Redna kontrola kakovosti zdravil v prometu, ki se opravlja po uradni dolžnosti praviloma enkrat na pet let za vsako farmacevtsko obliko in jakost zdravila, razen če JAZMP na podlagi ocene tveganja, ne določi drugače. Redna kontrola kakovosti zdravil v prometu, ki

so pridobila dovoljenje za promet po centraliziranem postopku, se opravlja po letnem programu, ki ga sprejme EMA v sodelovanju z EDQM,

2. Izredna kontrola kakovosti zdravil, ki se opravlja na zahtevo farmacevtskega inšpektorja v primeru suma na neustrezno kakovost ali ponarejanje zdravila,
3. Posebna kontrola kakovosti zdravil, ki jo pred dajanjem v promet zagotovijo imetniki dovoljenj iz prvega odstavka 20. člena tega zakona, razen imetnikov dovoljenj za sočutno uporabo zdravil, in imetniki dovoljenj iz prve, druge, tretje, četrte in pete alineje tretjega odstavka 20. člena tega zakona za vsako serijo cepiv, serumov in krvnih izdelkov človeškega izvora ter imunoloških zdravil za uporabo v veterinarski medicini, namenjenih diagnosticiranju stanja imunosti,
4. kontrola kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali paralelno uvoženim zdravilom, ki se izvede na zahtevo JAZMP.

Poleg uradne kontrole kakovosti zdravil je opravljal UKL še naslednje dejavnosti:

1. Sodelovanje z EDQM za redno kontrola kakovosti zdravil z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CP) – vzorčenje CP zdravil na trgu RS,
2. Sodelovanje z inšpektorati (npr. ZIRS pri ugotavljanju zdravilnih učinkovin v prehranskih dopolnilih), carino,...
3. Naročniška dejavnost, ki ne sme biti za proizvajalce zdravil in imetnike dovoljenj za promet z zdravili, zaradi navzkrižja interesov (UKL opravlja regulatorno funkcijo na področju zdravil).

Kot ključni problem pri prenosu dejavnosti UKL iz JAZMP na NLZOH se je izkazalo, da 206. člen ZZdr-2 ni predvidel prenos osebja z JAZMP, ampak je določil le prenos poslovnih prostorov, opreme in materialov iz JAZMP na NLZOH. Večina osebja iz UKL se je odločila ostati na JAZMP in prevzeti nove naloge, med njimi tudi veliko ključnega osebja z dolgoletnimi izkušnjami na področju analiznega preskušanja zdravil. V mesecu februarju in marcu 2015 smo tako potrebovali veliko časa in resursov za pridobivanje novih farmacevtskih analitikov in praktično na novo sestavili ogrodje UKL. Veliko težav nam je na začetku dela povzročala tudi zastarela IT oprema UKL, saj je na vseh področjih bilo razvidno, da JAZMP v zadnjem letu po sprejetju ZZdr-2 ni vlagala v IT infrastrukturo, ne v kakovost in ne v stroko. Z JAZMP je bil dne 18.02.2015 podpisan Medinstitucionalni sporazum o sodelovanju in prenosu vsebin in usposabljanju novo zaposlenih v UKL. Sodelovanje z JAZMP je bilo težavno kar je dodatno vplivalo na delo in realizacijo, in sicer predvsem na področju:

- usposabljanja novo zaposlenih na UKL s strani bivših zaposlenih, ki so ostali na JAZMP (usposabljanja niso potekala kot dogovorjeno in v dogovorjenem obsegu, razen na področju mikrobiologije)
- nenehnih zamud pri dostavi dokumentacije zdravil s strani JAZMP (analizni postopki, ki jih UKL nujno potrebuje).

V skladu s 1. odstavkom 153. člena ZZdr-2 mora UKL za svoje delovanje izpolnjevati naslednje dva pogoja: vključen mora biti v Evropsko mrežo uradnih kontrolnih laboratorijev pri Evropskem direktoratu za kakovost zdravil (EDQM) in pridobiti mora dovoljenje za proizvodnjo zdravil (GMP).

V spodnjih dveh tabelah so rezultati dela UKL v letu 2015. V prvi tabeli je navedeno število vzorčenih zdravil, v drugi pa število izdanih analiznih izvidov, glede na področje dela UKL. UKL vzorči zdravila le za namen izvajanja redne kontrole kakovosti, in sicer zdravila z dovoljenjem za promet po nacionalnem postopku ter t.i. MRP in DCP zdravila. Zdravila z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku (CP) UKL trenutno lahko le vzorči (in ne analizira) v skladu z letnim programom, ki ga sprejme EMA v sodelovanju z EDQM ter posreduje na EDQM (običajno 3 – 5 zdravil letno). V letu 2015 UKL še ni bil vključen v plan testiranja CP zdravil, zaradi nejasnega

statusa v mreži OMCL, v letu 2017 (po pridobitvi polnopravnega članstva) pa pričakujemo, da bo UKL vključen tudi v plan testiranja CP zdravil (predvidevamo testiranje 3- 5 zdravil letno).

Tabela 13: Odvzem zdravil za namen redne kontrole kakovosti zdravil na trgu v letu 2015.

	Skupno število vzorčenih zdravil v letu 2015 (v sklopu JAZMP in NLZOH)	Število vzorčenih zdravil UKL v sklopu NLZOH v letu 2015 (od 9.2.2015 do 31.12.2015)
Redna kontrola kakovosti zdravil	103	73
CP	5	0

OPOMBA:

* - CP: zdravila z dovoljenjem za promet po centraliziranem postopku

Zdravila odvzeta na slovenskem trgu za namene redne kontrole kakovosti CP zdravil se ne analizirajo v UKL, saj 1. alineja 1. odstavka 154. člena ZZdr-2 navaja:

- Redna kontrola kakovosti zdravil v prometu, ki so pridobila dovoljenje za promet po centraliziranem postopku, se opravlja po letnem programu, ki ga sprejme EMA v sodelovanju z EDQM.

Ta zdravila torej UKL ne analizira, ampak jih le vzorči v skladu z letnim planom EDQM in jih posreduje na EDQM.

Tabela 14: Število izdanih analiznih izvidov v letu 2015.

	Skupno število v letu 2015 (v sklopu JAZMP in NLZOH)	Število UKL v sklopu NLZOH v letu 2015 (od 9.2.2015 do 31.12.2015)
Redna kontrola kakovosti zdravil	120	108
Posebna kontrola kakovosti zdravil	Notifikacije	229
	Administrativne ocene	15
	Analize	2
Izredna kontrola kakovosti zdravil	2	2

Kontrole kakovosti zdravil v okviru postopka za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ali paralelno uvoženim zdravilom, ki se izvede na zahtevo JAZMP v letu 2015 ni bilo, saj ni bilo predloženih zahtev s strani JAZMP.

Pri izredni kontroli kakovosti je realizacija na področju izredne kontrole kakovosti v celoti odvisna od prejetih zahtev s strani farmacevtske inšpekcije.

V letu 2015 so bili v sklopu redne kontrole kakovosti zdravil ugotovljeni 3 rezultati izven zahtevanih meja (t.i. OOS).

Ob prenosu dejavnosti UKL z JAZMP na NLZOH je bilo prevzetih 214 nerešenih zadev s področja redne kontrole kakovosti zdravil (od tega kar 134 brez izdanega delovnega naloga). Ob primopredaji je bilo torej v delu in še ne analiziranih več vzorcev redne kontrole kakovosti, kot je bila celoletna realizacija UKL v letu 2015, ki je razvidna iz tabele 1. Iz tega razloga se je tudi vzorčilo sorazmerno zelo majhno število zdravil. Posledično se večina analiz zato izvede tik pred iztekom roka uporabnosti, kar ni smiselno, saj je običajno v primeru ugotovljenih rezultatov izven zahtevanih meja (OOS), ki običajno vodijo v odpoklic ugotovljeno, da na trgu ni več zadevnih zdravil te serije, kar z vidika zaščite javnega zdravja ni ustrezno.

Ugotovljeno je bilo 30 neskladnosti pri oceni ovojnine. V večini primerov je šlo za manjše neskladnosti, le pri nekaterih veterinarskih zdravilih so bile ugotovljene večje neskladnosti (npr. ovojnina v tujem jeziku, ...). Dodatno so bile ugotovljene še ostale manjše neskladnosti z zadevnimi pravilniki in pomanjkljive validacije analiznih postopkov (večinoma pri veterinarskih zdravilih).

Že v sklopu JAZMP UKL ni uspel zagotavljati, da bi se vsakih pet let analiziralo vsako farmacevtsko obliko in jakost zdravil v prometu v RS, čeprav je bilo v preteklih letih (2010 – 2014) v povprečju izdanih 250 – 300 analiznih izvidov redne kontrole kakovosti zdravil letno.

V letu 2015 je UKL uspešno preстал presojo s strani EDQM, realizirani so bili vsi korektivni ukrepi in v začetku leta 2016 doseženo polnopravno članstvo UKL v mreži OMCL ter pridobljen certifikat EDQM (»Attestation«). Delo na nadaljnjem izboljševanju sistema kakovosti, predvsem na nivoju informacijske tehnologije, ter dobre proizvodne prakse na področju zdravil se bo nadaljevalo še v letu 2016.

4.2.5. Izvajanje storitev na trgu

Storitve na trgu so vse storitve, ki niso uvrščene kot storitve javne službe, financirane bodisi s strani 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 sklenjenih z naročniki in na podlagi sprotnih naročil strank. Ključna področja dela na trgu so:

- **Spremljanje kvalitete pitne vode v okviru notranjega nadzora ter sodelovanje pri uvajanju/nadgrajevanju HACCP sistema na področju pitne vode**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

- izvajanje vzorčenja pitne vode, terenskih meritev in svetovanja v okviru notranjega nadzora skladno s HACCP plani posameznih pogodbenih partnerjev
- izvajanje izobraževalnih programov za uvajanje/nadgrajevanje HACCP sistema v sistemih za oskrbo s pitno vodo za zaposlene, ki prihajajo v stik s pitno vodo
- sodelovanje pri uvajanju/nadgrajevanju HACCP sistema v posamezne sisteme za oskrbo s pitno vodo v vlogi svetovalcev odgovornim osebam
- upravljavcem sistemov za oskrbo s pitno vodo smo nudili strokovno pomoč pri morebiti potrebni preureditvi vodovodnih omrežij, v času eventuelnih izrednih razmer, pri vzdrževanju internih vodovodnih omrežij,....
- izvajanje dezinfekcije vodovodnih sistemov,

- **Izvajanje notranjega nadzora v bazenskih kopališčih**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

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

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

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

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

- **Imisijske meritve onesnaženosti zunanjega zraka**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

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

- **Izdelava poročil o vplivih na okolje**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

- izdelava preliminarne, celovite in/ali delne poročil o vplivih na okolje
- izdelava strokovnih ocen za posamične projekte
- izdelava mnenj o vplivih na okolje
- izdelava ocen vplivov na okolje
- izdelava analiz podedovanih bremen
- izvedbe celovitega monitoringa, ki zajemajo več parametrov okolja
- predlaganje ukrepov za zmanjševanje tveganj za zdravje ljudi in okolje.

- **Meritve in ocena ravni hrupa v naravnem in življenjskem okolju**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

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

- **Meritve in ocenjevanje onesnaženosti zraka z vonji**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

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

- **Monitoring odlagališč odpadkov in ocena odpadkov**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

- izvajanje monitoringa podzemnih in površinskih vod na odlagališčih odpadkov v skladu s predpisi o odlaganju odpadkov na odlagališčih in proizvodnje TiO_2 ter predpisi o monitoringu stanja podzemnih in površinskih vod ter izdelava poročil
- izdelava programov monitoringa podzemnih in površinskih vod v skladu z navedenimi predpisi
- vzorčenje in preskušanje odpadkov glede na zahteve naročnika in predpisov o odpadkih ter izdelava ocen odpadkov
- izdelava načrtov ravnanja in načrtov gospodarjenja z odpadki
- svetovanje s področja ravnanja z odpadki in odlaganja odpadkov
- nadzor kakovosti komposta in digestata v skladu s predpisom o biološki predelavi odpadkov
- druga dela s področja ravnanja z odpadki.

- **Meritve in ocenjevanje onesnaženosti tal**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

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

- **Monitoring odpadnih voda**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

- kontrole tehnoloških odpadnih vod za zavezance iz industrije
- kontrolo tehnoloških odpadnih voda iz kmetijstva

- kontrolo 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 programa monitoringa, odvzem referenčnih vzorcev, izvedba terenskih meritev, izdelavo sprotnih poročil o preskusih, izdelava letnih poročil, izdelava poročil o prvih meritvah in ostala dela na podlagi zahtev naročnika.

- **Monitoring površinskih in podzemnih voda, vodnih izvirov**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

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

- **Meritve emisij v zrak**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

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

- **Storitve varnosti in zdravja pri delu**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

- 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 s področja požarne varnosti
- izdelava navodil za varno delo
- izobraževanja s področja varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom
- izobraževanja s področja varnosti delavcev, ki rokujejo z nevarnimi kemikalijami.

- **Storitve dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije**

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

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

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

V letu 2015 smo izvajali sledeče storitve:

- prijave in sodelovanje na raziskovalnih in razvojnih projektih s področja nevarnih snovi, ekotoksikologije in okoljskih tveganj
- izdelava in sodelovanje pri izdelavi izhodiščnih poročil za naprave, ki lahko povzročajo onesnaženje večjega obsega
- izvajanje akreditiranih preskusnih metod za potrebe drugih dejavnosti
- ostale tehnološke meritve in druge strokovne naloge glede na zahteve naročnikov.

V spodnji preglednici je obseg opravljenega dela po ključnih dejavnostih oddelkov za okolje in zdravje v letu 2015. V posameznih postavkah so zajeta tudi vzorčenja v okvirju državnih programov, sicer pa so to storitve opravljene za naročnike na trgu:

Tabela 15: Storitve po ključnih dejavnostih na področju okolja in zdravja

Storitve	Oddelki za okolje in zdravje						Skupaj
	MB	CE	KP	KR	NG	NM	
Živila							
Odvzeti brisi	8958	4401	2565	3824	1165	3111	24024
Odvzeti vzorci živil – mikrobiološke preiskave	2721	1199	260	1011	621	250	6062
Odvzeti vzorci živil – mikrobiološke preiskave – večkrat	42	283	10		35x5V E	18	388
Odvzeti vzorci živil – kemijske preiskave	511	71	33	17	440	57	1129
Odvzeti vzorci živil – za UVH/VVR	1084	0	0	0	0		1084
Izvedena izobraževanja/ število udeležencev	49/139	669	0	12/280	61/577	17/218	129/1883
Verifikacije notranjega nadzora	20	229	136	205	274	1	865
HACCP svetovanje/ delavnica	18	vključe no v verifik acijo	2	10	46/19 (revizij e)	4	80/19
Deklaracije	144				777		921
Pitne vode							
Odvzeti vzorci – mikrobiološke preiskave	11.136*	2539	583	2781	361	3322	20502
Odvzeti vzorci – kemijske preiskave		1252	227	394	194	1453	3520
Odvzeti vzorci – legionela		719	263	287	117	328	1714
Odvzeti vzorci – monitoring – mikrobiološke preiskave	1916	537	188	331	262	321	3555
Odvzeti vzorci – monitoring – kemijske preiskave	1916	537	188	331	262	321	3555
Kopalne vode							
Odvzeti vzorci – mikrobiološke preiskave	2278*	1309	865	725	124	294	5995
Odvzeti vzorci – kemijske preiskave	2278	1301	662	657	124	290	5312
Odvzeti vzorci – legionela		140	147	106	9	13	415
HACCP svetovanje/ delavnica	3						
Mineralne vode							
Odvzeti vzorci	77						77
PSR							
Število vzorcev – materiali v stiku z živilo	831					**	831
Ocene skladnosti/varnosti	831					**	831
Število vzorcev – materiali v stiku s pitno vodo	21					**	21
Ocene skladnosti/varnosti	21					**	21
Število vzorcev – igrače	109					**	109
Ocene skladnosti/varnosti	109					**	109
Število vzorcev – kozmetika	65					**	65
Ocene skladnosti/varnosti	65					**	65
Število vzorcev – SPV	60					**	60
Ocene skladnosti/varnosti	60					**	60
Število vzorcev – tobak	83					**	83
Ocene skladnosti/varnosti	83					**	83
Odpadne vode							
Odvzeti vzorci	643	678	475	1340	429	918	4483
Sprotna poročila	1356	543	475	470	429	***	3272
Letna poročila	97	79	106	149	78	157	666
Strokovna mnenja, ocene	19	3	2	8	4	6	42
Podzemne in površinske vode – odlagališča in degradirana območja							
Odvzeti vzorci podzemne vode	265	84				190	539
Odvzeti vzorci površinske vode	208	13				63	284

Sprotna poročila	123	26			***		149
Letna poročila	34	9			17		60
Strokovna mnenja, ocene	12	4					16
Odpadki							
Odvzeti vzorci	68	60		87		153	368
Število poročil	29	63		53		85	230
Podzemne, površinske vode, vodni izviri - ostalo							
Odvzeti vzorci podzemne vode	388			0		217	605
Odvzeti vzorci površinske vode	491 (31)			37		279	804 (31)
Odvzeti vzorci vodnih izvirov				2			2
Sprotna poročila	377			37		***	414
Letna poročila	12			1		/	13
Strokovna mnenja, ocene	3			0		6	9
Emisije v zrak							
Izvedene meritve	65			156		233	454
Sprotna poročila	155			22		170	347
Letna poročila	20			26		66	112
Hrap							
Število meritev virov	70	9	61	33		47	220
Število poročil	15	9	59	33		43	159
Število poročil (modeliranje) - priveditve	24			62			87
Stanje zraka							
Število meritev	4783	3				2	4788
Število poročil	34	1				1	36
CPVO/PVO							
Število poročil	122	1					123
Varnost pri delu							
Število meritev				165		74	239
Število poročil				30		50	80
Izobraževanje, ocene, evidence, navodila				343			343
Tehnični pregledi				52			52
Tla							
Odvzeti vzorci	250	28				8	286
Število poročil	250	8				6	266
Vonjave							
Število vzorcev		33					33
Število poročil		3					3
Dezinfekcija					65	621	686
Dezinfekcija						2.458	2.458
Deratizacija						22.682	22.682

* vključuje tudi odvzeti vzorci – legionele

**Vzorci PSR se vodijo v OKA Novo mesto

*** Ne izdajamo posebnih sprotnih poročil, sestavni del poročila naročnika, poleg analitskih rezultatov, predstavlja tudi del, ki se nanaša na terenske meritve, terenske podatke in vsu ostale navedbe, ki so odraz dela OOZ. Število odvzetih vzorcev tako predstavlja tudi število sprotnih poročil.

4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti

V letu 2015 smo nadaljevali delo na večletnih projektih, tako na projektih in programih, ki jih podpira Agencija za raziskovanje RS kot na projektih financiranih iz skladov EU. V nadaljevanju je preglednica tekočih projektov v letu 2015:

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov
Programi ARRS		
P1-0017	2003 -2019	Modeliranje kemijskih procesov in lastnosti spojin (Vončina Ernest)
P3-0387	2014-2017	Črevesna mikrobiota - vloga v zdravju in pri boleznih (Rupnik Maja)
P3-0360	2009-2017	Celostna obravnava alergijskih bolezni in astme v Sloveniji: od epidemiologije do genetike (Grmek Košnik Irena)

Projekti ARRS		
J4-6810	2014-2017	Rejne živali kot rezervoar okužb z bakterijama Clostridium difficile in MRSA pri ljudeh (Rupnik Maja)

Za programe in projekte v sklopu Javne agencije za raziskovanje smo v letu 2015 prejeli skupaj 133.303,00 EUR.

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov	Prihodki
Evropski projekti			
GOTRAWAMA	2012-2015	Čezmejni sistem za upravljanje z vodami na urbanem območju Gorice in Nove Gorice (Koglot Jasna)	21.000,00€
CAMIS	2012-2015	Usklajene aktivnosti za upravljanje reke Soče (Koglot Jasna)	16.000,00€
RUSALCA	2013-2016	Remediacija vode iz malih čistilnih naprav z nano delci in ponovna uporaba očiščene vode ter blata iz procesa čiščenja (Ivanušič Majda)	17.000,00€

Programi/projekti	Čas trajanja projekta	Naslov	Prihodki
ISTRA-HIDRO	2013-2015	Trajnostno upravljanje s čezmejnimi podzemnimi vodami med Tržaškim in Kvarnerskim zalivom) (Koželj Alenka)	20.000,00€
ŽIVO!	2014-2015	Življenje – Voda! (Koželj Alenka)	70.000,00€
UFIREG	2011-2014 (zaključen projekt)	Preučevanje vplivov ultra finih delcev na zdravje (Gobec Matevž)	70.000,00€
MURMAN	2010-2014 (zaključeni projekt)	Skupno trajnostno upravljanje sistema javne oskrbe s pitno vodo na čezmejnem območju Murske doline (Sovič Nataša)	160.000,00€
Skupaj			374.000,00€

Za projekte financirane iz evropskih projektih skladov smo dobili 374.000 EUR. Skupaj je bilo na projektne delu realiziranih v letu 2015 507.303 EUR.

4.3. POSLOVNI IZID

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano je v letu 2015 posloval s presežkom prihodkov nad odhodki v višini 704.042 EUR, kar predstavlja 2,1 % celotnih prihodkov.

Tabela 3: Poslovni izid po letih v EUR, brez centov

	LETO 2014	FN 2015	LETO 2015	INDEKS Real. 2015 / Real. 2014	INDEKS Real. 2015 / FN 2015
CELOTNI PRIHODKI	32.181.195	32.214.700	33.309.224	103,51	100,28
CELOTNI ODHODKI	31.195.634	32.876.900	32.605.182	104,52	99,17
POSLOVNI IZID	985.561	337.800	704.042	71,44	208,42
Davek od dohodka pravnih oseb	103.726	20.000			
POSLOVNI IZID Z UPOŠTEVANJEM DAVKA OD DOHODKA	881.835	317.800	704.042	79,84	221,54
DELEŽ PRIMANJKLJAJA/PRESEŽKA V CELOTNEM PRIHODKU	3,0	1,0	2,1		

Izkaz prihodkov in odhodkov je podrobno obravnavan v računovodskem delu v obrazcu 2 - Izkaz prihodkov in odhodkov 2015.

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

Načrtovani program dela zavoda za leto 2015 smo opravili v celoti. Nadaljevali smo aktivnosti pri poenotenju načina dela na številnih področjih na vseh osmih lokacijah kjer deluje novi zavod od 01.01.2014. Poslovno leto smo zaključiti pozitivno. Nekateri državni monitoringi so se v letu 2015 ponovno zmanjšali po obsegu in finančnih sredstvih za nje (Monitoring vod in tal), izpad prihodkov smo skušali nadoknaditi z iskanjem novih storitev na trgu. Nosilec pogodbe z ZZS je izključno NIJZ - sklenili smo medsebojni dogovor za leto 2015 o obsegu nalog na področju obvladovanja nalezljivih boleznih in epidemij oz. obveznostih NLZOH, strokovnih timih, ki opravljajo te naloge ter višini sredstev za nje.

6.OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Vse ključne zastavljene cilje zavoda v letu 2015 smo dosegli. Uspešno smo poslovali s presežkom prihodka nad odhodki, tako po načelu nastanka dogodka kot po načelu denarnega toka, kar nam je omogočalo normalno tekoče poslovanje. Uspeli smo v celoti izpolniti plan investicij in investicijskega vzdrževanja, ki je bil v letu 2015 nastavljen ambiciozno. Kot zelo uspešno ocenjujemo delo in s tem dosežke na področju kakovosti in vseh zunanjih presoj povezanih z zagotavljanjem kakovosti. Pripravili smo reorganizacijo notranjega sistema/ načinu obvladovanja kakovosti, ki se je začel izvajati v letu 2016 in bo omogočal še boljšo in poenoteno kakovost našega dela.

7.OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA

Z izkazom celotnih prihodkov in celotnih odhodkov določenih uporabnikov lahko s primerjanjem med posameznimi kategorijami merimo gospodarnost poslovanja.

Zavod je v letu 2015 dosegel načrtovane rezultate poslovanja in zadostil načelu gospodarnosti. Kazalnik v vrednosti 1,022 pomeni, da je zavod poslovno leto 2015 zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki.

V nadaljevanju so prikazani izračuni in komentar posameznih vrst kazalnikov.

7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA

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

Tabela 4: Finančni kazalniki poslovanja

KAZALNIK	LETO 2014	LETO 2015	Indeks 2015/2014
1. Kazalnik gospodarnosti	1,032	1,022	99,031
2. Delež amortizacije v celotnem prihodku	0,068	0,063	91,511
3. Stopnja odpisanosti opreme	0,896	0,879	98,035
4. Dnevi vezave zalog materiala	10,090	14,003	138,784
5. Delež terjatev v celotnem prihodku	0,279	0,282	101,088
6. Koefficient plačilne sposobnosti	1,000	1,000	1,000
7. Koefficient zapadlih obveznosti			
8. Kazalnik zadolženosti	0,147	0,165	112,387
9. Pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi	3,349	3,002	89,636
10. Prihodkovnost sredstev	0,637	0,594	93,163

Kazalnik gospodarnosti prikazuje razmerje med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki iz izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov. Načelu gospodarnosti je zadoščeno, kadar znaša vrednost kazalnika 1 ali več kot 1. Kazalnik v vrednosti 1,022 pomeni, da je zavod poslovno leto 2015 zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki.

Delež amortizacije v celotnih prihodkih prikazuje razmerje med amortizacijo in celotnimi prihodki. V letu 2015 je amortizacija predstavljala 6,3 % vseh prihodkov. Zaradi visoke stopnje odpisanosti opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih sredstev v letu 2015 je obračunana amortizacija nižja za 5,28 % od obračunane amortizacije v letu 2014.

Stopnja odpisanosti opreme, kot razmerje med odpisano vrednostjo opreme in nabavno vrednostjo opreme kaže, da je v letu 2015 delež odpisanosti opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev 87,9%. Stopnja odpisanosti opreme je odraz vlaganj v opremo. Vrednost kazalnika oz. stopnja odpisanosti opreme je glede na prejšnje leto za 2 % nižja.

Dnevi vezave zalog materiala so se v primerjavi z leto 2014 povečali za 4 dni, kar pomeni bistveno povečanje vezave sredstev v zalogah. Zaloge so bile v letu 2014 povprečno vezane 10 dni. Večja vrednost kazalnika pomeni več vezanih likvidnih sredstev.

Delež terjatev v celotnem prihodku prikazuje razmerje med vsemi terjatvami (zmanjšanimi za denarna sredstva v blagajni in dobroimetje na bankah) ter celotnimi prihodki. Vrednost kazalnika 28,2 % dejansko prikaže plačilno sposobnost kupcev.

Koefficient plačilne sposobnosti kaže na to, da je bil zavod v letu 2015 plačilno sposoben.

Koefficient zapadlih obveznosti kaže, da so bile tudi v letu 2015 pravočasno poravnane zapadle obveznosti.

Kazalnik zadolženosti prikazuje delež tujih virov v vseh obveznostih do virov sredstev. Z večanjem vrednosti kazalnika se večja stopnja zadolženosti. Iz vrednosti kazalnika za leto 2015 je razvidno, da se zavod ni zadolževal.

Kazalnik pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi je večji od 1. Kazalnik je ustrezen, gibljivih sredstev je bilo več, kot kratkoročnih obveznosti.

Koeficient prihodkovnost sredstev znaša 0,594 v letu 2015 in predstavlja zasedenost obstoječih kapacitet. Višja vrednost kazalnika pomeni večjo zasedenost kapacitet. Cilj zavoda je čim višja vrednost kazalnika.

8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

V skladu z Zakonom o javnih financah (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 podsistemov, ki so med seboj tesno povezani:

- finančno poslovođenje,
- notranje kontroliranje,
- notranje revidiranje.

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

Finančno poslovođenje obsega vzpostavitev in izvajanje načrtovanja, računovodenja in poročanja z namenom doseči zastavljene cilje ter zagotoviti, da bodo sredstva zavarovana pred izgubo, oškodovanji in prevarami.

Notranje kontrole obsegajo sistem postopkov in metod, katerih cilj je zagotoviti spoštovanje načel zakonitosti, preglednosti, učinkovitosti, uspešnosti in gospodarnosti.

Notranje revidiranje zagotavlja neodvisno preverjanje sistemov finančnega poslovođenja in kontrol ter svetovanje poslovodstvu za izboljšanje njihove učinkovitosti. Notranje revidiranje izvaja zunanja revizorka – državna notranja revizorka, ki ima ustrezno strokovno znanje tudi s področja zdravstva.

Osrednja področja notranjega revidiranja so bila v letu 2015 naslednja:

- pravilnost računovodskih izkazov – bilance stanja in izkaza uspeha za leto 2014 z vsemi prilogami,
- pravilnost napredovanj zaposlenih – redna napredovanja in prehod na stopnjevana delovna mesta,
- pravilnost napotovanj po službenih potnih nalogih in izhajajoča izplačila za leto 2015.

Primerov, ki bi kazali na kršitve, prevare in goljufije, notranja revizija ni evidentirala.

Register obvladovanja poslovnih tveganj

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

Na ravni zavoda smo sprejeli sistemski postopek »Upravljanje tveganj SP-II-NLZOH-05« s katerim določamo politiko upravljanja tveganj in formalno urejamo to področje v zavodu, opredeljujemo aktivnosti in postopke ter odgovornosti zaposlenih.

Rezultat procesa analiziranja in obvladovanja tveganj je v letu 2014 izdelan Register tveganj in v letu 2015 sprejeto Navodilo za upravljanje s tveganji v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano (SN-II-NLZOH 2015).

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ (NNJF) za leto 2015 je oblikovana na podlagi izvedene samoocelitve predstojnikov posameznih poslovnih procesov, in sicer na podlagi predpisanega nabora vprašanj in kriterijev za ocenjevanje.

Iz ocene notranjega nadzora za leto 2015 izhaja, da ima zavod na pretežnem delu poslovanja vzpostavljeno primerno kontrolno okolje. Na posameznih področjih poslovanja ima opredeljene merljive cilje, doseganje ciljev pa je izpostavljeno številnim tveganjem. Pretežni del tveganj z rednim izvajanjem kontrolnih aktivnosti uspešno obvladuje.

Zavod je pričel poslovati s 01.01.2014, zato primerjave rezultatov povprečne samoocene za zadnja tri leta ne moremo podati.

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ za leto 2015 je priloga letnega poročila.

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

Podrobna realizacija zastavljenih ciljev zavoda v letu 2015 je predstavljena v točki 4.1. Večina ciljev je bila doseženih, le nekaj manjših nalog se nadaljuje v leto 2016, ko bodo tudi zaključene. Gre predvsem za cilje vezane na uvajanje novih informacijskih programskih rešitev, ki jih bodo uporabljali na vseh oddelkih in lokacijah oz. poenotenje procesov in programov v zavodu. Te naloge so izjemno zahtevne, občutljive, zahtevajo veliko časa, aktivnega sodelovanja zavodovih strokovnjakov in sredstev.

10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA

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

Zavod izvaja naloge iz svojega področja dela na osmih lokacijah po vsej državi in na ta način lahko 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-higiensko 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, obrtnikom in podjetjem za proizvodnjo in promet živil izvajamo notranje kontrolne nadzore in izobraževanja zaposlenih za varno delo z živili po principih HACCP-a, za farmacevtska podjetja zagotavljamo del notranjih analiz potrebnih za proizvodnjo in kontrolo zdravil.

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

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

Na področju medicinske mikrobiologije stalno sodelujemo s slovenskimi bolnišnicami, zdravstvenimi domovi in zdravniki koncesionarji za katere opravljamo diagnostične preiskave za paciente.

Ocenjujemo, da je naše strokovno sodelovanje z inštitucijami, državnimi organi, lokalnimi skupnostmi v celotni državi in tudi z drugimi sorodnimi strokovnimi inštitucijami dobro, se pogloblja 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 2015

Zaposlovanje

Na dan 31.12.2015 je bilo v NLZOH zaposlenih 720 delavcev, od tega 8 specializantov iz področja klinične mikrobiologije in 26 pripravnikov. V primerjavi z 31.12.2014 se je skupno število zaposlenih delavcev povečalo za 31 delavcev (+4,49 %). Na dan 31.12.2015 je bilo zaposlenih 59 delavcev za določen čas in 662 delavcev za nedoločen čas.

Število zaposlenih na dan 31.12.2015 je odstopalo od planiranega števila zaposlenih za + 0,42 %.

Preglednica 1: Število zaposlenih po organizacijskih enotah NLZOH

Organizacijska enota	31.12.2014	31.12.2015
CKA	152	152
COZ	190	198
CMM	218	228
CMA	54	57
SSS	76	70
UKL	0	15
skupaj	690	720

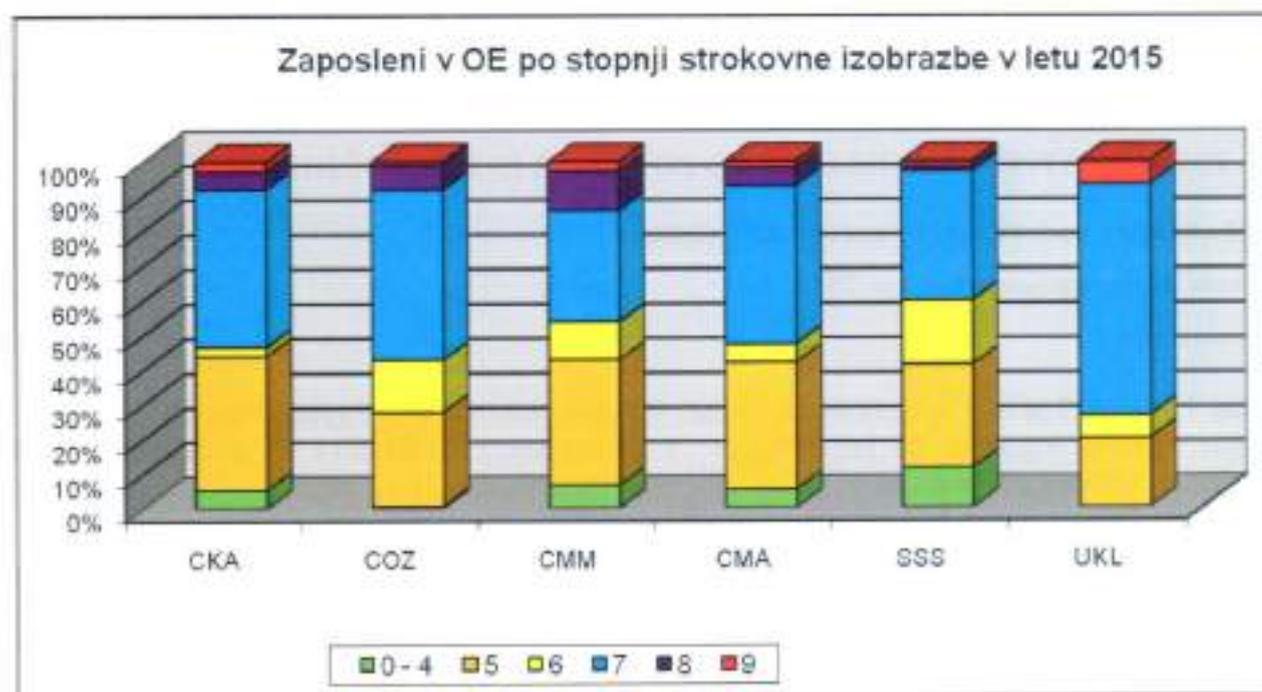
Izobrazbena sestava zaposlenih

Pripravljenost na izobraževanje, osebni razvoj in prilagajanje spremembam vrednotimo kot odločilne za napredek in ohranjanje konkurenčne prednosti zavoda.

Preglednica 2: Število zaposlenih po stopnji strokovne izobrazbe na dan 31.12.2015

Stopnja izobrazbe	Organizacijska enota						
	CKA	COZ	CMM	CMA	SSS	UKL	skupaj
0 - 4	8	1	15	3	8	0	35
5	59	54	83	21	21	3	242
6	4	30	25	3	13	1	76
7	69	97	73	26	26	10	302
8	8	14	27	3	1	0	53
9	4	2	5	1	1	1	13
skupaj	152	198	228	57	70	15	720

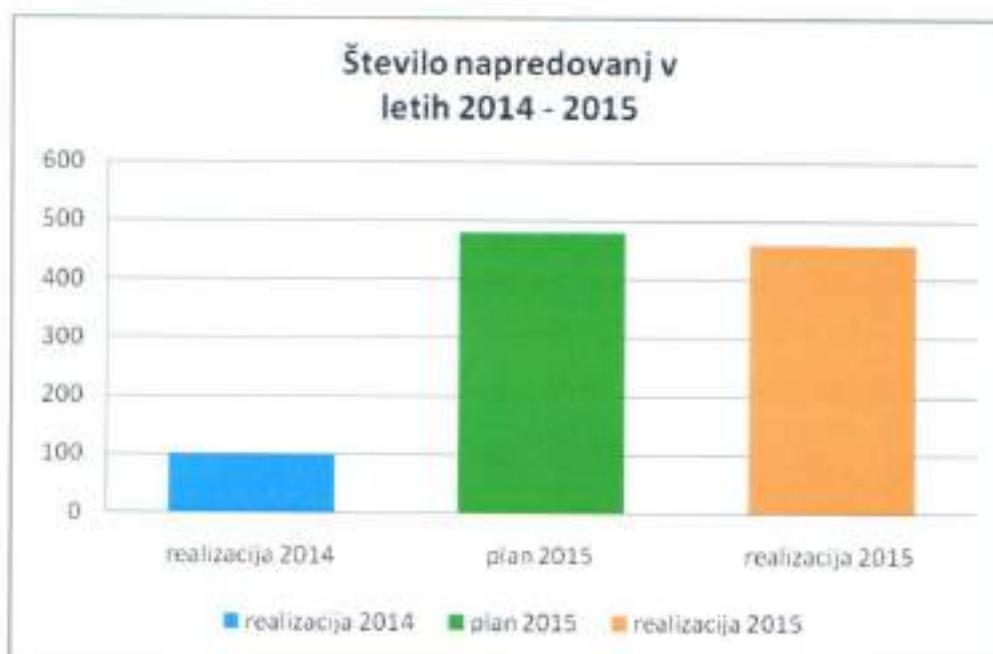
Več kot polovica zaposlenih delavcev ima univerzitetno izobrazbo, visoko strokovno ali višjo izobrazbo.



V NLZOH je 10,56% zaposlenih z VI. stopnjo izobrazbe, 41,81% s VII. stopnjo izobrazbe, 7,22% zaposlenih z VIII. stopnjo izobrazbe in 2,08% zaposlenih je doktorjev znanosti.

Napredovanja

Z dnem 1.4.2015 je bilo sklenjenih 459 aneksov k pogodbi o zaposlitvi zaradi napredovanja vendar so delavci pridobili pravico do osnovne plače v skladu z zakonom, ki določa interventne ukrepe na področju plač v javnem sektorju s 1.12.2015.



Starostna struktura zaposlenih

V NLZOH je 13% zaposlenih delavcev mlajših od 30 let, 30% zaposlenih delavcev je starih med 31 in 40 let, 30% zaposlenih delavcev je starih od 41 do 50 let in 27% zaposlenih delavcev je starejših od 51 let.



Izobraževanje in strokovno usposabljanje

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

Za študij ob delu se odloča veliko zaposlenih, drugi pa dopolnjujejo znanje na internih in zunanjih organiziranih izobraževanjih.

Posebno skrb posvečamo podiplomskemu študiju, specializacijam zdravnikov in drugih zdravstvenih delavcev in sodelavcev. Ob tem pa ne smemo pozabiti, da načrtno spodbujamo izobraževanje in usposabljanje na vseh področjih dejavnosti.

Glede na to, da je z Zakonom za uravnoteženje javnih financ v letu 2015 prepovedano sklepanje novih pogodb o izobraževanju je, že iz prejšnjih let nadaljevalo izobraževanje ob delu 20 zaposlenih delavcev, od tega: 8 delavcev na IX. stopnji (doktorat), 8 delavcev na VIII. stopnji (magisterij), 2 delavca na VII/2. stopnji, 2 delavca na VII/1 stopnji. Stroški šolnin v letu 2015 so znašali skupaj 6.289,78. evrov.

Preglednica 3: Število dni usposabljanj v letu 2015

Organizacijska enota	Leto 2015
CKA	191
COZ	398
CMM	361
CMA	53
UKL	33
SSS	112
Skupaj	1148

NLZOH je v letu 2015 aktivno spodbujal interno usposabljanje zaposlenih delavcev. Takšno usposabljanje je vzpodbujalo pretok informacij, izkušenj in znanja med sodelavci, hkrati pa je stroškovno tudi najbolj učinkovito. V letu 2015 so se zaposleni udeležili 1148 dni usposabljanj, od tega se jih je 12,80 % udeležilo usposabljanj izvedenih v tujini, ostali pa v Sloveniji. Usposabljanj v tujini so se zaposleni udeležili predvsem na področju medicinske mikrobiologije, kemije in varstva okolja.



V letu 2015 smo zaposlene intenzivno vzpodbujali, da so svoja pridobljena znanja iz udeležb na strokovnih usposabljanjih posredovali svojim sodelavcem. Takšna krajša interna usposabljanja so se v letu 2015 izvedla kar 263 krat, prisotnih poslušalcev pa je bilo skupaj 1858.

Stroški strokovnih usposabljanj zaposlenih delavcev so znašali 90.067,73 evrov. Stroški strokovnih usposabljanj zaposlenih delavcev vključujejo kotizacije, dnevnice, nočnine in druga povračila.

Obvezna praksa študentov in dijakov

NLZOH za izvajanje obvezne prakse sklepa s šolskimi inštitucijami medsebojne pogodbe o izvajanju obvezne prakse študentov in dijakov.

Preglednica 4: Obvezna praksa študentov in dijakov po organizacijskih enotah v letu 2015

OE / LOKACIJA	Maribor	Celje	Novo mesto	Kranj	Nova Gorica	Koper	Murska Sobota	Ljubljana	Skupaj
CKA	14	7	7	3	0	1	0	0	32
COZ	14	9	10	7	0	1	2	6	49
CMM	0	4	0	3	1	0	0	5	13
CMA	1	0	1	1	0	0	0	3	6
SSS	6	0	0	0	0	0	0	0	6
SKUPAJ	35	20	18	14	1	2	2	14	106

Na podlagi planirane obvezne prakse in dogovarjanja s šolskimi inštitucijami za zagotavljanje praktičnih znanj študentom in dijakom, je NLZOH v letu 2015 zagotovil izobraževanje 106 študentom in dijakom.

Usposabljanje za varno delo

Doseganje ciljev na področju varnosti pri delu smo zasnovali na preventivnem pristopu, v katerega vključujemo vse zaposlene delavce v skladu s predpisi o varstvu pri delu. Naš končni cilj je prepoznavanje in uspešno nadziranje tveganj na delovnem mestu.

Usposobljenost zaposlenih delavcev za pravilno in varno delo je eden od osnovnih pogojev za razporeditev zaposlenih delavcev na določena dela, zato sproti spremljamo podatke o nezgodah.

Usposabljanje s področja varstva pri delu, varstva pred požarom in nevarnimi kemikalijami je bilo organizirano za 531 zaposlenih delavcev, stroški za usposabljanje so znašali le 739,61 EUR. NLZOH je organiziral za 73 študentov oz. dijakov na obvezni praksi tečaj usposabljanja iz splošnega programa varstva pri delu in požarne varnosti, medtem ko so ostali študenti imeli še veljavna potrdila.

V letu 2015 je bilo izvedeno usposabljanje oseb odgovornih za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije po lokacijah ter centrih in sicer za 72 zaposlenih. Izvedli smo vaje evakuacije na lokacijah Maribor, Celje, Kranj in Novo mesto.

Redno so se izvajali tudi postopki prijav poškodb delavcev zaradi nesreč pri delu. Le teh je bilo v letu 2015 skupaj v zavodu 8.

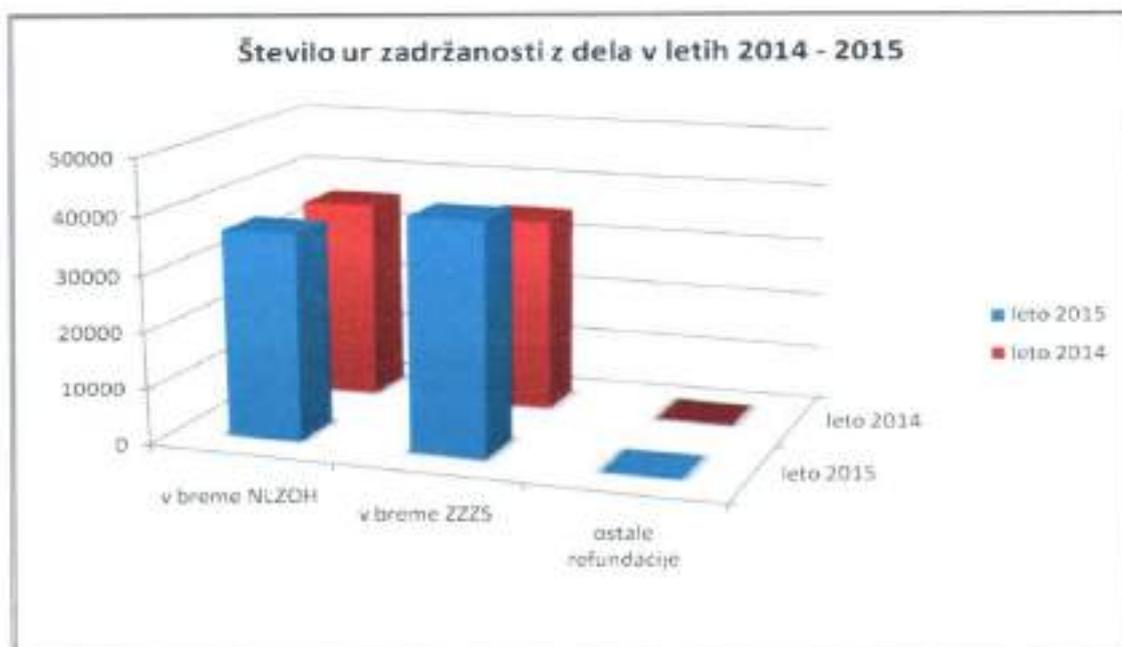
Zdravstveno varstvo zaposlenih

Zdravju zaposlenih delavcev smo posvečali posebno pozornost. V skladu z načrtovanimi cilji je bilo na predhodnih, obdobjih in usmerjenih zdravstvenih pregledih 24,17% zaposlenih delavcev oziroma 174 delavcev od 720 zaposlenih.

Stroški zdravstvenih pregledov so v letu 2015 znašali 31.916,14 EUR.

Bolniška odsotnost

V letu 2015 je bilo bolniške odsotnosti do 30 dni za 36.617,11 ur, bolniške odsotnosti nad 30 dni (v breme ZZS) pa za 40.956,52 ur. Ostalih refundacij, kot so refundacija za vojaške vaje in obisk sodišča, je bilo v letu 2015 za 84,07 ur.



Invalidska problematika

V NLZOH predstavljajo invalidi II. in III. stopnje 3,06% vseh zaposlenih delavcev. NLZOH tem zaposlenim delavcem s statusom invalida zagotavlja ustrezno zaposlitev, prilagojeno njihovim zmožnostim in sposobnostim.

Imamo sklenjeno pogodbo z invalidskim podjetjem OZARA in AKTIVA za čiščenje prostorov, tako da nam je Sklad RS za vzpodbujanje invalidov v letu 2014 priznal povprečno 13,4 invalidov mesečno.

Certifikat družini prijazno podjetje (DPP)

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

S pridobitvijo polnega Certifikata Družini prijazno podjetje smo se zavezali, da bomo implementirali 17 ukrepov iz različnih področij aktivnosti (delovni čas, organizacija dela, politika informiranja in komunikacija, veščine vodstva ter strukture plačila in nagrajevani dosežki). Zavedamo se, da je tudi za mlade iskalce zaposlitve podjetje, ki ima certifikat DPP zanimivejše, saj vsekakor odpade strah pred izgubo zaposlitve zaradi načrtovanje družine.

Sprejete ukrepe v okviru projekta DPP naši zaposleni sprejemajo zelo pozitivno. Z implementacijo načrtovanih ukrepov pričakujemo več pozitivnih učinkov kot so: boljša motivacija in zadovoljstvo zaposlenih, povečana učinkovitost in storilnost, zmanjšanje obremenitve zaposlenih s stresom, upad bolniških in drugih odsotnosti z dela, večji izkoristek vlaganj v kadre, znižanje izdatkov za zapolnitev delovnih mest, višja kakovost naših storitev, boljša podoba zavoda v javnosti in večje zadovoljstvo naših strank.

S pridobitvijo polnega certifikata Družini prijazno podjetje smo član Mreže za družbeno odgovornost.

11.1.2. Ostale oblike dela

V letu 2015 NLZOH ni imel sklenjenih avtorskih pogodb z zunanjimi sodelavci.

V letu 2015 je z zunanjimi sodelavci bilo sklenjenih 5 podjemih pogodb.

Javnih del v letu 2015 nismo imeli.

11.1.3. Izobraževanje, specializacije in pripravništva

V NLZOH je bilo na dan 31.12.2015 zaposlenih 8 specializantov iz področja klinične mikrobiologije.

Na dan 31.12.2015 je bilo zaposlenih 26 pripravnikov.

Preglednica 5: Pregled pripravnikov na dan 31.12.2015 glede na delovno mesto.

Sifra delavnega mesta	Delavno mesto	Št. Pripravnikov
E027005	Farmacevt III	1
E045007	Laboratorijski tehnik III	3
E047004	Analitik v laboratorijski medicini III	12
E047033	Inženir laboratorijske biomedicine III	1
E047066	Sanitarni inženir II	6
E047077	Zdravstveni sodelavec I	3
SKUPAJ		26

11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem

Lastnih dejavnosti nimamo oddanih zunanjim izvajalcem. Preko izvedenega javnega naročila imamo sklenjene pogodbe za izvajanje storitev čiščenja in varovanja.

11.2. POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2015

Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2015

Obrazec je izpolnjen in opisan v računovodskem poročilu.

11.3. POROČILO O OPRAVLJENIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2015

Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2015

Obrazec je izpolnjen in opisan v računovodskem poročilu.

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

RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2015

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

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

RAČUNOVODSKO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJE PRILOGE:

1. Priloge iz Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Ur.l. RS 115/02, 21/03, 134/03, 126/04 in 120/07, 124/08, 58/10, 104/10, 104/11):
 - a) Bilanca stanja (priloga 1)
 - b) Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (priloga 1/A)
 - c) Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil (priloga 1/B)
 - d) Izkaz prihodkov in odhodkov – določenih uporabnikov (priloga 3)
 - e) Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka (priloga 3/A)
 - f) Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov (priloga 3/A-1)
 - g) Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov (priloga 3/A-2)
 - h) Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti (priloga 3/B)

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

2. Dodatne priloge ministrstva brez bilančnih izkazov:
 - **Obrazec 1a:** Poročanje o programu javnega zdravja 2015
 - **Obrazec 1b:** Poročanje po pogodbi z ZZZS 2015
 - **Obrazec 2:** Izkaz prihodkov in odhodkov 2015
 - **Obrazec 3:** Spremljanje kadrov 2015
 - **Obrazec 4:** Poročilo o investicijskih vlaganjih 2015
 - **Obrazec 5:** Poročilo o vzdrževalnih delih 2015
 - **Obrazec 6:** Terciarna dejavnost 2015

RAČUNOVODSKO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJA POJASNILA:

1. Pojasnila k postavkam bilance stanja in prilogam k bilanci stanja
2. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov
 - 2.1. Analiza prihodkov (konti skupine 76)
 - 2.2. Analiza odhodkov (konti skupine 46)
 - 2.3. Analiza poslovnega izida
 - 2.3.1. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
 - 2.3.2. Pojasnila k izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
 - 2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov
 - 2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
3. Poročilo o porabi sredstev poslovnega izida iz leta 2014 in preteklih let
4. Predlog razporeditve ugotovljenega poslovnega izida za leto 2015.

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

Na dan 09.02.2015 smo iz Javne agencije Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke (JAZMP) na NLZOH na osnovi pogodbe o prenosu prostorov, opreme, materialov in dokumentacije številka : 5/6000/SSS/2015 prenesli premoženjske pravice, zgradbo, zemljišče, opremo in drobni inventar, kar prikazuje tabela 1:

Tabela 1: prenos prostorov, opreme iz JAZMP na NLZOH

Konto	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
003- dolgoročne premoženjske pravice	31.232	19.982	11.250
020-zemljišča	19.302		19.302
021-zgradbe	1.189.840	1.099.679	90.161
040- oprema	2.548.085	2.218.629	329.457
041-drobni inventar	60.613	60.613	
SKUPAJ	3.849.072	3.398.903	450.169

1.1. SREDSTVA

A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU

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

V bilanci stanja izkazujemo naslednja stanja:

Tabela 2: konti skupine 00 in 01

konto	Naziv konta	v EUR, brez centov		
		2014	2015	Indeks
001	Dolgoročne aktivne časovne razmejitve	35.646	34.524	97
003	Dolgoročne premoženjske pravice	1.096.825	1.214.354	111
005	Druga neopredmetena osnovna sredstva	143.381	137.651	96
00	Skupaj AOP 002	1.275.852	1.386.529	109
01	Popravek vrednosti AOP 003	1.104.596	1.134.713	103
00-01	Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev	171.256	251.816	147

Nabavna vrednost neopredmetenih sredstev in dolgoročnih aktivnih časovnih razmejitev se je v letu 2015 povečala za 110.677 EUR. Nabava premoženjskih pravic v znesku 134.981 EUR (nakup informacijskega sistema za zajemanje, obdelavo in arhiviranje podatkov, licence MS, prenos licenc iz JAZMP ...), izločitev drugih neopredmetenih sredstev v znesku 5.730 EUR. Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev znaša 251.816 EUR (ujemanje s Prilogo 1A - Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter obrazcem 4 - Poročilo o investicijskih vlaganjih 2015).

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

konto	Naziv konta	v EUR, brez centov		
		2014	2015	Indeks
020	Zemljišča	426.153	445.455	105
021	Zgradbe	16.400.826	17.579.600	107

023	Nepremičnine v gradnji in izdelavi	9.035	6.540	72
02	Skupaj AOP 004	16.836.014	18.031.595	107
03	Popravek vrednosti nepremičnin AOP 005	6.954.534	8.517.445	122
02-03	Sedanja vrednost nepremičnin	9.881.480	9.514.150	96

Knjigovodska vrednost nepremičnin se je v letu 2015 zmanjšala za 367.330 EUR, sedanja vrednost tako znaša 9.514.150 EUR. Iz obrazca 4 je vidno, da NLZOH v letu 2015 ni investiral v zgradbe.

Tabela 4: poslovnih knjigah so knjižene naslednje nepremičnine:

ZGRADBE	Otvoritevno stanje 01.01.2015	Stanje 31.12.2015	Zmanjšanje 2015
NOVIGRAD, Ulica Kule 19, 52466	12.062	12.062	
NEREZINE, hilača	63.825	63.825	
MARIBOR, Prvomajska ulica 1	6.338.137	6.338.137	
CELJE, Mariborska 24	22.632	22.632	
CELJE, Ljubljanska c. 30	20.536	20.536	
SLOVENSKA BISTRICA, B. Wimmerja 2, 2310	129.592	129.592	
KOPER, Vojkovo Nabrežje 10, 6000	66.392	66.392	
M.TOPLICE, Naravi park Terme 3000 d.d., Krajčeva 12, 9226	76.407	76.407	
PODČETRTEK, Terme Olimia d.d., Kamp Natura Zdravil, cesta 24	62.303	62.303	
CELJE, Polberska cesta 6-stanovanje	22.092	22.092	
LJUBLJANA, Prašnikova 2	12.407	12.407	
MARIBOR, C. Proletarskih Brigad	48.057	48.057	
LJUBLJANA, Grablovičeva ulica 44	422.243	422.243	
LJUBLJANA, Zaloška 29	418.265	418.265	
LJUBLJANA, Bohoričeva 15	296.237	285.875	10.362
LJUBLJANA, Ptujska 21	1.189.840	1.189.840	
CELJE, Gregorčičeva 5	117.588	117.588	
KRANJ, Gosposvetska ulica 12	3.197.345	3.197.345	
MURSKA SOBOTA, Arhitekta Novaka 2-B	290.837	290.132	704
NOVA GORICA, Vipavska cesta 13	1.492.763	1.492.763	
NOVO MESTO, Mej vrti 5	796.795	796.795	
NOVO MESTO, Dalmatinova 2	1.113.196	1.113.196	
NOVO MESTO, Dalmatinova 3	1.364.144	1.364.144	
RAVNE, Ob Sibi 5b	16.972	16.972	
Skupaj NLZOH	17.590.666	17.579.600	11.066

Tabela 5: zemljišča k zgradbam

ZEMLJIŠČA K ZGRADBAM	Otvoritevno stanje 01.01.2015	Stanje 31.12.2015	Povečanje 2015
MARIBOR, Prvomajska ulica 1	74.446	74.446	0
CELJE, Mariborska 24	2.183	2.183	0
KOPER	5.215	5.215	0
SLOVENSKA BISTRICA	3.086	3.086	0
MURSKA SOBOTA	33.969	33.969	0
KRANJ	60.639	60.639	0
NOVO MESTO	28.897	28.897	0
NOVA GORICA	175.598	175.598	0
LJUBLJANA	63.421	63.421	0
Skupaj NLZOH	445.455	445.455	0

Za nepremičnine imamo urejeno zemljiško knjižno dokumentacijo. Kopija te dokumentacije se hrani med računovodsko dokumentacijo, original pa med dokumentacijo ustanovitve NLZOH Maribor.

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

v EUR, brez centov				
konto	Naziv konta	2014	2015	Indeks
040	Oprema	30.122.580	34.552.021	115
041	Drobni inventar	1.892.937	1.999.888	106
043	Vlaganja v opredmetena osnovna sredstva v tuji lasti	47.439	47.439	100
045	Druga opredmetena osnovna sredstva	14.313	14.025	98
04	Skupaj AOP 006	32.077.269	36.613.373	114
05	Popravek vrednosti opreme AOP 007	28.749.637	32.170.205	112
04-05	Sedanja vrednost opreme	3.327.632	4.443.168	133

Nabavna vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev se je v letu 2015 povečala za 4.536.104 EUR in znaša 36.613.373 EUR. Pri opremi je NLZOH investiral v nakup merilnih in kontrolnih naprav oziroma laboratorijske opreme v znesku 1.784.599 EUR, osebnih in tovornih avtomobilov v znesku 240.259 EUR, informacijske tehnologije v znesku 334.756 EUR in ostala oprema v znesku 77.251 EUR (pisarniški stoli, pisarniška oprema, klime,...). Prenos opreme iz JAZMP na NLZOH znaša v znesku 2.548.085 EUR.

Odpisana vrednost teh sredstev znaša 32.170.205 EUR, sedanja vrednost znaša 4.443.168 EUR.

V letu 2015 je stanje opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev za 14 % večje kot leta 2014.

Tabela 7: Konti skupine 06 – Dolgoročne finančne naložbe (AOP 008)

v EUR, brez centov				
konto	Naziv konta	2014	2015	Indeks
060	Naložbe v delnice v državi	1.501	1.501	100
062	Druge dolgoročne kapitalske naložbe v državi	241	241	100
069	Oslabitev vrednosti dolgoročnih finančnih naložb	465	465	100
06	SKUPAJ	1.277	1.277	

Dolgoročne finančne naložbe so v letu 2015 znašale 1.277 EUR in predstavljajo navadne delnice, ki jih je NLZOH prevzel od bivših ZZV-jev.

Tabela 8: Konti skupine 08 – Dolgoročne terjatve iz poslovanja (AOP 010)

v EUR, brez centov				
konto	Naziv konta	2014	2015	Indeks
085	Dolgoročne terjatve iz poslovanja	9.947	8.474	85
089	Oslabitev vrednosti dolgoročnih terjatev iz poslovanja	10		
08	SKUPAJ	9.937	8.474	85

Dolgoročne terjatve iz poslovanja so se v letu 2015 zmanjšale za 1.463 EUR.

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

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

Denarna sredstva v blagajni znašajo na dan 31.12.2015 1.172 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 znašajo na dan 31.12.2015 4.153.920 EUR-a in so v mejah nujne likvidnosti. Pri tem je 4.153.582 EUR na podračunu za EUR-e in 338 EUR na podračunu za ameriške dolarje.

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

Kratkoročne terjatve do kupcev znašajo 3.888.288 EUR in so za 4 % manjše kot 31.12.2014, ko so znašale 4.039.063 EUR. Stanje terjatev predstavlja 11 % celotnega prihodka, kar pomeni, da se le te poravnajo v 30 dneh, oziroma v skladu s pogodbenimi roki, oziroma v skladu s plačilnimi pogoji zavoda.

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

Tabela 9: Največja stanja kratkoročnih terjatev po partnerjih:

v EUR, brez centov

Zap. št.	Naziv partnerja kratkoročnih terjatev	Znesek
1.	CINKARNA CELJE	205.970
2.	KRKA, D.D.	150.532
3.	PANVITA MIR D.D.	107.388
4.	LEK D.D.	104.990
5.	JP VODOVOD KANALIZACIJA D.O.O. LJ	56.108
6.	PERUTNINA PTUJ	33.945
6.	SAVA TURIZEM D.D.LJUBLJANA	35.184

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

Dani predujmi in varščine znašajo na dan 31.12.2015 7.346 EUR in se nanašajo na vnaprejšnja plačila izvršiteljem, kotizacije za strokovna izobraževanja, avans za zemljišče po pogodbi.

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

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta znašajo na dan 31.12.2015 5.138.012 EUR. Največja stanja kratkoročnih terjatev po partnerjih so naslednja:

Tabela 10: Največja stanja kratkoročnih terjatev do uporabnikov EKN
v EUR, brez centov

Zap. št.	Naziv partnerja kratkoročnih terjatev	Znesek
1.	UKC MARIBOR	516.533
2.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE	311.376
3.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA JESENICE	399.289
4.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA IZOLA	286.308
5.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA BREŽICE	351.444
6.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA MURSKA SOBOTA	253.051
7.	NIJZ	491.709
8.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA NM	226.773
9.	BOLNIŠNICA TOPOLEŠČICA	226.446
10.	SPLOŠNA BOLNIŠNICA PTUJ	251.101

Konti skupine 15 – Kratkoročne finančne naložbe (AOP 018)

NLZOH v letu 2015 ne izkazuje kratkoročnih finančnih naložb.

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

Na dan 31.12.2015 znašajo kratkoročne terjatve iz financiranja 1.345 EUR in predstavljajo obresti za neplačane terjatve do kupcev.

Tabela 11: Konti skupine 17 – Druge kratkoročne terjatve (AOP 020)

		v EUR, brez centov		
konto	Naziv konta	2014	2015	Indeks
170	Kratkoročne terjatve do državnih in drugih institucij	71.376	155.552	218
174	Terjatve za vstopni davek na dodano vrednost	158.889	65.275	41
175	Ostale kratkoročne terjatve	34.798	29.007	83
179	Oslabitev vrednosti ostalih kratkoročnih terjatev	338		
17	SKUPAJ	264.725	249.834	94

Na kontu 170 so prikazane terjatve do ZZZS – povračilo boleznin v znesku 51.577 EUR, ZPIZ - povračilo invalidnin v znesku 7.575 EUR, terjatve za povračilo vojaških vaj v znesku 1.318 EUR (Ministrstvo za obrambo), terjatve za akontacijo DDPO v znesku 95.082 EUR. Med ostalimi kratkoročnimi terjatvami so terjatve za UFIREG v znesku 25.409 EUR, terjatve do delavcev za šolnine v znesku 3.585 EUR in terjatev za plačilne kartice 13 EUR.

Konti skupine 19 – Aktivne časovne razmejitve (AOP 022)

Aktivne časovne razmejitve znašajo na dan 31.12.2015 100.722 EUR in so naslednje:

Tabela 12: AČR

		v EUR, brez centov		
konto	Naziv konta	2014	2015	Indeks
190	Kratkoročno odloženi odhodki	4.313	4.431	103
191	Prehodno nezaračunani prihodki	141.535	96.291	68
19	SKUPAJ	145.848	100.722	69

Aktivne časovne razmejitve se nanašajo na:

- V kalkulirane prihodke projekta GEP v znesku 8.882 EUR,

- Vkalkulirane prihodke projekta UFIREG v znesku 45.540 EUR,
- Vkalkulirane prihodke projekta CAMIS v znesku 20.070 EUR,
- Vkalkulirane prihodke projekta ŽIVO v znesku 15.697 EUR,
- Vkalkulirane prihodke projekta GOTRAWAMA v znesku 6.102 EUR,
- Vkalkulirane prihodke zavarovalnic v znesku 4.431 EUR in drugi.

C) ZALOGE

Stanje zalog na dan 31.12.2015 znaša 291.161 EUR in je sestavljeno kot sledi:

Tabela 13: stanje zalog

v EUR, brez

centov

Konto	Naziv konta	2014	2015	Indeks
31	Zaloge materiala	181.223	280.797	155
32	Zaloge drobnega inventarja in embalaže	5.026	7.788	155
34-36	Proizvodi-obračun nabave blaga-zaloge blaga	2.341	2.576	110
37	Druge zaloge namenjene prodaji	188.590	291.161	154

Stanje zalog je za 54 % višje kot v letu 2014, ko so zaloge znašale 188.590 EUR.

Koeficient obračanja zalog znaša 8,39 kar pomeni, da zaloge zadoščajo za 8-dnevno poslovanje. Metoda vrednotenja gotovih izdelkov zajema neposredne stroške, stroške materiala, storitev in dela.

1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE

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

Stanje kratkoročnih obveznosti za predujme in varščine znaša na dan 31.12.2015 11.153 EUR in se nanaša na napačna nakazila (5.173 EUR), prejete predujme za projekte (14.6856 EUR) in prejete predujme za opravljanje storitev (1.744 EUR).

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

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih znašajo na dan 31.12.2015 1.340.017 EUR in se nanašajo na obveznost za izplačilo plač za mesec december. Obveznost do zaposlenih je bila v celoti poravnana 11. januarja 2016.

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

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev znašajo na dan 31.12.2015 2.628.659 EUR in so za 77 % večje kot leta 2014, ko so znašale 1.480.726 EUR. Obveznosti do dobaviteljev poravnavamo v roku 30 dni.

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

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja znašajo na dan 31.12.2015 423.806 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

Tabela 14: druge kratkoročne terjatve iz poslovanja

v EUR, brez centov				
konto	Naziv konta	2014	2015	Indeks
230	Kratkoročne obveznosti za dajatve	316.487	204.539	65
231	Obveznosti za DDV	243.425	145.887	60
234	Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja	167.576	3.144	2
235	Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih	70.969	70.236	99
23	SKUPAJ	798.457	423.806	53

Druge kratkoročne obveznosti so v letu 2015 za 47 % nižje kot 2014, ko so znašale 798.457 EUR.

Med kratkoročnimi obveznostmi za dajatve v višini 204.539 EUR so prispevki za socialno varnost v znesku 83.613 EUR, prispevki za PIZ v znesku 117.642 EUR, prispevki na plače v znesku 926 EUR, prispevki za stavbno zemljišče v znesku 2.250 EUR in trošarine za električno energijo v znesku 108 EUR.

Znesek obveznosti za DDV v višini 145.887 EUR predstavlja obveznost za DDV za mesec december, v preteklem letu je znašal 243.425 EUR.

Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 3.144 EUR predstavljajo obveznosti za izplačila po pogodbah o delu v znesku 1.010 EUR, sejin v znesku 160 EUR, prehrane in prevoza študentov in dijakov na obvezni praksi v znesku 1.567 EUR in druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v znesku 407 EUR.

Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih 70.236 EUR predstavljajo sindikalno članarino ter administrativne prepovedi.

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

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta znašajo na dan 31.12.2015 108.734 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

Tabela 15:Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta

v EUR, brez centov

Konto	Naziv konta	2014	2015	Indeks
240	Kratkoročne obveznosti do MZ	1.509	799	53
241	Kratkoročne obveznosti do proračunov občin	6.744		
242	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračuna države	94.367	87.063	92
243	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračunov občin	14.136	14.844	105
244	Kratkoročne obveznosti do ZZZS in ZPIZ	7.674	6.029	79
	- ZZZS			
	- ZPIZ			
24	SKUPAJ	124.430	108.734	87

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

Na dan 31.12.2015 nimamo evidentiranih kratkoročnih obveznosti do financerjev.

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

Na dan 31.12.2015 nimamo evidentiranih kratkoročnih obveznosti iz financiranja.

Konti skupine 29 – Pasivne časovne razmejitve (AOP 043)

Na dan 31.12.2015 imamo evidentirane naslednje pasivne časovne razmejitve.

Na kontih podskupine 291- kratkoročno odloženi prihodki za programe

Izkazujemo naslednja sredstva za izvajanje programov, katerih financiranje ne sovпада s koledarskim letom:

Tabela 16: programi, ki ne sovpadajo s koledarskim letom

Naziv programa	znesek
- ICDS	20.000 EUR
- VNOVČENA GARANCIJA- GRANIT	69.368 EUR
-MIN.ZA VISOKO ŠOLSTVO	3.632 EUR
-ARRS	2.895 EUR
SKUPAJ	95.895 EUR

Na kontih podskupine 290 – vnaprej vračunani odhodki

Na dan 31.12.2015 nimamo evidentiranih vnaprej vračunanih odhodkov za stroške vzdrževalnih del.

LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI

Konti skupine 92 – dolgoročne pasivne časovne razmejitve

Na kontih podskupine 920 - dolgoročno odloženi prihodki

Na dan 31.12.2015 nimamo evidentiranih dolgoročnih odloženih prihodkov

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

STANJE OZ. SPREMEMBA	Znesek v EUR, brez centov
stanje na dan 31. 12. 2014	33.199 EUR
zmanjšanje	1.405 EUR
stanje na dan 31. 12. 2015	31.794 EUR

Del donacij v znesku 31.794 EUR se nanaša na nadomeščanje stroškov amortizacije.

Konti skupine 93 – dolgoročne rezervacije

Na dan 31.12.2015 nimamo evidentiranih dolgoročnih rezervacij.

Na kontih podskupine 935 – druge dolgoročne rezervacije

Na dan 31.12.2015 nimamo evidentiranih drugih dolgoročnih rezervacij.

Konti skupine 96 – Dolgoročne finančne obveznosti

Na dan 31.12.2015 nimamo evidentiranih dolgoročnih finančnih obveznosti.

Konti skupine 97 – Druge dolgoročne obveznosti

Na dan 31.12.2015 nimamo evidentiranih drugih dolgoročnih obveznosti.

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

Stanje obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva znaša na dan 31.12.2015 17.709.159 EUR. Med letom smo zabeležili naslednje spremembe stanja:

Tabela 18: stanje sprememb na kontih 980

STANJE OZ. SPREMEMBA	v EUR, brez centov Znesek
stanje na dan 31.12.2014	17.334.931 EUR
+prenos po delitveni bilance iz NIJZ na NLZOH	552 EUR
+prenos sredstev iz JAZMP	450.169 EUR
+ prejeta namenska čenarna sredstva za nabave osnovnih sredstev	13.329 EUR
-prenos po delitveni bilanci iz NLZOH na NIJZ	4.741 EUR
- zmanjšanje stroškov amortizacije, ki se nadomešča v breme obveznosti do virov sredstev (konto 4629)	85.081 EUR
stanje na dan 31. 12. 2015	17.709.159 EUR

Obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva in drugi viri so za 3.531.818 EUR višji od stanja sredstev v upravljanju. Razliko predstavljajo neporabljen sredstva amortizacije v višini 3.531.818 EUR.

Tabela 19: Konti podskupine 981- obveznosti za dolgoročne finančne naložbe

STANJE OZ. SPREMEMBA	v EUR, brez centov Znesek
stanje na dan 31. 12. 2014	1.277 EUR
zmanjšanje	EUR
stanje na dan 31. 12. 2015	1.277 EUR

Obveznosti za dolgoročne finančne naložbe znašajo 1.277 EUR in predstavljajo navadne delnice.

Tabela 20: Konti skupine 985 presežek prihodkov nad odhodki

STANJE OZ. SPREMEMBA	v EUR, brez centov ZNESEK
stanje na dan 31. 12. 2014	4.996.149 EUR
+ presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (iz priloge 3 – AOP 891)	+ 704.042 EUR
stanje na dan 31. 12. 2015	5.700.191 EUR

Stanje na kontu 985 presežek prihodkov nad odhodki je 5.700.191 EUR in je višji za 14 % v primerjavi z 31.12.2014, ko je presežek prihodkov nad odhodki znašal 4.996.149 EUR.

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

NLZOH izkazuje v izvenbilančnih evidencah stanje terjatev za sodne takse v znesku 15.321 EUR, stanje obveznosti za izdane garancije v znesku 188.682 EUR ter stanje obveznosti za prejete garancije v znesku 77.951 EUR.

2. POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV

Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov v letu 2015 (I. del – IPO)

2.1. ANALIZA PRIHODKOV

Tabela 21: Celotni prihodki

PRIHODKI	DOSEŽENO 2015	PLAN 2015	DOSEŽENO 2014	v EUR	
				IND doseženo	STR. ^a 2015
- prihodki od poslovanja	33.268.288	32.934.000	31.986.362	101	99,88
- finančni prihodki	17.042	37.000	33.415	46	0,05
- drugi prihodki	7.956	100.000	39.012	8	0,02
- prevrednotovalni poslovni prihodki	15.938	143.700	122.406	11	0,05
CELOTNI PRIHODKI:	33.309.224	33.214.700	32.181.195	100	100,00

Celotni prihodki doseženi v letu 2015 so znašali 33.309.224 EUR in so bili za 94.524 EUR višji od načrtovanih.

Prihodki od poslovanja predstavljajo 99,88% celotnih prihodkov, prihodki od financiranja 0,05%, drugi prihodki 0,02% in prevrednotovalni poslovni prihodki 0,05%.

Prevrednotovalni poslovni prihodki predstavljajo popravek DDV v znesku 10.249 EUR, izterjane odpisane terjatve v znesku 4.318 EUR in prihodke od prodaje opredmetenih osnovnih sredstev v znesku 1.371 EUR.

Finančni prihodki so znašali 17.042 EUR in predstavljajo 0,05 % delež v celotnih prihodkih, prejeli smo jih iz naslova prejetih zamudnih obresti iz naslova terjatev do kupcev v znesku 16.705 EUR in pozitivne tečajne razlike v znesku 337 EUR.

Drugi prihodki so znašali 7.956 EUR in so za 78,0 % nižji kot v enakem lanskem obdobju, ko so znašali 39.012 EUR.

Neplačani prihodki znašajo 8.216.361 EUR (stanje terjatev, ki so izkazane kot prihodek tekočega leta). V celotnem prihodku predstavljajo 25 %, kar pomeni, da se plačila realizirajo v enomesečnem ali 60 dnevnom roku. Postopki izterjave se dosledno izvajajo z opominjanjem neplačnikov, pošiljanjem opominov, prijavo terjatev v stečajne in prisilne postopke, prijavo terjatev v izvršilne postopke.

2.2. ANALIZA ODHODKOV

Celotni odhodki doseženi v letu 2015 so znašali 32.605.182 EUR in so bili 0,83 % nižji od načrtovanih, ter za 4,52 % višji kot leta 2014, ko so znašali 31.195.634 EUR.

Odhodki iz poslovanja predstavljajo 99,20 %, finančni odhodki 0,00% (263 EUR), drugi odhodki 0,48%, prevrednotovalni poslovni odhodki 0,32 % glede na celotne odhodke za leto 2015.

Po glavnih postavkah so bili odhodki poslovanja naslednji:

1.) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (AOP 871) so v letu 2015 znašali 12.144.610 EUR in so bili za 6 % višji od načrtovanih. Njihov delež v celotnih odhodkih znaša 37,24 %.

Stroški materiala AOP 873 (konto 460) so v celotnem zavodu v letu 2015 znašali 7.589.383 EUR in so bili 9,51 % višji od načrtovanih. Delež glede na celotne odhodke zavoda znaša 23,27 %.

Stroški storitev AOP 874 (konto 461) so v celotnem zavodu v letu 2015 znašali 4.555.227 EUR in so bili za 0,42 % višji od načrtovanih. Delež glede na celotne odhodke zavoda znaša 13,97 %.

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

Tabela 22: Izvajanje zdravstvenih storitev

Vrste zdravstvenih storitev	Strošek v letu 2015	Število izvajalcev
Lastni zaposleni		
Zunanji izvajalci		
Pogodbe o delu	59.444	6
Laboratorijske storitve	4.999.840	68

NLZOH je v letu 2015 na podlagi 53.č. člen 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 stroškov preko podjemnih in avtorskih pogodb ter preko s.p. in d.o.o.:

Tabela 23: Izvajanje nezdravstvenih storitev

Vrste storitev, ki se opravljajo preko zunanjih izvajalcev za nezdravstvene storitve	Strošek v letu 2015	Število zunanjih izvajalcev
Komunikacijske storitve	222.019	68
Zakupnine, najemnine	155.155	23
Varovanje	133.596	11
Stroški čiščenja	392.036	21
Svetovalne storitve in zunanji izvajalci	201.995	34
Storitve za tekoče vzdrževanje	1.182.685	346
Storitve za kakovost	130.558	2
Računalniške storitve	576.101	44
Premoženjsko zavarovanje	307.145	1
Komunalne storitve	115.262	34

2.) STROŠKI DELA so v letu 2015 znašali 18.115.562 EUR in so bili za 4,26 % nižji od načrtovanih. Stroški dela so se v primerjavi z letom 2014 povečali za 2,58 %, vzrok je v prenosu dejavnosti iz JAZMP na NLZOH in sprostivni napredovanj. V Uradnem kontrolnem laboratoriju

(UKL) je zaposlenih petnajst oseb, katerih v letu 2014 še ni bilo. V UKL strošek dela za enajst mesecev v letu 2015 znaša 287.710 EUR in predstavlja vzrok povišanja stroškov dela v letu 2015. Iz naslova sprostitev napredovanj s 1.12.2015 so se stroški dela v decembru 2015 glede na november 2015 povišali za 50.843 EUR.

Delež stroškov dela v celotnih odhodkih znaša 55,56 %.

Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2015 je znašalo 673 zaposlenih, in se je v primerjavi z letom 2014 povečalo za 18 zaposlenih oz. za 2,74 %.

Povprečna bruto plača v letu 2015 je znašala 1.758 EUR - v primerjavi s preteklim letom se je povečala za 1,80 % in je v primerjavi s planirano za 11,58 % manjša.

V preteklem letu je bil izplačan regres za letni dopust v višini 365 EUR na delavca in je za 3,1 % višji kot leta 2014, ko je znesek regresa na delavca znašal 354 EUR.

Nadomestila osebnih dohodkov za boleznine v breme zavoda so bila izplačana za 36.617 delovnih ur in v breme ZZS 40.956 delovnih ur. Boleznine skupaj predstavljajo 6 % obračunanih delovnih ur in je enak delež kot leta 2014.

3.) STROŠKI AMORTIZACIJE (ki so zajeti med odhodki – AOP 879) so v letu 2015 znašali 2.083.835 EUR in so bili za 9,40 % nižji od načrtovanih.

Planirana amortizacija je nižja zaradi večjih nabav osnovnih sredstev šele proti koncu leta.

Delež stroškov amortizacije v celotnih odhodkih znaša 6,39 %.

Amortizacija je obračunana po predpisanih stopnjah v znesku 2.188.224 EUR:

- del amortizacije, ki je bil knjižen v breme obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje znaša 85.081 EUR (podskupina 980) in

- del amortizacije v breme sredstev prejetih donacij znaša 19.308 EUR (podskupina 922).

Odpis opreme pod 500 EUR znaša v letu 2014 85.006 EUR. Delež teh odpisov v celotnem strošku amortizacije znaša 4 %.

4.) REZERVACIJE - v letu 2015 nismo obračunali rezervacij.

5.) OSTALI DRUGI STROŠKI so bili v letu 2015 obračunani v znesku 158.037 EUR, in so naslednji:

- prispevki za zaposlovanje invalidov v znesku 49.302 EUR,

- donacije in finančne pomoči v znesku 17.840 EUR,

- prispevki in članarine v znesku 20.792 EUR,

- nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča v znesku 40.994 EUR,

- davki od drugih prejemkov v znesku 6.412 EUR,

- stroški obvezne prakse v znesku 22.696 EUR.

6.) FINANČNI ODHODKI so v letu 2015 znašali 263 EUR in predstavljajo plačila zamudnih obresti v znesku 241 EUR in negativne tečajne razlike v znesku 22 EUR.

7.) DRUGI ODHODKI v letu 2015 nismo evidentirali.

8.) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI so v letu 2015 znašali 102.875 EUR in so nastali zaradi izločitve osnovnih sredstev v znesku 3.294 EUR ter utemeljenih popravkov terjatev do kupcev iz poslovnih razmerij v znesku 99.581 EUR.

2.3. POSLOVNI IZID

Razlika med prihodki in odhodki brez upoštevanja davka od dohodka pravnih oseb izkazuje pozitivni poslovni izid - presežek prihodkov nad odhodki v višini 704.042 EUR.

Davek od dohodkov pravnih oseb v letu 2015 je znašal nič EUR, saj je NLZOH imel dovolj olajšav, da je znižal davčno osnovo. Leta 2015 je bil ugotovljen pozitivni poslovni izid in je za 2,2 krat večji kot je bil planiran.

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 razlikujeta za znesek 4.996.149 EUR. Razlika izhaja iz neporabljenega poslovnega izida iz otvoritvene bilance in leta 2014.

NLZOH izvaja dejavnost v okviru organizacijskih enot. V organizacijskih enotah izvajajo zaposleni naloge iz posameznih zaključenih področij dejavnosti. Za organizacijske enote se interno ločeno spremljajo prihodki, odhodki in poslovni izid.

Tabela 24: Poslovanje NLZOH po organizacijskih enotah v letu 2015:

	CELOTNI PRIHODKI		CELOTNI ODHODKI		POSLOVNI IZID Z UPOŠTEVANJEM DAVKA OD DOHODKA	
	FN 2015	Real. 2015	FN 2015	Real. 2015	FN 2015	Real. 2015
CKA	7.660.000,00	7.536.169	7.660.000,00	7.434.626	0	101.543
COZ	15.147.000,00	14.552.037	15.147.000,00	14.937.333	0	-385.295
CMM	13.010.000,00	14.281.834	12.672.200,00	13.046.279	337.800	1.235.555
CMA	3.100.000,00	3.290.096	3.100.000,00	3.198.453	0	91.643
UKL	580.000,00	289.386	580.000,00	628.789	0	-339.403
SSS	417.700,00	282.947	417.700,00	282.947	0	0
Interni	-6.700.000,00	-6.923.245	-6.700.000,00	-6.923.245	0	0
SKUPAJ	33.214.700	33.309.224	32.876.900	32.605.182	337.800	704.042

Poslovni izid organizacijskih enot za leto 2015 izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v:

- Centru za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja (CKA) v znesku 101.543 EUR in je za 2,30 % nižji kot leta 2014, ko je znašal 103.922 EUR,
- Centru za medicinsko mikrobiologijo (CMM) v znesku 1.235.555 EUR in je za 18,77 % višji kot leta 2014, ko je znašal 1.040.272 EUR in
- Centru za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja (CMA) v znesku 91.643 EUR in je za 3,59 % nižji kot leta 2014, ko je znašal 95.059 EUR.

Presežek odhodkov nad prihodki izkazuje Center za okolje in zdravje (COZ) v znesku 385.295 EUR in je za 7,77 % višji kot leta 2014, ko je znašal 357.488 EUR. Vzrokov za to je več: višji materialni stroški za 1,55 % (nepričakovano visoki stroški delovnih oblek in obutve za zaposlene nabavljene po dokončno izdelani Oceni tveganja v letu 2015), prevrednotovalni odhodki za 33,41%, nižji prihodki za 0,62 %. V primerjavi z letom 2014 so se prihodki COZ zmanjšali predvsem na račun zmanjšanih prihodkov za izvajanje javne službe za 11,78% oziroma 350.770 EUR. Zmanjšanje prihodkov za izvajanje javne službe je predvsem posledica zmanjšanja števila in obsega izvedenih storitev javne službe zaradi omejitve/zmanjšanja proračunskih sredstev za te namene, na kar nismo imeli večjega neposrednega vpliva. To zmanjšanje prihodkov smo v letu 2015 delno kompenzirali s povečanimi prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu, vendar ne v

celoti. V letu 2016 ne pričakujemo novega zmanjšanja proračunskih sredstev za izvajanje okoljskih monitoringov financiranih v okviru javne službe.

Poslovne dosežke treh, med seboj soodvisnih organizacijskih enot COZ, CMA in CKA je primernejše obravnavati skupaj. Gre namreč za povezane enote pri največjem delu njihovih dejavnosti. COZ dogovarja in pridobiva večino dela vezanega za okolje z naročniki, izvaja delo na terenu in potrebna vzorčenja. Analize odvzetih vzorcev izvedeta CKA in CMA. Na COZ –u po končanih analizah vse podatke terenskih meritev, ogledov ter vzorcev z analiznimi izvidi zberejo, oblikujejo mnenja o ustreznosti oz. pripravijo poročila kot končni izdelek za naročnika.

Presežek odhodkov nad prihodki izkazuje tudi Uradni kontrolni laboratorij (UKL), in sicer v znesku 339.403. Vzrok je v premajhnem obsegu števila opravljenih analiz kakovosti zdravil, torej so celotni prihodki prenizki v primerjavi s celotnimi odhodki. Od marca do konca leta 2015 so v UKL potekale aktivnosti vezane na presojanje in certificiranje laboratorija s strani Evropskega direktorata za kakovost zdravil, dodatna usposabljanja novo zaposlenih in usklajevanja dela z JAZMP, kar je rezultiralo v manjšem obsegu opravljenih analiz zdravil in končno v negativnem poslovnem rezultatu centra.

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

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

Presežek prihodkov nad odhodki v tem izkazu (denarni tok) znaša 187.801 EUR in je od ugotovljenega presežka prihodkov na odhodki določenih uporabnikov (priloga 3 – obračunski tok) nižji za 516.241 EUR. Razliko predstavljajo neplačane terjatve 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 dnevno spremljamo likvidnostno stanje zavoda, v nadaljevanju je priložena likvidnostna krivulja.

Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2015 (II. Del – zapadle obveznosti) prikazuje, da poravnamo vse zapadle obveznosti ob roku.

Izterjava terjatev poteka dnevno preko telefonskih klicev ali elektronske pošte. Neplačnikom pošiljamo opomine vsaj dvakrat na leto. Nепoravnane zapadle terjatve do vseh kupcev na dan 31.12.2015 znašajo 4.145.895 EUR, od tega predstavljajo 1.803.289 EUR neporavnane zapadle terjatve do bolnišnic (Jesenice, Izola, Murska Sobota, Brežice, Ptuj, Topolšćica).



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

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

2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov je sestavni del izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka. V letu v izkazu računa financiranja določenih uporabnikov izkazujemo povečanje sredstev na računih v znesku 187.801 EUR.

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

Tabela 25: Prihodki in odhodki javna služba in tržna dejavnost

v EUR, brez centov

	LETO 2014				LETO 2015			
	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Poslovni izid	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Poslovni izid
Javna služba	16.544.820	16.278.760		266.060	17.675.498	17.462.475		213.023
Tržna dejavnost	15.636.375	14.916.874	103.726	615.775	15.633.726	15.142.707		491.019
Skupaj zavod	32.181.195	31.195.634	103.726	881.835	33.309.224	32.605.182		704.042

Pozitiven poslovni izid dosežen pri izvajanju javne službe znaša 213.023 EUR in je za 20 % nižji kot leta 2014. Prav tako je iz naslova izvajanja tržne dejavnosti dosežen pozitiven poslovni izid v znesku 491.019 EUR.

Pri razmejitvi prihodkov za leto 2015 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 znašajo 15.633.726 EUR. V strukturi celotnih prihodkov predstavljajo 48,58 %.

Celotni prihodki tržne dejavnosti so doseženi z opravljanjem naslednjih storitev:

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

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

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

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

Med letom 2015 ni bilo izplačil delovne uspešnosti zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2015.

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

Presežek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu znaša 491.019 EUR. V nadaljevanju je priložen Obrazec elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost z naslova prodaje blaga in storitev na trgu za leto 2015. Iz obrazca je razviden dovoljen obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v znesku 245.510 EUR.

OBRAZEC 1: Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu

ŠIFRA IN IME PRORAČUNSKEGA UPORABNIKA: 86909 NLZOH MARIBOR
 IME JAVNEGA GOSPODARSKEGA ZAVODA
 SEDEŽ UPORABNIKA: Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

**ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA
 DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU**
 za leto 2015

		v EUR, brez centov
Zap. št.	NAZIV	ZNESEK
1	Presežek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	491.019
2	Izplačan akontativni obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	
3	Osnova za določitev obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (1 + 2)	491.019
4	Dovoljeni obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	245.510
5	Razlika med dovoljenim in izplačanim akontativnim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (4 - 2)	245.510

Kraj in datum: Maribor, 26.02.2015

Odgovorna oseba:

Žig:

Opomba:	
Zap. št.	Vse podatke za izpolnitev obrazca:
1	leto poročila: vsak prihodek in odhodek določeni upravitelji po vrsti dejavnosti, AOP 088, skupen 2. javni gospodarski zavodi in drugi specialni zavodi, za katere se velja postopek iz vsejega razpisa; 3. člena te uredbe, podatki iz poslovnih knjig
2	izplačila obveznosti delovne uspešnosti po 1. vadbi o evro: stroškovni in obvezni za obratne in izplačilo plačil v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 14/09, 22/09 in 48/09) pod kodo (601)
3	sklepek zneskov (zap. št. 1 + zap. št. 2)
4	o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu
5	razlika zneskov (zap. št. 4 - zap. št. 2)

V letu 2015 je bilo izplačanih 100.000 EUR za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu, kar znaša 32 % dovoljenega obsega sredstev od dosežene razlike med prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu v letu 2014.

3. POROČILO O IZVEDENIH INVESTICIJSKIH VLAGANJH V LETU 2015

Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2015

V letu 2015 znašajo 2.571.845 EUR in so 5 krat višja kot leta 2014, ko so znašala 505.138 EUR, ter 5,8 % višja od načrtovanih investicijskih vlaganj.

- Investicije v neopredmetena sredstva znašajo 134.981 EUR: informacijski sistem za zajemanje, obdelavo in arhiviranje podatkov – OPENLAB 75.367 EUR, licence SPSS v znesku 2.139 EUR, licence MS office professional, MS Windows server v znesku 56.292 EUR.
- Investicije v medicinsko opremo v znesku 1.850.663 EUR: tandemski masni spektograf v znesku 229.669 EUR, nadgradnja masni spektrometer 99.143 EUR, genetski analizator v znesku 136.964 EUR, kromatografi v znesku 393.884 EUR, avtoklavi v znesku 54.894 EUR, nalivna linija v znesku 100.141 EUR, plinski kromatograf v znesku 227.069 EUR in ostala medicinska oprema v znesku 608.899 EUR.
- Investicije v informacijsko tehnologijo v znesku 334.756 EUR: računalniki, tiskalniki, strežniki, monitorji.
- Investicija v drugo opremo v znesku 251.445 EUR (osebni, tovorni avtomobili v znesku 240.258 EUR, pisarniška oprema).

Glavni vir financiranja investicijskih vlaganj v letu 2015 predstavlja ustvarjena amortizacija.

Tabela 26: Pregled investicijskih vlaganj po organizacijskih enota (OE) v letu 2015

PC	Neopredmetena sredstva	Zgradbe	Oprema				SKUPAJ PC
			Medicinska oprema (A)		Nemedicinska oprema (B)		
			Laboratorijska oprema	Drugo	IT	Drugo	
CKA	75.367		1.037.971	9.596	29.468	2.150	1.154.552
COZ	2.139		112.632	11.699	27.071	197.237	350.778
CMM	1.553		594.418	27.812	16.801	22.721	663.305
CMA			33.105	655	3.445	1.277	38.481
UKL			709	2.302	13.533	0	16.544
SSS	55.922		5.763	14.002	244.438	28.060	348.185
SKUPAJ	134.981	0	1.784.599	66.065	334.756	251.445	2.571.845

4. POROČILO O OPRAVLJENIH INVESTICIJSKIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2015

Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2015

V letu 2015 znašajo stroški tekočega vzdrževanja (konto 461) 1.266.947 EUR in so za 11 % višji kot leta 2014, ko so znašali 1.135.580 EUR. Stroški tekočega vzdrževanja so za 21 % nižji kot načrtovani, vzrok je v nižjih stroških vzdrževanja računalniških programov in opreme, v nižjih stroških vzdrževanja voznega parka.

Stroški tekočega vzdrževanja leta 2015 znašajo 1.182.685 EUR in so naslednji:

- popravila laboratorijske opreme v znesku 709.564 EUR (menjave kontrolerja, črpalk, validacije, kalibracije avtoklavov, zamenjava UV detektorja, redni in izredni servisi aparatov...)
- vzdrževanje računalniških programov in opreme v znesku 63.117 EUR (vzdrževanje sistemske računalniške opreme, strežnikov in računalnikov v znesku 55.822 EUR in servis tiskalnikov in multifunkcijskih naprav v znesku 7.294 EUR)
- vzdrževanje voznega parka v znesku 126.281 EUR (popravila in servisi vozil, menjava pnevmatik v znesku 116.729 EUR, registracije vozil v znesku 7.099 EUR, pranje vozil v znesku 2.452 EUR) in
- vzdrževanje stavb v znesku 283.724 EUR (čiščenje prezračevalnega sistema na lokaciji Maribor v znesku 11.082 EUR, vgradnja radiatorskih ventilov z daljinsko regulacijo na lokaciji Maribor v znesku 7.614 EUR, beljenje laboratorijskih prostorov na lokaciji Ljubljana v znesku 5.989 EUR, prenova skladiščnih prostorov na lokaciji Celje v znesku 5.387 EUR, dograditev šibko in jakotočne inštalacije na lokaciji Maribor v znesku 4.306 EUR, preureditev pisarniških prostorov na Zaloški v Ljubljani v znesku 3.944 EUR, servis UPS naprav na Grablovičevi v znesku 3.912 EUR, sanacija sistemske detekcije plina na lokaciji v Novi Gorici v znesku 3.739 EUR....

Stroški investicijskega vzdrževanja leta 2015 znašajo 84.262 EUR in so naslednja:

- popravilo plinske napeljave na lokaciji Kranj v znesku 24.696 EUR,
- zamenjava azbestne kritine na nadstrešku v Novi Gorici v znesku 23.045 EUR,
- obnova in preureditev prostorov na lokaciji v Novem Mestu v znesku 8.614 EUR,
- preureditev laboratorija v Ljubljani na Bohoričevi (zamenjava tal, beljenje) v znesku 23.394 EUR
- ureditev strežniške sobe v UKL v znesku 4.513 EUR.

3. POROČILO O PORABI SREDSTEV POSLOVNEGA IZIDA V SKLADU S SKLEPI SVETA ZAVODA

V skladu s sklepi Sveta Zavoda v letu 2015 nismo porabljali sredstev poslovnega izida oziroma presežka prihodkov nad odhodki.

4. PREDLOG RAZPOREDITVE UGOTOVLJENEGA POSLOVNEGA IZIDA V LETU 2015

Sredstva poslovnega izida za leto 2015 v znesku 704.042 EUR se namenijo:

- plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v znesku 245.510 EUR in
- za nabavo neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev v znesku 458.532 EUR.

Sredstva neporabljenega poslovnega izida iz preteklih let v znesku 4.996.150 EUR se namenijo:

- za neopredmetena in opredmetena osnovna sredstva v znesku 2.000.000 EUR in
- 2.996.150 EUR ostanejo nerazporejena.

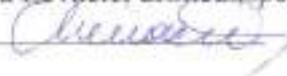
Datum: 29.02.2016

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





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



IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

v / na (naziv proračunskega uporabnika)

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano

(sedež proračunskega uporabnika, šifra in matična številka)

Prvomajska 1, 2000 Maribor

Šifra: **92274**

Matična številka: **6489087000**

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

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

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v/na (naziv proračunskega uporabnika)

Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano

Oceno podajam na podlagi:

* ocene notranje revizijske službe za področja:

Pravilnost računovodskih izkazov za leto 2014 z vsemi prilogami

Pravilnost napredovanj zaposlenih

Pravilnost obračuna službenih potnih nalogov in izplačil za leto 2015

* samooценitev vodij organizacijskih enot za področja:

Kontrolno okolje, upravljanje s tveganji, notranje kontroliranje, informiranje in nadziranje

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

V / Na (naziv proračunskega uporabnika)

Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano

je vzpostavljen(o):

1. Primerno kontrolno okolje (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti, v označeno polje vpišite X):

a) na celotnem poslovanju,

b) na pretežnem delu poslovanja,

c) na posameznih področjih poslovanja,

č) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,

d) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

X

2. Upravljanje s tveganji:	
2.1. Cilji so realni in merljivi, tp. da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):	
a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	
c) na posameznih področjih poslovanja,	X
č) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
d) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi	
2.2. Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):	
a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	
c) na posameznih področjih poslovanja,	X
č) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
d) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi	
3. Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):	
a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	
c) na posameznih področjih poslovanja,	X
č) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
d) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi	
4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):	
a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	X
c) na posameznih področjih poslovanja,	
č) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
d) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi	
5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):	
a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	
c) na posameznih področjih poslovanja,	X
č) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
d) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.	

6. Notranje revidiranje (NR) zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (predstojnik, odgovoren za področje NR, izbere eno od naslednjih možnosti):

a) z lastno NR službo,	
b) s skupno NR službo,	
c) z zunanjim izvajalcem NR,	X
č) nisem zagotovil NR.	

ad b) Navedite naziv skupne NR službe:

Navedite sedež in matično številko skupne NR službe:

-

ad c) Navedite naziv zunanjega izvajalca NR:

DSP Revizija in računovodstvo, Darja Petač s.p.

Navedite sedež in matično številko zunanjega izvajalca NR:

Gubčeva ulica 12, 2230 Lenart v Slovenskih goricah;
Matična številka: 1575180
Davčna številka: 68182490

Notranjega revidiranja nisem zagotovil, ker:

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca NR je:

V letu 2015 (leta, na katerega se Izjava nanaša) sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

V letu 2015 smo na področju notranjega nadzora ponovno izvedli NR, s pregledom novih področij revidiranja, nadaljevali s poenotenjem finančno-računovodskih in drugih procesov, centralizirali izterjavo, pričeli z aktivnostmi za uvedbo novega poslovno-informacijskega sistema ...

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

Ključna prepoznana strateška tveganja lahko umestimo v naslednje skupine

- Kontroling – učinkovito spremljanje poslovanja ter odločanje na podlagi dejstev z uvedbo celovitega in integriranega poslovno-informacijskega sistema, projekt in projektni mejniki še niso opredeljeni.
- Strateško planiranje, kjer je potrebna revizija in dopolnitev poslanstva ter opredelitev vizije ter izdelava strategije razvoja NLZOH za obdobje 2016 – 2020.
- Razvoj in trženje novih storitev – niso prepoznana strateška področja razvoja novih storitev, cilji in strategije na področju trženja storitev.
- Učinkovitost poslovanja, ki jo merimo s kazalnikom gospodarnosti poslovanja – stroški dela so se bodo v letu 2016 zaradi sprostitve omejitev ZUJF-a glede napredovanj povečali, predvidoma se bo povečalo število zaposlenih, prihodki pa ostajajo na ravni preteklih let.
- Voditeljstvo in managerska znanja – v bližnji prihodnosti se obetajo upokojitve kar nekaj ključnih delavcev, ne izobražujemo in usposabljammo pa njihovih naslednikov, ki glede na velikost organizacijskih enot, ki jih bodo vodili, ter poslovnih izzivov bodo takšna znanja nedvomno potrebovali.

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:

Zora Levačič, dr. med., direktorica

Podpis:

Datum podpisa predstojnika: 26. februar 2016

Skupina kontov	PRIBODKI IN ODHODKI	REALIZACIJA prih. in odh. v kumulativnem obračunskem obdobju od 1. 1. do 31. 12. 2014		POGODBENA sredstva za kumulativno obračunsko obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015		REALIZACIJA prih. in odh. v kumulativnem obračunskem obdobju od 1. 1. do 31. 12. 2015		INDEKS	
		1	2	3	4 = 3 / 1	5 = 3 / 2	6 = 4 / 3	7 = 5 / 6	
1.	PRIBODKI proračunskih sredstev po pogodbi v obdobju	61.531	61.531	61.531	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2.	ODHODKI skupaj (2.1. + 2.2. + 2.3.), ki se nanašajo na nacionalni program po pogodbi	61.564	61.531	61.531	100,96	100,96	100,96	100,96	100,96
2.1.	SKUPAJ STROŠKI DELA (2.1.1. + 2.1.2 + 2.1.3. + 2.1.4. + 2.1.5.)	54.466	58.613	58.982	108,29	108,63	108,29	100,63	100,63
2.1.1	464 - del	44.306	47.698	47.776	107,83	100,16	107,83	100,16	100,16
2.1.2	Dajatve delojemalca	7.133	7.679	7.713	108,14	100,45	108,14	100,45	100,45
2.1.3	465	2.512	2.850	2.892	115,14	101,48	115,14	101,48	101,48
2.1.3.1	464 - del	1.379	1.761	1.564	113,42	89,82	113,42	89,82	89,82
2.1.3.2	464 - del	1.133	1.089	1.328	117,22	121,96	117,22	121,96	121,96
2.1.4	464 - del	325	306	458	140,78	149,38	140,78	149,38	149,38
2.1.5	464 - del	190	77	143	75,32	186,04	75,32	186,04	186,04
2.2.	MATERIALNI STROŠKI IN STROŠKI STORITEV (2.2.1 + 2.2.2.)	5.564	2.287	3.138	56,42	137,26	56,42	137,26	137,26
2.2.1	460	3.592	1.477	1.210	33,68	81,94	33,68	81,94	81,94
2.2.2	461	1.972	811	1.929	97,84	238,02	97,84	238,02	238,02
2.3.	AMORTIZACIJA	1.534	631	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	PRESEŽEK PRIBODKOV (+) / PRESEŽEK ODHODKOV (-) (1-2)	-33	1	-590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Opomba: formula za izračun presežka prihodkov nad odhodki v stolpcu E (pogodbena vrednost) ne deluje pravilno.

Izpolnil: Melita Kores

Podpis odgovorne osebe:



Tel. št.: 02/45-00-254

NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

48. člen Področnega dogovora za zdravstvene domove in zasebno zdravniško dejavnost za pogodbeno leto 2015 (letno poročilo)

Poročanje za obdobje: 1.1.2015 do 31.12.2015

13. ČLEN, OPREDELITEV DEJAVNOSTI	ŠTEVILO PLANIRANEGA KADRA-EPIDEMI	DEJANSKO ŠTEVILO KADROV-EPIDEMI	ŠTEVILO PLANIRANEGA KADRA-MIKROB.	DEJANSKO ŠTEVILO KADROV-MIKROB.	OPRAVLJENE STORITVE	ŠTEVILO STORITEV	ŠTEVILO OSEB
13.1.1. ugotavljanje nalezljivih bolezni, za katere je z zakonimi določeno prijavljanje*, ki vključuje epidemiološko posredovanje zaradi odkritanja virus okužbe in poti širjenja nalezljivih bolezni ter mikrobiološko laboratorijsko diagnostiko prouzročiteljev; skupaj					Posredovanje o virus okužbe in poteh širjenja odvzem vzorcev, svetovanje bolniku in kontaktom, vodnje evidence Mikrobiološke preiskave vzorcev oseb, ki jih naraščajo epidemioški, ob sumu na navedene okužbe pri bolniku		
13.1.2. izvajanje osmetenih ukrepov za preprečevanje širjenja ali pojavnost posameznih nalezljivih bolezni, izbruhov in epidemij; skupaj					Odvzem vzorcev, svetovanju bolniku in kontaktom, odvzem klicenocev Mikrobiološke preiskave vzorcev oseb, ki jih naraščajo epidemioški ob sumu ali raziskovanju epidemije (raven ali v zdravstveni ustanovi) Nabiranje odvzema vzorcev in vrste preskav		
13.1.3. zdravstveni nadzor oseb v skladu z epidemiološkimi indikacijami ali odločbo zdravstvene inšpekcije; skupaj					Epidemiološko posredovanje in obravnavo oseb v žvižki skupki Mikrobiološke preiskave vzorcev oseb, ki jih naraščajo epidemioški ali zdravstveni inšpektor pri osebi, ki je pod zdravstvenim nadzorom		
13.1.4. varstvo pred steklimo in izvajanje deličnih cepiljenj in razširitev zdravil skladno z letnim programom; skupaj					Antibiotska obravnaava Cepiljenje in intramuskularni protis seklini Druga cepiljenja po programu pri epidemioloških indikacijah		
13.1.5. zgodnje zaznavanje prisotnosti povzročiteljev nalezljivih bolezni in njihove antibiotske odpornosti;					Dodatni antibiogrami in shranjevanje in/ali pošiljanje izolatov za shranjevanje in pošiljanje EAKSS nalezljivih izolatov (<i>S. pneumoniae</i> , <i>K. aureus</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> in <i>Enterococcus faecium</i> , <i>E. coli</i> , <i>K. pneumoniae</i> , <i>P. aeruginosa</i>) Posredovanje nalezljivih izolatov na NIZZ (<i>S. pneumoniae</i> , <i>N. meningitidis</i> in <i>H. influenzae</i>) Salmonde (poleg antibiograma dobljene serotipizacije) Salimela-dodatna serotipizacija Antibiogram kampilobakter Antibiogram CA-MRSA CA-MRSA – določanje MİK (oksacilin, cefoksitin, vankomicin) CA – MRSA določitev mecA in mecC gena	1472	1367
						179	175
						490	355
						201	201
						835	814
						190	190
						567	189
						378	189

					C/A - MRSA tipizacija po C/A - MRSA doleteni tipu karice kromocoma	123	123
					C/A - molekularna dokazitev prafin indikov	189	189
					<i>E. difficile</i> - ribotipizacija	189	189
					Izdati z ESBL - kromotipska profiliranje odpadnih	342	342
					Izdati z ESBL - presjanje na prsionni ESBL	7401	8049
					Izdati odpadna prva karbapenem - molekularna podatke	6001	9309
					Izdati odpadna prva karbapenem - presjanje na presjanost karbapenem	439	355
					<i>P. aeruginosa</i> , <i>A. baumannii</i> - kromotipska podatke odpornosti proti karbapenem	814	583
					VRE - molekularna tipizacija (PFGE)	515	313
					<i>A. baumannii</i> - molekularna tipizacija (PFGE)	41	41
					MRSA - molekularna tipizacija (PFGE)	10	10
						5	5
Skupaj SKUPAJ	21,08	21,08	14,04	14,04		20381	19988

Poročilo pripravil/a:

Zap. št.	Konto	Besedilo	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2014	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Indeks Real. 2015 / Real. 2014	Indeks Real. 2015 / FN 2015
1	700	Prihodki od prodaje proizvodov iz storitev (2 + 3 + 4 + 5 + 6)	21.805.362	32.934.000	33.268.288	104,01	101,02
2		Prihodki iz sredstev javnih finan. (PROGRAM JAVNEGA ZDRAVJA)	0	0	0	#DEL(0)	#DEL(0)
3		Prihodki iz sredstev javnih finan. (ZZS)	1.445.262	1.446.200	1.462.036	101,14	101,15
4		Drugi prihodki iz sredstev javnih finan.	15.096.102	15.987.800	16.211.204	107,39	101,43
4a		Drugi prihodki iz sredstev javnih finan. (specializirani, strokovni, projekti)	445.525	300.000	600.872	135,50	201,29
4b		Drugi prihodki iz sredstev javnih finan. (dodatek javnih storitev)	14.650.577	15.687.800	15.607.332	106,53	98,49
5		Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	15.445.378	15.500.000	15.594.213	100,98	100,61
6		Drugi prihodki od prodaje proizvodov in storitev	-1.403	0	235	-16,70	#DEL(0)
7	702	Finančni prihodki	33.415	37.900	17.042	51,00	45,06
8	701, 703, 704	Prih. od prodaje blaga in materiala, drugi prih. in prevrednotovalni prihodki	181.418	243.700	23.894	14,80	9,80
9	70	PRIHODKI (1 + 7 + 8)	32.181.195	33.214.700	33.368.234	103,51	100,28
10	400	Stroški materiala (11 + 21)	6.022.310	6.833.000	7.569.583	111,24	109,51
11		PORABLJENA ZDRAVILA IN ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 12 do 19)	5.204.860	6.295.000	6.934.702	114,04	94,69
12		Črna in bela	1.951	0	1.825	93,50	#DEL(0)
13		Razbujila	0	0	0	#DEL(0)	#DEL(0)
14		Medicinski pomožni material	0	0	0	#DEL(0)	#DEL(0)
15		OSTALI ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 16 do 20)	5.202.909	6.295.000	6.932.777	114,05	94,47
16		Laboratorijski reagenti in reagensi	0	0	0	#DEL(0)	#DEL(0)
17		Laboratorijski material	4.470.641	5.550.000	6.959.640	111,84	90,01
18		Kemikalije	366.667	350.000	-412.873	-115,38	-117,67
19		Material za DOD	360.691	350.000	336.380	92,75	96,11
20		Drugi zdravstveni material	22.921	25.000	189.679	801,34	734,73
21		PORABLJENE NEZDRAVSTVENI MATERIAL (od 22 do 29)	1.613.350	650.000	1.654.681	102,25	254,57
22		Stroški porabljene energije (električna, ogrevanje, popolnoma goriva)	961.077	0	986.624	102,87	#DEL(0)
23		Voda	56.968	80.000	78.251	114,48	98,09
24		Plastični material	273.171	270.000	199.902	72,81	73,82
25		Ostali nezdravstveni material	314.434	300.000	387.784	123,33	129,26
26	401	Stroški storitev (27 + 30)	4.236.117	4.536.000	4.555.228	107,53	100,42
27		ZDRAVSTVENE STORITVE (28 + 29)	295.450	0	320.238	109,38	#DEL(0)
28		Laboratorijske storitve	250.950	0	300.238	109,38	#DEL(0)
29		Ostale zdravstvene storitve	0	0	0	#DEL(0)	#DEL(0)
30		NEZDRAVSTVENE STORITVE (od 31 do 34)	3.940.627	4.536.000	4.234.990	107,47	93,36
31		Stroški vzdrževanja	1.157.336	1.716.000	1.295.947	109,45	73,83
32		Stroški najemnin	177.675	180.000	165.156	87,37	85,20
33		Strokovno izobraževanje delavcev, specializacije in strokovno izpopolnjevanje	135.749	140.000	167.299	125,08	115,50
34		Ostale nezdravstvene storitve	2.471.706	2.000.000	2.645.588	107,03	105,82
35	402	Amortizacije (36 - 37)	2.250.020	2.320.000	2.693.935	94,72	90,80
36		Obratovna amortizacija	2.250.020	2.320.000	2.693.935	94,72	90,80
37		Zmanjšane amortizacije v preteklih letih	0	0	0	#DEL(0)	#DEL(0)
38	404	Stroški dela (od 39 do 41)	17.890.612	19.921.000	18.115.661	102,88	95,74
39		Plače zaposlenih	14.043.014	15.050.000	14.527.150	103,45	96,53
40		Davki na plače	2.191.827	2.374.000	2.254.300	103,86	94,94
41		Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja in drugi stroški dela	1.420.698	1.406.100	1.334.100	90,50	89,17
42	407	Finančni odhodki	51.231	8.500	263	2,54	3,08
43	405, 406, 408, 409	Drugi stroški, stroški prodanih zalog, drugi odhodki in prevrednotovalni poslovni odhodki	268.264	181.400	260.912	98,33	143,83
44	40	ODHODKI (10 + 26 + 36 + 38 + 42 + 43)	31.195.634	32.676.900	32.905.182	104,82	99,17
45		PRESEŽEK PRIHODKOV (+) (9 - 44)	885.561	0	704.042	71,44	
46		PRESEŽEK ODHODKOV (-) (15 - 44)				#DEL(0)	
47		Davki od odhodkov pravnih oseb	103.726		0	0,00	#DEL(0)
48		Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od odhodkov (45 - 47)	881.838	317.800	704.042		
49		Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od odhodkov (46 + 47) oz. (47 - 48)					

Opombe

Izpolnil: Melita Karys

Priloge odgovorne osebe

Tel. št.: 024500294



(v EUR)

Neporavnane obveznosti glede na zapadlost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31.12.2014
zapadle do 30 dni			0
zapadle od 30 do 60 dni			0
zapadle od 60 do 120 dni			0
zapadle nad 120 dni			0
Skupaj	0	0	0

(v EUR)

Neporavnane obveznosti glede na zapadlost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31.12.2015
zapadle do 30 dni			0
zapadle od 30 do 60 dni			0
zapadle od 60 do 120 dni			0
zapadle nad 120 dni			0
Skupaj	0	0	0

Opombe:

Izpolnil: Melita Kores

Podpis odgovorne osebe: 

Tel. št. 02 4500254



Struktura zaposlenih	Št. zaposlenih na dan 31. 12. 2014		Nabavno št. zaposlenih na dan 31. 12. 2013		Razporejeni št. zaposlenih na dan 31. 12. 2013							KODIR	
	SKUPAJ	SKUPAJ	Fizični št.	Stari, št.	Dopoln. št.	SKUPAJ	Od skupaj (strošek št. kadrov, ki je financiran iz drugih virov) ¹	Od skupaj (strošek št. razpisništva) ²	Real. 2013 /	Real. 2013 /			
									Real. 2014	Real. 2014 / Real. 2013			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
A. ZORAVNIKI IN ZDRAVSTVENA NEGA (A+B)	37	29	29	0	0	38	4	0	101,79	90,55			
A. ST - Zdravniki in zobozdravniki (1-2+3)	28	27	26	0	1	35	0	0	104,00	96,33			
F. Zdravniki (skupaj)	28	27	26	0	1	35	0	0	104,00	96,33			
1.1. Splošni	15	15	15	0	0	18	0	0	100,00	94,74			
1.2. Zdravniki brez specializacije s strofz						0			KOEL/0	KOEL/0			
1.3. Zdravniki brez specializacije - zdravniški strofz						0			KOEL/0	KOEL/0			
1.4. Specializirani	0	0	0	0	0	0	0	0	114,29	100,00			
1.5. Prilagodeni specialisti						0			KOEL/0	KOEL/0			
F. Zdravstveni ekspanzi	0	0	0	0	0	0	0	0	KOEL/0	KOEL/0			
2.1. Medicinski						0			KOEL/0	KOEL/0			
2.2. Zobozdravniki						0			KOEL/0	KOEL/0			
2.3. Zdravstveni ekspanzi z izobrazbo						0			KOEL/0	KOEL/0			
2.4. Specializirani						0			KOEL/0	KOEL/0			
2.5. Prilagodeni						0			KOEL/0	KOEL/0			
B. Zdravniki veterinarski ekspanzi	0	0	0	0	0	0	0	0	KOEL/0	KOEL/0			
3.1. Vse vrste						0			KOEL/0	KOEL/0			
3.2. Svetniki						0			KOEL/0	KOEL/0			
3.3. Prilagodeni						0			KOEL/0	KOEL/0			
D. ST - Zdravstvena nega (20) ekspanzi	0	0	0	0	0	0	0	0	KOEL/0	KOEL/0			
1. Sodelavci v ZN						0			100,00	100,00			
2. Specializirani strokovni ekspanzi v ZN						0			KOEL/0	KOEL/0			
3. Koordinatori v ZN						0			KOEL/0	KOEL/0			
4. Koordinatorji pomoči ekspanzi in pripravilne ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
5. Mednarodni ekspanzi za strofz						0			KOEL/0	KOEL/0			
6. Prilagodeni strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
7. Specializirani strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
8. Določeni strokovni / SMI strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
9. Medicinski strokovni ekspanzi za pomoč ekspanzi (M, S, S, S)						0			KOEL/0	KOEL/0			
10. Strokovni ekspanzi za strofz in strofz	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00	100,00			
11. Strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
12. Prilagodeni strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
B. ST - Farmaceutični strokovni ekspanzi	0	0	0	0	0	10	0	0	KOEL/0	100,00			
1. Farmaceutični strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
2. Farmaceutični strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
3. Farmaceutični strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	87,50			
4. Strokovni ekspanzi za strofz						0			KOEL/0	100,00			
5. Farmaceutični strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	100,00			
6. Farmaceutični strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
7. Ostali						0			KOEL/0	KOEL/0			
B. ST - Zdravstveni delavci (v sestavi ekspanzi)	400	519	402	17	0	600	34	0	104,39	93,54			
1. Kardiološki strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
2. Anestezisti (v sestavi ekspanzi)	74	74	67	0	0	59	0	0	90,52	79,73			
3. Medicinski strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
4. Medicinski strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
5. Specializirani strokovni ekspanzi za strofz						0			KOEL/0	KOEL/0			
6. Specializirani strokovni ekspanzi za strofz						0			KOEL/0	KOEL/0			
7. Specializirani strokovni ekspanzi	61	70	50	0	0	69	0	0	106,54	104,50			
8. Specializirani strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
9. Specializirani strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
10. Specializirani strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
11. Specializirani strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
12. Specializirani strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
13. Specializirani strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
14. Specializirani strokovni ekspanzi	37	58	74	0	0	79	1	0	130,84	124,48			
15. Specializirani strokovni ekspanzi	27	26	27	0	0	29	0	0	107,41	103,87			
16. Specializirani strokovni ekspanzi	24	28	24	0	0	20	0	0	84,74	84,74			
17. Specializirani strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
18. Specializirani strokovni ekspanzi	134	147	133	0	0	140	0	0	106,72	102,14			
19. Specializirani strokovni ekspanzi						0			KOEL/0	KOEL/0			
20. Specializirani strokovni ekspanzi	14	22	22	0	0	20	0	0	144,29	78,21			
21. Specializirani strokovni ekspanzi	77	63	71	0	0	72	0	0	83,51	86,75			
M. Ostali ekspanzi (v drugih plačnih skupinah)	4	5	5	0	0	4	0	0	100,00	100,00			
1. Ostali ekspanzi	4	5	5	0	0	4	0	0	100,00	100,00			
V. J. Neodvisni strokovni ekspanzi (v sestavi ekspanzi)	139	120	120	0	0	139	0	0	97,12	99,28			
1. Neodvisni strokovni ekspanzi	29	29	29	0	0	27	0	0	96,43	96,43			
2. Neodvisni strokovni ekspanzi	1	0	0	0	0	0	0	0	88,89	100,00			
3. Neodvisni strokovni ekspanzi	26	27	21	0	0	20	0	0	88,46	85,79			
4. Neodvisni strokovni ekspanzi	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00	100,00			
5. Neodvisni strokovni ekspanzi	10	0	0	0	0	0	0	0	92,00	100,00			
6. Neodvisni strokovni ekspanzi	0	0	0	0	0	0	0	0	85,29	100,00			
7. Neodvisni strokovni ekspanzi	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00	100,00			
8. Neodvisni strokovni ekspanzi	0	0	0	0	0	0	0	0	KOEL/0	KOEL/0			
9. Ostali	20	20	21	0	0	20	0	0	100,00	100,00			
VI. Skupaj (A + B + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L + M + N + O + P + Q + R + S + T + U + V + W + X + Y + Z)	620	690	660	27	0	890	38	0	105,34	94,85			
VI. Prilagodeni ekspanzi, ki imajo določeno pogodbo o zaposlitvi št. 0, ki so na poročnem dnevu bili vključeni v sestavo ekspanzi od 01.01.2013	30	19	20	0	0	30	0	0	85,71	100,00			
VII. Zaposleni strokovni ekspanzi	0	0	0	0	0	0	0	0	KOEL/0	KOEL/0			
IX. Skupaj vseh zaposlenih, ki imajo sklenjeno pogodbo o zaposlitvi (VI + VII + VIII)	690	717	680	27	0	920	38	0	104,39	100,42			

Opomba:

Ovzgoja: _____ zaposlenih pri prvih št. 0, sta _____ zaposleni pri sklenjenih pogodbah o zaposlitvi za krajši delovni čas s koncem 31.12.

Izpolni: Aneta Orelkovič, v.d. št. 2013

Datum poročnega dneva: _____

Tel. št.: 0248.02.021



MAZIV ZAVODA: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE OKOLJE IN HIRANO

Obrazec 3 - Spremljanje kadrov 2015 - II. del

Vir financiranja zaposlenih	Realizirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2015	Planirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2016 - poglasje MZ	Realizirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2016	Real. 1.1.2016 / Real. 1.1.2015	Real. 1. 1. 2016 / FN 1. 1. 2016
1. Državni proračun	14,67	14,58	14,30	-2,52	98,21
2. Proračun občin	0,00	0,00	0,00	#DEL(0)	#DEL(0)
3. ZZS in ZPZ	48,04	45,04	45,54	-1,09	101,11
4. Sredstva EU ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	10,84	9,89	7,82	-26,94	81,73
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	374,45	389,95	382,23	2,08	98,02
6. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, kasarsnine, RTV, naročnino)	0,00	0,00	0,00	#DEL(0)	#DEL(0)
7. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij	200,84	202,57	221,34	10,21	109,27
8. Sredstva za financiranje javnih del	0,00	0,00	0,00	#DEL(0)	#DEL(0)
9. Namenska sredstva iz kolnih sz v celoti zagotavlja financiranje stroškov dela zaposlenih, in sicer mladih raziskovalcev, zdravnikov pripravnikov in specializantov, zdravstvenih delavcev pripravnikov in zdravstvenih sodelavcev pripravnikov ter zaposlenih na raziskovalnih projektih	26,81	38,81	34,81	29,84	89,69
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem (Uradni list RS, št. 17/14)	0,00	0,00	0,00	#DEL(0)	#DEL(0)
11. Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	673,65	700,62	706,14	4,82	100,79
12. Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3 in 6	60,71	59,60	59,84	-1,43	100,40
13. Skupno število zaposlenih pod točkami 4, 5, 7, 8, 9 in 10	612,94	641,02	646,30	5,44	100,82

Opomba:



Izpolnit Alenka Gačarovič, univ. dipl. prav.

Tel. št. 02/46 02 331

Podpis odgovorne osebe:

Alenka Gačarovič

VRSTE INVESTICIJ ¹	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2014	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Indeks Real. 2015 / Real. 2014	Indeks Real. 2015 / FN 2015
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	38.998	473.568	134.981	337,60	28,50
1 Programska oprema (licence, rač. programi)	38.998	473.568	134.981	337,60	28,50
2 Ostalo				#DEL/0!	#DEL/0!
II. NEPREMIČNINE	17.126	0	0	0,00	#DEL/0!
1 Zgradbe	17.126	0	0	0,00	#DEL/0!
2 Zgradbe				#DEL/0!	#DEL/0!
III. OPREMA (A+B)	448.018	1.955.250	2.438.864	543,92	124,63
A. Medicinska oprema	301.417	1.305.500	1.850.664	613,99	141,76
1 Laboratorijska oprema	301.417	1.305.500	1.794.599	592,07	130,70
2 Drugo (vrednost nad 40.000 EUR)			66.065	#DEL/0!	#DEL/0!
3 Drugo (vrednost pod 40.000 EUR)				#DEL/0!	#DEL/0!
B. Nemedicinska oprema	146.601	649.750	588.200	399,86	90,22
1 Informacijska tehnologija	114.767	252.150	334.756	291,68	132,78
2 Drugo	31.834	397.600	253.445	789,86	83,24
IV. SKUPAJ (I+II+III)	605.138	2.428.816	2.671.845	509,14	105,89

VIRI FINANCIRANJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2014	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Indeks Real. 2015 / Real. 2014	Indeks Real. 2015 / FN 2015
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	38.998	473.568	134.981	337,49	28,50
1 Amortizacija	38.998	473.590	134.981	337,49	28,50
2 Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3 Sredstva ustanovitelja				#DEL/0!	#DEL/0!
4 Leasing				#DEL/0!	#DEL/0!
5 Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6 Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7 Drugo				#DEL/0!	#DEL/0!
II. NEPREMIČNINE	17.126	0	0	0,00	#DEL/0!
1 Amortizacija	17.126	0	0	0,00	#DEL/0!
2 Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3 Sredstva ustanovitelja				#DEL/0!	#DEL/0!
4 Leasing				#DEL/0!	#DEL/0!
5 Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6 Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7 Drugo				#DEL/0!	#DEL/0!
III. NABAVA OPREME (A+B)	448.018	1.954.650	2.438.864	543,92	124,67
A. Medicinska oprema	301.417	1.305.500	1.850.664	613,99	141,76
1 Amortizacija	301.417	1.305.500	1.850.664	613,99	141,76
2 Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3 Sredstva ustanovitelja				#DEL/0!	#DEL/0!
4 Leasing				#DEL/0!	#DEL/0!
5 Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6 Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7 Drugo				#DEL/0!	#DEL/0!
B. Nemedicinska oprema	146.601	649.150	588.200	399,86	90,30
1 Amortizacija	139.551	638.150	554.958	408,42	86,97
2 Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3 Sredstva ustanovitelja				#DEL/0!	#DEL/0!
4 Leasing				#DEL/0!	#DEL/0!
5 Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6 Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7 Drugo	11.050	11.000	31.232	282,64	283,93
IV. SKUPAJ (I+II+III)	605.138	2.428.216	2.671.845	509,14	105,92
1 Amortizacija	494.088	2.417.216	2.545.813	514,20	105,10
2 Lastni viri (del presežka)	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!
3 Sredstva ustanovitelja	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!
4 Leasing	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	11.050	11.000	31.232	282,64	283,93

AMORTIZACIJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2014	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Indeks Real. 2015 / Real. 2014	Indeks Real. 2015 / FN 2015
I. Priznana amortizacija v ceni storitev ²				#DEL/0!	#DEL/0!
II. Obrabunana amortizacija	2.296.599	2.300.000	2.188.224	95,28	95,14
III. Razlika med priznano in obrabunano amortizacijo				#DEL/0!	#DEL/0!
IV. Perabljena amortizacija	494.088	128.216	650.583	131,67	507,41

Opombe

Izpolni: Melita Koren

Tel. št.: 02-45 254



Podpis odgovorne osebe:

Namen	Celotna vrednost vzdrževalnih del v letu 2015 ¹	Stroški tekočega vzdrževanja (konti 461)	Stroški investicijskega vzdrževanja (konti 461)
Realizirana so bila naslednja vlaganja:	1 = 2 + 3	2	3
SKUPAJ:	1.266.947	1.182.685	84.262
1 vzdrževanje stavb	84.262		84.262
2 vzdrževanje laboratorijske opreme	709.564	709.564	
3 vzdrževanje računalniških programov in opreme	63.117	63.117	
4 vzdrževanje voznega parka	126.281	126.281	
5 vzdrževanje stavb	283.724	283.724	
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		

Opombe:

Izpolnil: Melita Kores

Podpis odgovorne osebe:



Tel. št.: 02 45 00254



Program	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2014	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2015	Real. 2014 / Real. 2013	Real. 2014 / FN 2014
1. Učenje				#DEL/01	#DEL/01
2. Usposabljanje za posebna znanja				#DEL/01	#DEL/01
3. Razvoj in raziskave				#DEL/01	#DEL/01
4. Nacionalni register boleznih in nacionalna evidenca				#DEL/01	#DEL/01
5. Nacionalna čakalna lista				#DEL/01	#DEL/01
Terciar I skupaj	962.211	932.100	1.090.986	#DEL/01	#DEL/01
6. Subspecialni laboratorij				#DEL/01	#DEL/01
7. Subspecialni tim				#DEL/01	#DEL/01
8. Interdisciplinarni konzilij				#DEL/01	#DEL/01
Terciar II skupaj				#DEL/01	#DEL/01
SKUPAJ Terciar I in Terciar II				#DEL/01	#DEL/01

Opombe:

Izpolnil: Melita Korec

Tel. št.: 024500254

Podpis odgovorne osebe:




IME UPORABNIKA: NLZOH
SEDEŽ UPORABNIKA: Prvomajska ulica 001, 2000 Maribor

ŠIFRA UPORABNIKA: 62274
ŠIFRA DEJAVNOSTI: 66.900
MATIČNA ŠTEVILKA: 6488087000
Priloga 1:

BLANCA STANJA

na dan 31. 12. 2015

(v eurih, brez tisočev)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEH	
			Tekouče leto	Prejšnje leto
1	2	3	4	5
SREDSTVA				
A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002-003+004-005+006-007+008+009+010+011)		001	14.218.885	13.391.882
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	1.385.529	1.275.802
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	1.134.713	1.104.566
02	NEPREMIČNINE	004	18.031.595	16.896.014
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	9.617.445	8.954.534
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	36.613.373	32.077.269
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	32.170.205	28.749.637
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	1.277	1.277
07	DOLGOROČNO DANA POSODILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	8.474	9.807
09	TERJATVE ZA SREDSTVA ODMAV UPRAVLJANJE	011	0	0
B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAŽEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)		012	13.540.838	12.026.458
10	DEJAVNA SREDSTVA V SLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	1.172	1.646
11	DOBROMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	4.183.900	3.634.726
12	KRATKOROČNE TERJATVE OD KUPCEV	015	3.888.288	4.039.063
13	DANI, PREDUJMI IN VARŠČINE	016	7.348	9.257
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	5.138.012	4.508.788
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	1.060
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	1.345	1.345
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	249.834	264.735
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	100.722	146.846
C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)		023	291.161	188.590
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	380.797	181.233
32	ZALOGE DRUGINEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	7.788	5.026
33	NEKONČANANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	927	927
34	PROIZVODI	028	1.649	1.414
35	OBRAČUN NABAVE SLAGA	029	0	0
36	ZALOGE SLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)		032	28.050.685	26.186.630
99	AKTIVNI KONTI IZVENBLANČNE EVIDENCE	033	281.954	434.768
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV				
D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)		034	4.006.264	3.821.074
30	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	11.163	21.903
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPISNIKOV	036	1.340.017	1.273.906
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOSAVITELJEV	037	2.628.659	1.480.726
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	423.806	796.467
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	106.734	124.430
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	95.895	121.952
E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)		044	23.442.421	22.365.556
50	SPOŠNI SKLAD	045	0	0
61	REZERVNI SKLAD	046	0	0
62	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	31.794	32.199
69	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOV LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOV LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
95	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	17.709.159	17.334.931
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	1.277	1.277
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	5.700.191	4.996.149
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
I. PASIVA SKUPAJ (034+044)		060	28.050.685	26.186.630
99	PASIVNI KONTI IZVENBLANČNE EVIDENCE	061	281.954	434.768

Obrazec je pripravljen na podlagi 29. člena Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 29/98), PRILOGA 1 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za poslovna preduzeta uporabnika in druge osebe, ki tega pravila.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatok za vse dane, ki so navedeni v pravilniku o stroških neposrednih in posrednih operativnih stroškov in obsega izračunov obeh vrstnih šifra preduzeta uporabnika + dodatna šifra.

IME UPORABNIKA: NLZOH

SEDEŽ UPORABNIKA: Prometjska ulica 601, 2000 Maribor

ŠIFRA UPORABNIKA*: 92274

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 06.909

MATEJNA ŠTEVILKA: 6489087000

Priloga 1/a:

STANJE IN OBSEJ NEOPREDMETNIH SREDSTEV IN OPREMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV

Šifra	Opis sredstva	Datum za A03*	Z N E S E K											Previdnostne zaradi oslabitve
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Nezav. sredstva (1.1)	Prispevek vrednost (1.1)	Povečanje stalne vrednosti	Povečanje preostale vrednosti	Zmanjšanje stalne vrednosti	Zmanjšanje preostale vrednosti	Arsenozna	Neopozna vrednost (3.12.)	Previdnostni e zaradi skrajšave			
I.	Neopredmetna sredstva in opredmetna osnovna sredstva v uporabi	700	50.169.136	36.809.768	6.039.526	3.511.741	980.165	885.744	2.887.590	14.209.134	0	0	0	
A.	Dolgoročno odloženi stroški	701	35.647	0	0	0	1.123	0	0	34.524	0	0	0	
B.	Dolgoročne premoženjske pravice	702	1.006.025	961.665	196.213	20.000	48.984	47.700	63.319	217.063	0	0	0	
C.	Druge neopredmetna sredstva	703	143.301	142.931	0	0	3.700	5.730	221	220	0	0	0	
D.	Zemljišča	704	429.153	0	19.302	0	0	0	0	445.455	0	0	0	
E.	Zgradbe	705	66.403.801	6.954.534	1.199.040	1.095.079	13.561	11.095	474.268	9.000.995	0	0	0	
F.	Oprema	706	32.062.959	28.740.637	5.163.171	2.352.302	626.779	621.186	1.649.704	4.429.143	0	0	0	
G.	Druge opredmetna osnovna sredstva	707	16.313	0	0	0	268	0	0	14.025	0	0	0	
II.	Neopredmetna sredstva in opredmetna osnovna sredstva v lasti	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A.	Dolgoročno odloženi stroški	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B.	Dolgoročne premoženjske pravice	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C.	Druge neopredmetna sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.	Zemljišča	712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E.	Zgradbe	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F.	Oprema	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G.	Druge opredmetna osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
III.	Neopredmetna sredstva in opredmetna osnovna sredstva v finančnem najemu	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A.	Dolgoročno odloženi stroški	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B.	Dolgoročne premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C.	Druge neopredmetna sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.	Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E.	Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F.	Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G.	Druge opredmetna osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

* Obvezno je poročati na podlagi 28. člena Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 29/98), PRELOGA 1/a, prvih šest o sedmi vrstici o sedmi vrstici in drugi vrstici prvega stolpca.

* Podatki leta uporabljena je ukazni podatki za vse leto 1998, ki so navodni v pravniku o dobitku neopredmetnih in posrednih uporabi osnovnih sredstev in stalnih sredstev (isti manjše število posrednega uporabnika + osnovna števila)

IME UPORABNIKA: NLZOH

SEDEŽ UPORABNIKA: Prvomajska ulica 001, 3000 Maribor

ŠIFRA UPORABNIKA*: 92274

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 86.909

MATIČNA ŠTEVILKA: 6489087000

86.909

Priloga 3:

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 1.1. do 31.12.2015

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV PODSKUPNE KONTOV	NAZIV PODSKUPNE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekouče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	33.268.288	31.986.382
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	33.268.053	31.987.770
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	235	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	1.408
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	17.042	33.415
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	7.956	39.012
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	15.938	122.408
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	1.195
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	15.938	121.211
	D) CELOTNI PRIHODKI: (860+865+866+867)	870	33.309.224	32.181.195
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	12.144.610	11.058.427
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	7.586.383	6.822.310
461	STROŠKI STORITEV	874	4.558.227	4.236.117
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	18.115.562	17.660.613
del 464	PLAČ IN NADOMESTILA PLAČ	876	14.527.151	14.043.019
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	2.254.303	2.191.527
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	1.334.108	1.426.067
462	G) AMORTIZACIJA	879	2.083.855	2.200.020
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	158.037	163.395
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	260	11.231
468	L) DRUGI ODHODKI	883	0	2.478
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI(885+886)	884	102.875	99.470
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	3.264	33.228
del 466	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	99.581	66.244
	N) CELOTNI ODHODKI(871+875+879+880+881+882+883+884)	887	32.605.182	31.195.634
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	704.042	985.561
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	0	103.726
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	704.042	881.835
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889-890) oz. (890-888)	892	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	0
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	874	658
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Oznake je priložen na oddaji 20 - bilna Zbirna o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/09). PRILOGA 3 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, obračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek kaže uporabljeni in dovedeni podatki za vsa leta, ki so navedeni v priložniku k dohodki neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (skripte) mestne občine proračunskega upravitelja - skrajšana številka).

IZKAZ RAČUNA FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 1.1. do 31.12.2015

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Črtna za AOP	ZNESEK	
			Tekouče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0	0
7506	Prejeta vračila danih posojil iz tujine	507	0	0
7507	Prejeta vračila danih posojil državnemu proračunu	508	0	0
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509	0	0
7509	Prejeta vračila plačanih poročev	510	0	0
751	Prodaja kapitalskih darilcev	511	0	0
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516 +517 +518+519+520+521+522+523)	512	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0	0
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0	0
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0	0
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0	0
4405	Dana posojila občinam	518	0	0
4406	Dana posojila v tujino	519	0	0
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0
4408	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0
4409	Plačila zapostavljen poročev	522	0	0
441	Povečanja kapitalskih deležev in naložb	523	0	0
	VIII PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0
	VIII DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0

Dokument je pripravljen na podlagi 28. člena Zakona o informiranosti državljanov (Uradni list RS, št. 29/10), PRILOGA 3/A-1 pravnika s sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava

* Poševne šifre uporabnika je omogočen posojilni dejelni kot, ki se navadno v pravniku o določbi kapitalskih in posrednih upraviteljev državnega in občinskih proračunov (kjer maxima šifra proračunskega uporabnika = končna številka).

IME UPORABNIKA: NLZOH

SEDEŽ UPORABNIKA: Prvomajske ulice 003, 2000 Maribor

ŠIFRA UPORABNIKA*: 92274

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 86.909

MATIČNA ŠTEVILKA: 5489087000

Priloga 3/B:

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV
PO VRETAH DEJAVNOSTI
od 1.1. do 31.12.2015

(v eurih, brez obojev)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	17.674.040	15.594.248
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	17.674.040	15.594.013
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	230
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	274	16.758
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	1.784	6.772
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	13.938
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	0	13.938
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665-666+667)	670	17.675.498	15.633.726
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	7.035.859	5.108.751
del 466	NABAVNA VREDNOST PROČANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	5.002.788	2.586.595
481	STROŠKI STORITEV	674	2.033.071	2.522.156
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	9.346.442	8.789.120
del 464	PLAČE IN HADDEVESTILA PLAČ	676	7.493.208	7.033.943
del 464	PRISEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	1.162.661	1.061.642
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	690.573	693.535
462	G) AMORTIZACIJA	679	1.010.252	1.073.583
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465.00	J) DRUGI STROŠKI	681	68.139	68.898
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	78	185
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI(685+686)	684	705	102.170
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	476	2.810
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	229	99.360
	N) CELOTNI ODHODKI(671+675+679+680+681+682+683+684)	687	17.462.475	15.142.707
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	213.023	491.019
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (667-670)	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	213.023	491.019
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689-690) vs. (690-688)	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Oznake se pripravljajo na podlagi 26. člena Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 2/99): PRILOGA 3/B pravnika o sestavljanju letnih poročil za pravnike, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je točen in popoln do leta 2004, ki so navedeni v pravniku o izdatkih neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (šifra mestna šifra proračunskega uporabnika - izdaja na dan 1.1.2004).



Podatki so elektronsko podpisani in oddani na AJPEŠ. Podatke lahko popravite in ponovno podpišete (za oddajo se bo upošteval zadnji podpisan dokument).

V obrazcih so OPOZORILA!

POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPEŠ ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA.

Matična številka:	6489087000
Šifra uporabnika:	92274
Ime uporabnika:	NLZOH
Sedež (ulica, hišna številka in kraj):	Prvomajska ulica 001, 2000 Maribor
Odgovorna oseba za sestavljanje bilance:	Melita Kores dipl.ekon.,spec.
Telefonska številka:	+386 2 45 00 254
Elektronski naslov:	melita.kores@nlzoh.si

POTRDILO O ODDAJI PODATKOV IZ LETNEGA POROČILA

Potrujemo podatke iz letnih poročil na poenoteni obrazcih in druge podatke za leto 2015, predložene z neposrednim vnosom prek spletne strani AJPEŠ z uporabniškim imenom "ZZV MARIBOR".

obrazec	koda
Osnovni podatki	39f82d35185ea35e0114931fbbce9b05f6
Bilanca stanja	480b3ecdd2ba3455d031c915282c6697b
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	53f72291cae23b4465f286b3eaa4822de
Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	3eda02765b8fbb9b20c735f4537827
Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov	4707d7bd44eac597767d1c85dc6394c6
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	0f02432ac36ce2e7db0b7ea8e6c2629b
Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev	4ba171e9e3f0b14e1a318d8366983eb9
Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil	9416dab9c0830c9604e56bb412d056b5
Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov	6f224b7da2e0effa397de6bc3f0cae96d
VSI PODATKI	639d7108aa541f033ba5d49e69cd3533

E-podpisano: 29.02.2016 13:03

POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPEŠ ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA.