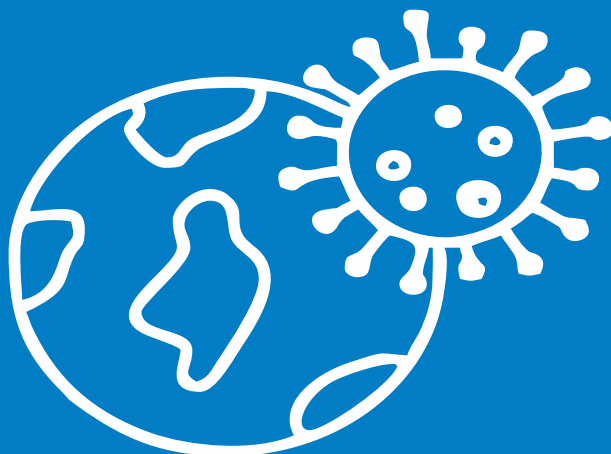


Nacionalni inštitut za javno zdravje
LETNO POROČILO
za leto 2021



Nacionalni inštitut za javno zdravje
Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana



Odgovorna oseba:
Milan Krek, dr. med., spec.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Milan Krek".

KAZALO

UVOD	5
OSEBNA IZKAZNICA ZAVODA	9
PREDSTAVITEV ZAVODA	11
POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2021	13
1. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE, KI POJASNUJEJO DELOVNO PODROČJE ZAVODA	15
2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA	17
3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV	19
4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	23
4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV	23
4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA	24
4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2021 – financirano s strani Ministrstva za zdravje	24
PROUČEVANJE, RAZVOJ IN KREPITEV ZDRAVJA	24
NALEZLJIVE BOLEZNI – SPREMLJANJE, PREUČEVANJE IN OBVLADOVANJE	35
OKOLJE IN ZDRAVJE	41
ZDRAVSTVENO VARSTVO	52
UPRAVLJANJE PREVENTIVNIH ZDRAVSTVENIH PROGRAMOV	56
INFORMATIKA V ZDRAVSTVU IN eZDRAVJE	58
UPRAVLJANJE NACIONALNIH ZBIRK PODATKOV IN IZKAZOVANJE PODATKOV	61
NALOGE JAVNOZDRAVSTVENEGA TIMA NA OBMOČNI ENOTI NA PODROČJU NENALEZLJIVIH BOLEZNI V OKVIRU JAVNE SLUŽBE	67
4.2.2. Program dela za plačnika ZZS v letu 2021	68
UPRAVLJANJE PREVENTIVNIH ZDRAVSTVENIH PROGRAMOV	68
4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2021	79
4.2.4. Druge storitve javne službe	80
4.2.5. Izvajanje storitev na trgu	83
4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti	86
4.2.7. Druge dejavnosti	87
4.3. POSLOVNI IZID	101
5. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA	102
6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV	104
7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA	104
7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA	105
8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC	108
9. POJASNILA NA PODROČJIH, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI	110
10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA	111

11. DRUGA POJASNILA, KI VSEBUJEJO ANALIZO KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE	
IN POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH	113
11.1. PREDSTAVITEV ZAPOSLENIH PO POKLICIH IN PODROČJIH DELA	113
11.1.1. Analiza kadrovanja in kadrovske politike	113
11.1.2. Ostale oblike dela	114
11.1.3. Izobraževanje, specializacije in pripravništva	116
11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem	118
11.2. POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2021	119
11.3. POROČILO O OPRAVLJENIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2021	119

RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2021..... 121

1. POJASNILA K POSTAVKAM BILANCE STANJA IN PRILOGAM K BILANCI STANJA	123
1.1. SREDSTVA	123
A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU	123
B) KRATKOROČNA SREDSTVA (RAZEN ZALOG) IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE.....	126
C) ZALOGE	129
1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	129
D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE.....	129
2. POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV	135
2.1. ANALIZA PRIHODKOV.....	136
2.2. ANALIZA ODHODKOV.....	137
2.3. POSLOVNI IZID	140
2.3.1. Pojasnila k postavkam izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	140
2.3.2. Pojasnila k izkazu računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov.....	140
2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov.....	141
2.3.4. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti .	141
3. POROČILO O PORABI SREDSTEV POSLOVNEGA IZIDA V SKLADU S SKLEPI SVETA ZAVODA	143
3.2. UGOTAVLJANJE POSLOVNEGA IZIDA PO OBRAČUNSKEM NAČELU.....	143

PRILOGE

Priloga 1	OBJAVE
Priloga 2	Obrazec 1 Poročanje o programu javnega zdravja
Priloga 3	Obrazec 2 Izkaz prihodkov in odhodkov 2021, I. del
Priloga 4	Obrazec 2 Izkaz prihodkov in odhodkov 2021, II. del
Priloga 5	Obrazec 3 Spremljanje kadrov 2021, I. del
Priloga 6	Obrazec 3 Spremljanje kadrov 2021, II. del
Priloga 7	Obrazec 4 Poročilo o investicijskih vlaganjih 2021
Priloga 8	Obrazec 5 Poročilo o vzdrževalnih delih 2021
Priloga 9	Obrazec 6 Poročilo o terciarni dejavnosti 2021
Priloga 10	Obrazec 7 Soglasja in podjemne pogodbe 2021 NIJZ in NLZOH
Priloga 11	AJPES Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ
Priloga 12	AJPES Podatki iz letnega poročila 1.1.21 - 31.12.21

UVOD

Nacionalni inštitut za javno zdravje (NIJZ) je edini terciarni zdravstveni zavod na področju javnega zdravja v Sloveniji, katerega glavni namen je proučevanje in načrtovanje ukrepov ter varovanje in zviševanje ravni zdravja prebivalstva Republike Slovenije s pomočjo ozaveščanja prebivalstva ter vzpostavljenih presejalnih programov in drugih preventivnih ukrepov. Naše poslanstvo je z medresorskim povezovanjem prispevati k boljšemu zdravju in blaginji prebivalcev Slovenije. Glavne dejavnosti NIJZ zajemajo spremljanje in ocenjevanje zdravja prebivalstva in sistema zdravstvenega varstva, prepoznavanje groženj zdravju in oblikovanju ukrepov za njihovo obvladovanje, vodenje zbirk podatkov s področja zdravja in zdravstvenega varstva ter krepitev zdravja in oblikovanje strokovnih podlag za sprejemanje zdravju prijaznih politik, programov in ukrepov za preprečevanje bolezni.

Pri načrtovanju in razvoju programov dela v letu 2021 smo sledili ključnim strateškim dokumentom in iz njih izhajajočih strateških načrtov, kot so Resolucija nacionalnega plana zdravstvenega varstva 2016–2025 z naslovom »Skupaj za družbo zdravja« (ResNPZV), Strategija Svetovne zdravstvene organizacije »Zdravje 2020«, Resolucija o nacionalnem programu o prehrani in telesni dejavnosti za zdravje 2016–2025 z naslovom »Dober tek Slovenija«, Strategija za zdravje otrok in mladostnikov v povezavi z okoljem 2012–2020, Resolucija o nacionalnem programu duševnega zdravja 2018–2028, Resolucija o nacionalnem programu na področju prepovedanih drog 2014–2020, Strategija preprečevanja in obvladovanja okužbe s HIV 2017–2025 idr.

Letni delovni načrt za leto 2021 smo uspešno realizirali; med najpomembnejše dosežke NIJZ v letu 2021 sodijo:

- implementacija Nacionalnega programa za duševno zdravje z vzpostavljanjem mreže Centrov za duševno zdravje odraslih ter otrok in mladostnikov in aktivnostmi za zmanjševanje posledic epidemije covid-19 na duševno zdravje;
- vzpostavitev modela za načrtovanje ter pripravljene projekcije za pediatrijo, ginekologijo s porodništvom, ortopedijo, urologijo in kirurške stroke z ocenjenimi potrebami po specialistih in storitvah do leta 2035 (projekt Mreža SRSS);
- izvedba aktivnosti za izboljšanje kakovosti podatkov o čakalnih dobah in številu čakajočih pacientov;
- objava nacionalnih Meril za vrednotenje intervencij na področju javnega zdravja za namen prepoznavanja in izbire primerov dobrih praks.
- Izvajanje obširnih aktivnosti na področju preprečevanja širjenja virusa SARS-CoV-2 in zbiranja ter posredovanja podatkov, vezanih na epidemijo, ter priprava materialov za odločevalce.

Številne izvedene aktivnosti in ključni izdelki NIJZ v letu 2021, ki imajo še posebej pomembno vlogo za razvoj javnega zdravja v Sloveniji, so:

- V obdobju epidemije covid-19 smo pripravili informacije in gradiva za uporabnike in strokovnjake na področju duševnega zdravja, prehrane in telesne dejavnosti, življenjskega sloga in ranljivih skupin ter izvedli številne aktivnosti krepitev zdravja v regijah in lokalnih okoljih.
- Vzpostavili smo telefonsko psihološko podporo za prebivalce preko enotne brezplačne telefonske številke.
- Odzivali smo se na grožnje javnemu zdravju tako s področja nalezljivih bolezni kot zdravja in okolja.
- Vzpostavili smo epidemiološko spremljanje resnih akutnih okužb dihal, ki zahtevajo sprejem v bolnišnice, potrjenih primerov okužbe s covidom-19, v mreži vseh slovenskih bolnišnic (EPISARI).

- Pripravili smo in redno posodabljali vsa navodila in priporočila za obvladovanje pandemije covid-19 za različne zdravstvene in nezdravstvene deležnike.
- Pripravili smo in redno posodabljali navodila in priporočila za cepljenje proti covidu-19.
- Osveščali smo javnost in izvajali promocijske aktivnosti ob pričetku izvajanja programa cepljenja dečkov proti HPV.
- Delovna skupina NIJZ je sodelovala pri izvedbi dogodkov v sklopu predsedovanja Slovenije Svetu EU. Sodelovanje s Sekretariatom za koordinacijo priprav, logistične organizacije in izvedbe predsedovanja Republike Slovenije Svetu Evropske unije 2021 (SPSEU) je zajemalo epidemiološko in higiensko svetovanje, pripravljenost in odzivanje na javnozdravstvena tveganja na dogodkih v sklopu predsedovanja, delovanje kovidnih informacijsko/svetovalnih točk na večini dogodkov in organizacija testiranja na dogodkih.
- Pripravljen in odobren je bil načrt vzpostavitve Operativnega centra NIJZ za krizno upravljanje.
- Pripravili smo Poročilo o porabi protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2020, saj je NIJZ leta 2020 od MZ prevzel nalogo spremljanja porabe protimikrobnih zdravil.
- Pripravili smo higienska priporočila za preprečevanje širjenja SARS-CoV-2 za splošno javnost ter higienska priporočila za preprečevanje širjenja SARS-CoV-2 za izvajanje različnih dejavnosti (vzgoja in izobraževanje, javni promet, kulturne dejavnosti, športne dejavnosti, sodstvo, trgovinske dejavnosti, gostinske in turistične dejavnosti, nega telesa, različne servisne in druge dejavnosti).
- Uvedli smo nacionalno panelno raziskavo o pandemski izčrpanosti zaradi sindemije covid-19 SI-PANDA.
- Izdelali smo psihoedukativna gradiva za podporo prebivalstvu pri soočanju z epidemijo covid-19 in vzpostavili dodatne vire pomoči za osebe v duševni stiski zaradi epidemije covid-19.
- Izvedli smo Nacionalno raziskavo o zdravju in zdravstvenem varstvu (EHIS 2019), Nacionalno raziskavo o ustnem zdravju 2019 in Nacionalno anketo o izkušnjah pacientov v specialističnih ambulantah ter v bolnišnicah (PREMs).
- Izvedli smo izboljšave in nadgradnje pri vseh informacijskih rešitvah eZdravja (Centralni register podatkov o pacientih – CRPP, eNaročanje, eRecept, Portal zVEM, eTriaža, Teleradiologija, Referenčne ambulante, eRCO).
- Razvili smo in nacionalno uvedli EU DCP, ki je državljanom dosegljivo v CRPP preko portala zVEM in mobilne aplikacije (skladno je s smernicami EU ter uporabno v mednarodnem kontekstu).
- Razvili in implementirali smo informacijske rešitve za naročanje na cepljenje proti covidu-19.
- eNaročanje – nacionalni razpis za izboljšanje dostopnosti do zdravstvenih storitev.
- Pripravili smo letno poročilo o dolgoročnih trendih zdravstvenega absentizma v Republiki Sloveniji (od leta 2013 do leta 2018).
- NIJZ je bil imenovan kot predstavnik Republike Slovenije pri številnih Joint Action projektih, ki so financirani s strani zdravstvenega programa Evropske unije.
- Prenovili smo program Temeljnega usposabljanja za izvajalce v zdravstvenovzgojnih centrih in centrih za krepitev zdravja ter vzpostavili spletne učilnice in webinarški način dela.
- Pripravili smo strokovna priporočila za delo na področju priprave na porod in starševstvo, vzgoje za zdravje za otroke in mladostnike, zobozdravstvene vzgoje ter aktivnosti centrov za krepitev zdravja in zdravstvenovzgojnih centrov v času epidemije covid-19; pripravili smo Priročnik za obravnavo oseb z dolgotrajnimi posledicami covid-19 v ZVC/CKZ.
- Izvajalcem preventivnih programov na primarni ravni zdravstvenega varstva smo v času epidemije covid-19 zagotavljali strokovno podporo ter pripravili navodila za izvajanje storitev v času sproščanja in zaostrovanja ukrepov.

- Pripravili smo poročilo o porabi zdravil v bolnišnicah v letu 2018, ki je prvo tovrstno poročilo;
- Izdali smo znanstveno monografijo o učinkih uvedenih ukrepov s področja preprečevanja škodljive rabe tobaka, s poudarkom na mladih, z dodanim policy brief.
- Pripravili smo poročilo o obremenjujočih izkušnjah v zgodnjem otroštvu in povezavi z duševnim zdravjem v odraslosti.
- Zaključili smo projekt Vzpostavitev interdisciplinarnega celostnega pristopa k odkrivanju in podpori pri opuščanju tvegane in škodljivega pitja alkohola med odraslimi prebivalci – SOPA ter dokazali uspešnost pristopa; s podporo ključnih deležnikov smo zagotovili sistemsko implementacijo ukrepa v mreži ZVC/CKZ.

OSEBNA IZKAZNICA ZAVODA

IME: Nacionalni inštitut za javno zdravje (NIJZ)

SEDEŽ: Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana

MATIČNA ŠTEVILKA: 6462642000

DAVČNA ŠTEVILKA: SI 44724535

ŠIFRA UPORABNIKA: 27758

ŠTEVILKA TRANSAKCIJSKEGA RAČUNA: 011006000043188

TELEFON, FAX: + 386 1 2441 400, + 386 1 2441 447

SPLETNA STRAN: www.nijz.si

USTANOVITELJ: Vlada Republike Slovenije

DATUM USTANOVITVE: 25. 7. 2013

DEJAVNOSTI:

Vlada RS je dne 25. 7. 2013 sprejela akt o ustanovitvi NIJZ, ki je s svojim delovanjem začel 1. 1. 2014. Ustanovljen je bil na podlagi določil dopolnitev Zakona o zdravstveni dejavnosti, ki določa, da NIJZ opravlja naslednje dejavnosti:

- proučevanje zdravja in zdravstvenega stanja prebivalstva;
- spremljanje in vrednotenje zdravstvenega varstva ter proučevanje dostopnosti z vidika zadovoljevanja potreb prebivalstva ter priprava strokovnih podlag za načrtovanje zdravstvenih zmogljivosti;
- vodenje in upravljanje zbirk podatkov s področja zdravja in zdravstvenega varstva v skladu s posebnimi predpisi, načrtovanje, koordinacija razvoja in spremljanje delovanja informacijskih sistemov, ki podpirajo zbiranje in izmenjavo zdravstvenih podatkov ter kazalnikov javnega zdravja, nudenje statističnih in drugih javno dostopnih podatkov s področja zdravstvenega varstva za ponovno uporabo v skladu s predpisi;
- spremljanje in proučevanje dejavnikov, ki vplivajo na zdravje, in priprava predlogov ukrepov za zgodnje odkrivanje in omilitev njihovega vpliva, izdelava celovitih ocen tveganj za zdravje, spremljanje nalezljivih bolezni, vključno z okužbami, povezanimi z zdravstveno oskrbo ter zgodnje zaznavanje in odzivanje na dogodke, ki pomenijo nevarnost za javno zdravje;
- načrtovanje programov, vključno s programom cepljenja in zaščite z zdravili, in ukrepov za obvladovanje nalezljivih in drugih bolezni, povezanih s posebnimi izpostavljenostmi v naravnem okolju;
- načrtovanje, spremljanje, vrednotenje in izvajanje programov za krepitev zdravja in preprečevanje bolezni;
- načrtovanje, spremljanje, vrednotenje, upravljanje in izvajanje preventivnih in presejalnih programov v zdravstveni dejavnosti;
- zagotavljanje strokovne podpore ministrstvu in inšpektoratu, pristojnemu za zdravje, strokovna podpora v postopkih presoj vplivov posegov na okolje in zdravje ljudi v skladu s posebnimi predpisi;
- priprava strokovnih podlag za oblikovanje javnih politik in programov na področju javnega zdravja in zdravstvenega varstva, sodelovanje pri pripravi strokovnih podlag za uvajanje novih metod dela v zdravstveni dejavnosti in presoji zdravstvenih tehnologij;
- sodelovanje z NLZOH in drugimi znanstveno raziskovalnimi inštitucijami na področju javnega zdravja;
- sodelovanje v delovnih telesih uradnih inštitucij na nacionalni ravni, na ravni Evropske unije in na mednarodni ravni;
- seznanjanje strokovne in splošne javnosti o stanju, raziskavah in ugotovitvah na področju javnega zdravja;
- obveščanje in osveščanje splošne javnosti za dvig zdravstvene pismenosti;

- pedagoško, znanstveno raziskovalno in izobraževalno delo na področju javnega zdravja; ter
- druge naloge v skladu s posebnimi predpisi.

S spremembo Zakona o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ) (Uradni list RS, št. 65/00, 47/15 in 31/18) je bil v upravljanje NIJZ prenesen zdravstveni informacijski sistem eZdravje, ki vključuje naslednje zbirke podatkov: Centralni register podatkov o pacientih, eNapotnica in eNaročilo, eRecept, Evidenca uporabnikov za oddaljeni dostop do zNET, eTriaža, TeleKap, eKomunikacije, Evidenca teleradioloških preiskav in Evidenca uporabnikov eZdravja.

Poleg nalog iz prejšnjega odstavka NIJZ opravlja tudi druge naloge na področju javnega zdravja, določene s posebnimi predpisi.

NIJZ izvaja tudi dejavnost preskrbe Republike Slovenije s cepivi in imunoglobulini za izvajanje programa cepljenja in zaščite z zdravili.

Naloge NIJZ v skladu z Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list RS, št. 69/07 in 17/08) zajemajo sledeče:

- 46.460 Trgovina na debelo s farmacevtskimi izdelki ter medicinskimi potrebščinami in materiali;
- 58.110 Izdajanje knjig;
- 58.120 Izdajanje imenikov in adresarjev;
- 58.130 Izdajanje časopisov;
- 58.140 Izdajanje revij in druge periodike;
- 58.190 Drugo založništvo;
- 58.290 Drugo izdajanje programja
- 59.200 Snemanje in izdajanje zvočnih zapisov in muzikalij;
- 62.010 Računalniško programiranje;
- 62.020 Svetovanje o računalniških napravah in programih;
- 62.030 Upravljanje računalniških naprav in sistemov;
- 62.090 Druge z informacijsko tehnologijo in računalniškimi storitvami povezane dejavnosti;
- 63.110 Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti; obratovanje spletnih portalov;
- 63.120 Obratovanje spletnih portalov;
- 70.220 Drugo podjetniško in poslovno svetovanje;
- 72.110 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju biotehnologije;
- 72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije;
- 72.200 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju družboslovja in humanistike;
- 74.900 Drugje nerazvrščene strokovne in tehnične dejavnosti;
- 85.320 Srednješolsko poklicno in strokovno izobraževanje;
- 85.421 Višješolsko izobraževanje;
- 85.422 Visokošolsko izobraževanje;
- 85.590 Drugje nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje;
- 85.600 Pomožne dejavnosti za izobraževanje;
- 86.220 Specialistična zunajbolnišnična zdravstvena dejavnost;
- 86.909 Druge zdravstvene dejavnosti;
- 87.900 Socialno varstvo z nastanitvijo;
- 88.999 Drugo drugje nerazvrščeno socialno varstvo brez nastanitve;
- 88.999 Socialno varstvo brez nastanitve;
- 91.011 Dejavnost knjižnic;
- 91.012 Dejavnost arhivov.

PREDSTAVITEV ZAVODA

Organi zavoda:

- svet zavoda,
- direktor in
- strokovni svet.

Svet zavoda je najvišji organ upravljanja in ima sedem članov: štiri predstavnike ustanovitelja, dva predstavnika uporabnikov (ki ju imenuje Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije) in enega predstavnika zaposlenih.

Strokovni svet je kolegijski strokovni organ zavoda, ki načrtuje, obravnava in usmerja strokovno dejavnost zavoda.

PODROBNEJŠA ORGANIZACIJA ZAVODA

NIJZ sestavljajo naslednje notranje organizacijske enote:

- Centralna enota in skupne strokovne službe, Trubarjeva 2, Ljubljana,
- Območna enota Celje, Ipavčeva 18, Celje,
- Območna enota Koper, Vojkovo nabrežje 4a, Koper,
- Območna enota Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj,
- Območna enota Ljubljana, Zaloška 29, Ljubljana,
- Območna enota Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor,
- Območna enota Murska Sobota, Ulica Arhitekta Novaka 2b, Murska Sobota,
- Območna enota Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, Nova Gorica,
- Območna enota Novo mesto, Muzejska 5, Novo mesto,
- Območna enota Ravne na Koroškem, Ob Suhi 5b, Ravne na Koroškem.

Poleg območnih enot NIJZ iz prejšnjega odstavka so v okviru Centralne enote z razčlenjevanjem dejavnosti po namenu, ciljih in delovnih procesih na NIJZ za posamezna strokovna področja oblikovane tudi naslednje notranje organizacijske enote:

- Center za proučevanje in razvoj zdravja,
- Center za nalezljive bolezni,
- Center za zdravstveno ekologijo,
- Center za zdravstveno varstvo,
- Center za upravljanje programov preventive in krepitev zdravja,
- Center za zgodnje odkrivanje raka,
- Center za informatiko v zdravstvu,
- Center za komuniciranje,
- Zdravstveno podatkovni center,
- Center Šola javnega zdravja.

VODSTVO ZAVODA

NIJZ vodi direktor Milan Krek, dr. med., spec.

Nacionalni inštitut za javno zdravje
Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2021

Odgovorna oseba: Milan Krek, 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 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 in 36/00 – ZPDZC in 127/06 – ZIZP);
- Zakon o zdravstveni dejavnosti (Uradni list RS, št. 23/05-UPB2, 23/08, 58/08-ZZdrS-E, 77/08-ZDZdr, 40/12-ZUJF, 14/13 in 88/16 – ZdZPZD, 64/17, 1/09 – Odl. US, 73/19, 82/20, 152/20 – ZZUOOP in 203/20 - ZIUPOPĐVE);
- Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 114/06 – ZUTPG, 91/07, 76/08, 62/10 – ZUPJS, 87/11, 40/12 – ZUJF, 21/13 – ZUTD-A, 91/13, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 111/13 – ZMEPIZ-1, 95/14 – ZUJF-C in 47/15 – ZZSDT, 61/17 – ZUPŠ, 64/17 – ZZDej-K, 36/19 in 189/20 – ZFRO);
- Zakon o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06-UPB3, 58/08, 107/10-ZPPKZ, 40/12-ZUJF, 88/16 – ZdZPZD, 40/17, 64/17 – ZZDej-K, 49/18 in 66/19);
- Določila Splošnega dogovora za leto 2020 in 2021 z aneksi;
- Pogodbe o izvajanju programa zdravstvenih storitev za pogodbeno leto 2021 z ZZS;
- Pogodbe z MZ o financiranju dejavnosti Nacionalnega inštituta za javno zdravje za leto 2021.

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

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11-uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13 in 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617, 13/18 in 195/20 – Odl. US);
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 75/19, 61/20 – ZDLGPE, 133/20 in 174/20 – ZIPRS2122);
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE);
- Zakon o preglednosti finančnih odnosov in ločenem 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, 86/16 in 80/19);
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09, 58/10, 104/10, 104/11, 97/12, 108/13, 94/14, 100/15, 84/16, 75/17, 82/18, 79/19 in 10/21);
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, 34/04, 13/05, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12, 100/15, 75/17 in 82/18);
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15);
- Pravilnik o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, 46/03);
- Pravilnik o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 108/13);
- Uredba o načinu priprave kadrovskega načrta posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 3/20);
-
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09 in 41/12);

- Pravilnik o določitvi obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v javnih zavodih iz pristojnosti Ministrstva za zdravje (Uradni list RS, št. 7/10, 3/13);
- Navodilo v zvezi z razmejitvijo dejavnosti javnih zdravstvenih zavodov na javno službo in tržno dejavnost Ministrstva za zdravje (št. dokumenta 024-17/2016/29 z dne 16. 1. 2020 in 024-17/2016/33 z dne 3. 2. 2020).

c) Interni akti zavoda

- Sklep o ustanovitvi Nacionalnega inštituta za javno zdravje s spremembami in dopolnitvami;
- Statut Nacionalnega inštituta za javno zdravje s spremembami in dopolnitvami;
- Pravilnik o notranji organizaciji NIJZ – UPB-5;
- Pravilnik o sistemizaciji delovnih mest NIJZ;
- Pravilnik o delovnem času – UPB-1;
- Pravilnik o računovodstvu in finančnem poslovanju;
- Pravilnik o knjiženju in razporejanju prihodkov in stroškov po vrstah dejavnosti (javna služba/tržna dejavnost) na NIJZ;
- Pravilnik o popisu terjatev in obveznosti;
- Pravilnik o davčnem potrjevanju računov – UPB-1;
- Pravilnik o nagrajevanju zaposlenih iz naslova povečanega obsega dela;
- Pravilnik o uporabi varne sobe;
- Pravilnik o varstvu osebnih podatkov;
- Pravilnik o hrambi dokumentarnega gradiva;
- Pravilnik o nabavi in javnem naročanju – čistopis;
- Pravilnik o uporabi službenih mobilnih telefonov;
- Pravilnik o osebni varovalni opremljenosti zaposlenih v NIJZ;
- Pravilnik o raziskovalni in razvojni dejavnosti ter raziskovalnih nazivih;
- Pravilnik o javnih pozivih;
- Hišni red NIJZ;
- Pravilnik o tajnih podatkih na NIJZ.

2. DOLGOROČNI CILJI ZAVODA

VIZIJA NIJZ

Inštitut je ugleden, mednarodno prepoznan inštitut, ki pomembno vpliva na zdravje prebivalcev.

Inštitutu zaupajo politiki in odločevalci.

Inštitut združuje vse deležnike v zdravstvu.

Inštitut ključno vpliva na razvoj in prispeva k uspešnosti sistema zdravstvenega varstva v Sloveniji.

Inštitut ima ključno vlogo v programih in projektih za krepitev in varovanje zdravja.

Inštitut je pomembna raziskovalna in učna ustanova.

Inštitut ponuja zaposlitev v spodbudnem in prijetnem delovnem okolju.

Strateška razvojna področja z dolgoročnimi cilji NIJZ so opredeljena v Strateškem razvojnem načrtu Nacionalnega Inštituta za javno zdravje za obdobje 2017–2025, SKUPAJ ZA ZDRAVJE (delovna verzija).

Dolgoročni strateški cilji odražajo osnovno usmeritev NIJZ. Iz dolgoročnih ciljev izhajajo kratkoročni in srednjeročni, ki so podrobneje razčlenjeni v letnih programih dela, kjer je jasno razvidna povezava strateških ciljev z letnimi cilji.

VREDNOTENJE IN ANALIZE ZDRAVJA IN ZDRAVSTVENEGA STANJA

Cilj 1: NIJZ bo s proučevanjem zdravstvenega stanja prebivalcev in dejavnikov, ki vplivajo na zdravje, postal trajnosten in dostopen vir na dokazih temelječih informacij in analiz za oblikovanje javnih politik s področja zdravstvenega varstva, določanje prioritet in predlogov ukrepov za krepitev zdravja.

VREDNOTENJE IN ANALIZE SISTEMA ZDRAVSTVENEGA VARSTVA

Cilj 2: NIJZ bo s proučevanjem sistema zdravstvenega varstva postal zanesljiv, trajnosten in dostopen vir na dokazih temelječih ocen, analiz in napovedi o potrebah prebivalcev po zdravstvenih storitvah, z namenom določanja prioritet in predlogov ukrepov za zagotavljanje pravične dostopnosti do zdravstvenega varstva.

ZAGOTAVLJANJE PODATKOV

Cilj 3: NIJZ bo zagotavljal pravočasne in kakovostne podatke in informacije, ki bodo na voljo za pripravo kazalnikov, raziskav, ocen in poglobljenih analiz za uporabo med ključnimi deležniki in notranjimi uporabniki. NIJZ bo racionaliziral in optimiziral zbirke podatkov s področja zdravja in zdravstvenega varstva ter zagotovil večjo kakovost podatkov. Z uvedbo ustreznih informacijskih orodij bo zbiranje podatkov poenostavljeno. Z izboljšanim upravljanjem zbirk podatkov in z uvajanjem novih orodij za obdelavo podatkov bo omogočena zanesljiva in kakovostna podpora raziskavam, ocenam in analizam zdravja ter zdravstvenega stanja. Cilj vključuje tudi upravljanje zbirk podatkov s področja eZdravja.

PRIPRAVLJENOST ZA OBVLADOVANJE ZDRAVSTVENIH TVEGANJ IN NEVARNOSTI ZA ZDRAVJE

Cilj 4: NIJZ bo okrepil osrednjo točko za zaznavanje nevarnosti za zdravje ljudi, vključno z zgodnjim zaznavanjem, izdelavo (hitrih) ocen tveganja ter koordinacijo hitrega odzivanja in komuniciranja z javnostmi.

UKREPI IN PROGRAMI ZA KREPITEV ZDRAVJA, ZGODNJE ODKRIVANJE IN PREPREČEVANJE BOLEZNI

Cilj 5: NIJZ bo razvijal in posodabljal javnozdravstvene programe za krepitev in varovanje zdravja ter zmanjševanje neenakosti v zdravju. NIJZ bo te programe spremljal, vrednotil in izvajal usposabljanja.

Cilj 6: NIJZ bo upravljal in vrednotil programe za preprečevanje in zgodnje odkrivanje bolezni, kateri v Sloveniji že potekajo, ter okreplil izvajanje pristopov za vključevanje ranljivih oseb.

ZAGOTAVLJANJE ZNANJ ZA STROKOVNJAKE, KI S SVOJIMI UKREPI VPLIVAJO NA JAVNO ZDRAVJE

Cilj 7: NIJZ bo s programi usposabljanja naslovil potrebe po temeljnih in specialističnih znanjih za različne strokovnjake, ki delujejo na področju javnega zdravja. V programe usposabljanja bomo vključevali tudi druge strokovnjake in državne uslužbence, ki se pri svojem delu srečujejo z javnim zdravjem.

RAZISKOVANJE NA PODROČJU JAVNEGA ZDRAVJA

Cilj 8: NIJZ bo z večanjem obsega in uspešnosti raziskav prispeval k razvoju novih znanj in pristopov v javnem zdravju.

ZAGOVORNIŠTVO, KOMUNICIRANJE IN MOBILIZACIJA SKUPNOSTI ZA ZDRAVJE

Cilj 9: NIJZ bo nadgradil in na novo vzpostavil učinkovita orodja za komuniciranje z javnostmi in zagovorništvo.

RAZVOJ, IMPLEMENTACIJA IN UPRAVLJANJE STORITEV eZDRAVJA

Cilj 10: NIJZ bo z upravljanjem in razvojem storitev eZdravja zagotavljal informiranje prebivalcev in dostop do lastnih zdravstvenih podatkov, ter povezovanje in izmenjevanje zdravstvene dokumentacije med izvajalci zdravstvene dejavnosti s ciljem še bolj varne, uspešne in kakovostne zdravstvene obravnave.

3. LETNI CILJI ZAVODA, KI IZHAJAJO IZ STRATEŠKIH CILJEV

CILJI NA PODROČJU POSLOVANJA ZAVODA (izhajajo iz sanacijskega načrta)

1. Zagotoviti nemoteno izvajanje dejavnosti, potrebnih za zagotavljanje ključnih funkcij javnega zdravja.
2. Vzpostaviti poslovanje brez izgube.
3. Optimizirati vse vrste stroškov in odhodkov.
4. Zagotoviti pogoje za razvoj dejavnosti.
5. Proučiti možnost pridobivanja novih programov in projektov.

LETNI CILJI PO PODROČJIH DELA

Iz dolgoročnih ciljev izhajajo kratkoročni in srednjeročni cilji, ki so podrobneje razčlenjeni v letnih programih dela. Posamezna področja dela so opisana v realizaciji programa, izpostavljeni so ključni dosežki/izdelki.

V Finančnem načrtu za leto 2021 so bila izpostavljena naslednja ključna področja:

1. Izvajanje zavez, ki izvirajo iz dolgoročnih nacionalnih dokumentov s področja krepitev zdravja in preprečevanja bolezni;
2. Nacionalna implementacija storitev e-zdravja;
3. Prenova programa za obdelavo podatkov zunajbolnišnične zdravstvene statistike; krepitev zdravja zaposlenih (ZUBSTAT);
4. Strokovna podpora aktivnostim za izboljšanje ponudbe zdravju koristnih in omejevanja zdravju nekoristnih živil v prehrani, vključno z nadaljevanjem aktivnosti za zmanjševanje uživanja soli;
5. Krepitev zavedanja javnosti o pozitivnih učinkih cepljenja ter izvajanje drugih ukrepov za izboljšanje precepljenosti prebivalstva;
6. Aktivnosti na področju preprečevanja odpornosti mikrobov proti zdravilom;
7. Izboljšanje komunikacije z javnostmi ob pojavu dogodkov, ki pomenijo nevarnost za zdravje prebivalstva;
8. Krepitev informiranosti in osveščenosti prebivalstva o varni pitni vodi ter aktivnosti za povečano dostopnost do nje;
9. Razširitev sodelovanja z lokalnimi skupnostmi pri pripravi ukrepov za izboljšanje stanja v okolju;
10. Prenova smernic za azbest ter priprava sanacijskih programov za območja, ki so prekomerno obremenjena s škodljivimi snovmi;
11. Krepitev delovanja strokovnih timov za nenalezljive bolezni in za nalezljive bolezni na območni ravni;
12. Aktivnosti v povezavi s HSPA in aktivnosti načrtovanja mreže javne zdravstvene službe, vključno z aktivnostmi za dosledno uveljavitev registra izvajalcev zdravstvene dejavnosti ter analizo kakovosti in dostopnosti zdravstvene dejavnosti;
13. Implementacija RIZDDZ;
14. Izvajanje nalog v času epidemije.

Letni program dela so sestavljale delovne naloge, ki so temeljile na strateških in letnih ciljih. Vsaka delovna naloga je bila opredeljena z vzpostavitevnim dokumentom. Delovne naloge so lahko bile kratkoročne, srednjeročne ali dolgoročne, predstavljale so osnovni element načrtovanja, izvajanja in

vrednotenja aktivnosti na NIJZ. Izpolnjevanje ciljev, aktivnosti in dosežki so navedeni po posameznih poglavjih.

SISTEM VODENJA KAKOVOSTI

NIJZ ima vzpostavljen sistem vodenja kakovosti skladno z zahtevami mednarodnega standarda SIST EN ISO 9001:2015 **Sistemi vodenja kakovosti – Zahteve (ISO 9001:2015)**, znotraj katerega izpolnjuje zavezo poslanstva in vizije ter vodil vodenja in delovanja NIJZ.

Poslanstvo in sprejete vrednote so nam podlaga za oblikovanje politike kakovosti. S politiko kakovosti se zavezujemo slediti viziji in ciljem v skladu s strateškimi usmeritvami NIJZ. Konkretni cilji, ki izhajajo iz vodil vodenja in delovanja, so usmerjeni v udejanjanje poslanstva ter opredeljeni v letnih planih dela.

Cilji v okviru politike kakovosti NIJZ:

- Cilj 1: Povečati zadovoljstvo odjemalcev na način, ki omogoča razvijanje uspešnega partnerskega sodelovanja s spremljanjem njihovega zadovoljstva.
- Cilj 2: Doseči večjo učinkovitost in kakovost storitev ter izdelkov, ki so rezultat stalnega izboljševanja procesov in procesnih aktivnosti.
- Cilj 3: Visoka strokovnost in neodvisnost, ki skladno s strateškimi usmeritvami NIJZ prispeva v dobrobit javnega zdravja.
- Cilj 4: Nadgrajevati ustvarjalno okolje, ki vzpodbuja izboljšave in odgovornosti zaposlenih za sprejete naloge.

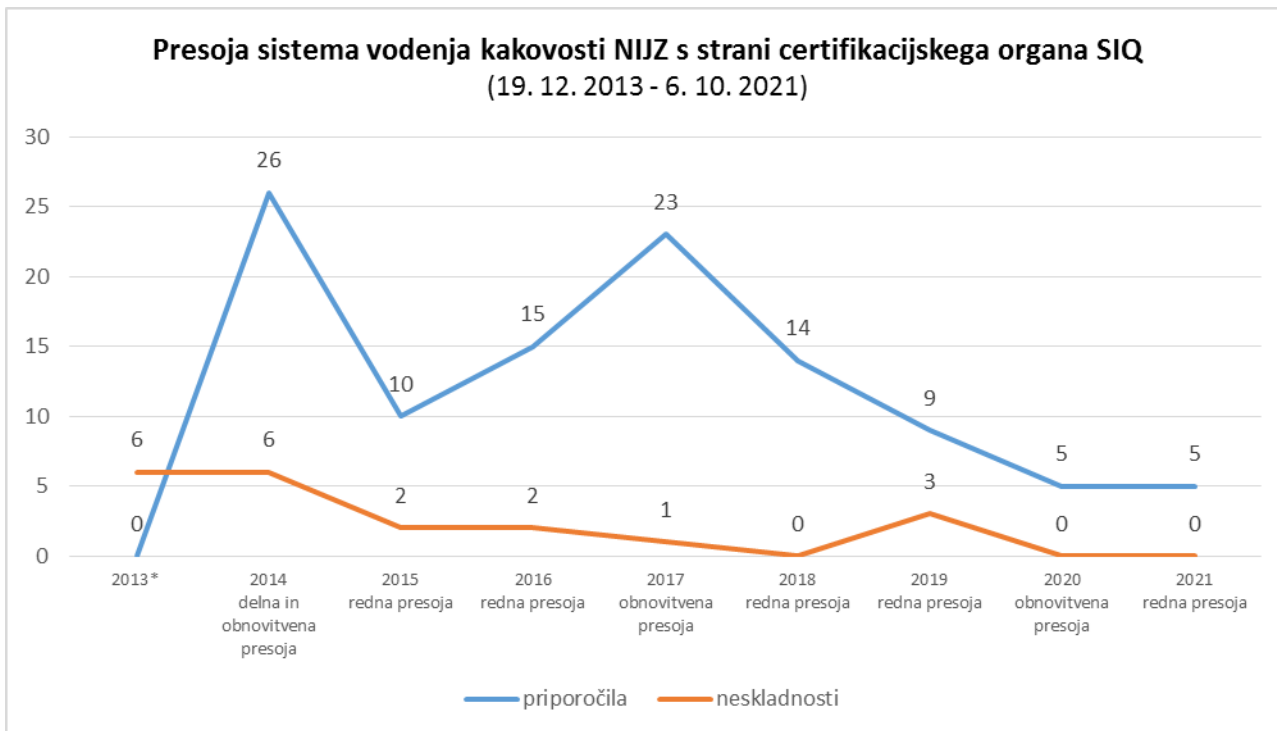
NIJZ ima skupno trinajst procesov – šest osnovnih in sedem podpornih procesov – ter proces Vodenje inštituta, ki koordinira aktivnosti za usmerjanje in delovanje NIJZ.

Procesi delujejo interaktivno za namen doseganja rezultatov, ki so v skladu s cilji NIJZ. Izvajanje nalog je procesno naravnano. Tak pristop narekuje dejstvo, da je za učinkovito in uspešno doseganje zastavljenih ciljev potrebno tesno sodelovanje različnih skupin strokovnjakov – od tistih, ki zbirajo podatke, do tistih, ki te podatke uporabljajo pri pripravi informacij in predlagajo ukrepe, do tistih, ki ukrepe dejansko tudi izvajajo. Povezovanje je potrebno tako na horizontalni kot na vertikalni ravni. Z organizacijskega vidika je to zelo zahtevna oblika delovanja, je pa za naše potrebe v bistvu edina, ki je dolgoročno lahko uspešna.

Delovanje sistema vodenja kakovosti NIJZ se na letni ravni preverja v sklopu presoje certifikacijskega organa (zunanja presoja) in notranje presoje, z vodstvenim pregledom, kontinuiranim spremljanjem delovanja procesov, zadovoljstva odjemalcev, z obvladovanjem tveganj kot tudi z drugimi nadzori ter mehanizmi.

V I. 2021 je na podlagi obsega certifikacije NIJZ – izvajanje storitev na področju javnega zdravja: spremljanja zdravstvenega stanja in zdravstvenega varstva, varovanje in krepitev zdravja, preprečevanje bolezni ter raziskovanje in izobraževanje na področju javnega zdravja, certifikacijski organ SIQ izvedel redno presojo vzdrževanja certifikata NIJZ z oznako Q-1811. V poročilu je certifikacijski organ SIQ navedel niz pozitivnih ugotovitev, neskladnosti z zahtevami ISO 9001:2015 ni zaznal, podanih pa nam je bilo pet priporočil (Graf 1), s pomočjo katerih bomo delovanje procesov še izboljšali.

Slika 3.1



2013* - presoja sistema vodenja kakovosti v času sprememb (združitve IVZ in ZZV-jev) glede na zadnje presoje ZZV Maribor, ZZV Kranj, ZZV Novo mesto in ZZV Celje.

Delno/obnovitveno presojo določa SIQ certifikacijski pravilnik za sisteme vodenja.

V I. 2021 smo izvedli notranjo presojo sistema vodenja kakovosti, katere rezultati (Graf 2) se nanašajo na zahteve glede delovanja procesov skladno s smernicami za vodenje in delovanje NIJZ ter zahtevami ISO 9001:2015. Notranji presojevalci so ugotovili niz pozitivnih ugotovitev, izdali so 4 neskladnosti, 54 priporočil in 1 razvojno izboljšavo za učinkovitejše izvajanje procesov.

Slika 3.2



Z zavedanjem, da lahko le s pravočasnim prepoznanjem, obvladovanjem in zmanjševanjem ter odpravo tveganj na področju delovanja NIJZ naredimo največ, imamo vzpostavljen celosten pregled in obravnavo tveganj po posameznih področjih dela. Tveganja so evidentirana v registrih, obvladujemo pa jih skladno z dogovorjeno metodologijo.

Eno izmed ključnih področij kakovosti je ozaveščenost zaposlenih, zato z delovanjem procesov seznanjamo vse zaposlene tako preko predstavnikov, ki koordinirajo kakovost (PKK) kot tudi preko intranetne strani.

Prizadevamo si, da politiko kakovosti razumemo in izvajamo na vseh nivojih, lokacijah in področjih dela enako, prav v ta namen pa je bil v letu 2021 posodobljen tudi Poslovník za vodenje in delovanje NIJZ. Poslovník v strnjeni obliki podaja osnovno predstavitev načina vodenja in delovanja javnega zavoda, v pomoč pa je tako vsem, ki morajo poznati in razumeti način dela in delovanja NIJZ.

Glede na stalnost sprememb smo le-te obvladovali načrtno in sistematično, pri čemer smo upoštevali možne posledice sprememb, celovitost vodenja in razpoložljivost virov; s slednjim pa bomo nadaljevali tudi v prihodnje.

4. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

4.1. REALIZACIJA LETNIH CILJEV

Iz dolgoročnih oz. strateških ciljev izhajajo kratkoročni in srednjeročni cilji, ki so podrobneje razčlenjeni spodaj:

Tabela 4.1 Realizacija letnih ciljev, ki so navedeni pod točko 3
(*priporočilo so vrednostni kazalci, sicer opisni*)

Letni cilji	Realizirane naloge	Nerealizirane naloge	Odstotek realizacije
Pozitivno poslovanje in uravnotežen denarni tok v letu 2021.	Cilj, da bi poslovali pozitivno, je bil dosežen. Prav tako je bil dosežen cilj denarnega toka.		100 %
Zagotovitev preglednosti poslovanja, s posebnim poudarkom na prikazu prihodkov in odhodkov po posameznih vsebinsko in organizacijsko opredeljenih področjih.	Preglednost poslovanja je zagotovljena, kot je bilo načrtovano.	Potrebno je še dogovoriti kriterije in ključne za delitev določenih stroškov med letom.	90 %
Stalno izboljševanje poslovnih procesov z namenom zniževanja stroškov organizacije, skrajševanja časa in izboljševanja kakovosti izdelkov/storitev.	DA		100 %
Priprava izhodišč za Strategijo digitalizacije slovenskega zdravstva (eZdravja).	Cilj in naloge so delno realizirane.	Delovna skupina za pripravo strategije je bila po nastopu novega ministra razpuščena in ponovno imenovana. Pripravljajo se izhodišča.	80 %
Vzpostaviti osnovne pogoje za uresničevanje zavez iz Resolucije o nacionalnem programu duševnega zdravja.	Vzpostavitev osnovne strukture upravljanja NPDZ. Izvajanje usposabljanj. Izdaja osnovnih komunikacijskih gradiv programa. Načrt spremljanja in evalvacije implementacije NPDZ.	Vzpostavitev interdisciplinarnih delovnih skupin in Izvajanje celovitega upravljanja NPDZ (sredstva niso bila v celoti zagotovljena).	90 %
Poenoteno komuniciranje o cepljenju na nacionalni in lokalni ravni.	DA		100 %

Letni cilji	Realizirane naloge	Nerealizirane naloge	Odstotek realizacije
Izvedba programa Varno s soncem v vrtcih in osnovnih šolah.	DA		100 %
Razvoj upravljanja preventivnega programa za otroke in mladostnike na primarni ravni.	Cilj in naloge niso bile realizirane v celoti	Izvajanje celovitega upravljanja ni bilo vzpostavljeno (sredstva niso bila zagotovljena), izveden je bil razpis za ustanovitev interdisciplinarnih delovnih skupin in njihovo imenovanje, izvedeno je bilo komuniciranje s ciljnimi javnostmi.	20 %

4.2. REALIZACIJA DELOVNEGA PROGRAMA

4.2.1. Letni program v okviru izvajanja javne službe v letu 2021 – financirano s strani Ministrstva za zdravje

Obrazec 1: Poročanje o programu javnega zdravja 2021

PROUČEVANJE, RAZVOJ IN KREPITEV ZDRAVJA

Na dokazih temelječe informacije so podlaga za odločanje in ukrepanje posameznikov, strokovnjakov in zdravstvene politike. Informacije predstavljajo podlago za razvoj ukrepov in programov na področjih preprečevanja, zgodnjega odkrivanja in zdravljenja bolezni ter pripravo predlogov programov na področju javnega zdravja. Tudi v letu 2021 smo Ministrstvu za zdravje in drugim resorjem nudili pomoč pri oblikovanju strateških dokumentov in politik, ki imajo neposreden ali posreden vpliv na zdravje, ter strokovno podporo pri izvajanju že sprejetih strateških dokumentov in akcijskih načrtov.

Pri izvajanju nalog smo upoštevali aktualne izzive na področju javnega zdravja ter potrebe prebivalstva, ki izhajajo iz dosedanjih ocen zdravja in dejavnikov tveganja, ki najbolj vplivajo na zdravje prebivalcev Slovenije. Okvir našega delovanja na tem področju predstavljajo sprejeti strateški dokumenti in pripravljene akcijski načrti, in sicer: Resolucija o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2016–2025 »Skupaj za družbo zdravja« (ReNPZV16–25), Resolucija o nacionalnem programu o prehrani in telesni dejavnosti za zdravje 2015–2025, »Dober tek Slovenija«, Nacionalni program za obvladovanje sladkorne bolezni, Strategija RS za zdravje otrok in mladostnikov v povezavi z okoljem, Strategija obvladovanja demence v Sloveniji do leta 2020, Resolucija o nacionalnem programu duševnega zdravja 2018–2028 (ReNPDZ18–28), Alkoholna politika v Sloveniji, Strategija preprečevanja in obvladovanja okužbe s HIV/AIDS, Nacionalni program na področju prepovedanih drog, Državni načrt za obvladovanje raka ter drugi in pripadajoči akcijski načrti.

1. V letu 2021 smo pripravili **tretje poročilo o neenakostih v zdravju** iz naslova Resolucije »Skupaj za družbo zdravja« v več oblikah: strokovno monografijo v slovenskem in angleškem jeziku ter povzetek s ključnimi sporočili v slovenskem in angleškem jeziku (<https://www.nijz.si/sl/neenakosti-v-zdravju-izziv-prihodnosti-v-medsektorskem-povezovanju>).

Naše delo smo predstavili na delavnicah z beneško pisarno WHO, v sodelovanju z IER in IRRSV ter UMAR smo o publikacijah seznanjali različne javnosti. Opredelili smo pogoje za sodelovanje nacionalnih inštitucij v pilotni platformi za ocenjevanje političnih ukrepov z vidika neenakosti v zdravju, s predlogom sodelovanja NIJZ, IER in IRSSV na temo skupnega spremljanja neenakosti v zdravju, s podporo UMAR in resornih ministrstev. Izdelali smo koledar »Za zdravju in blaginji naklonjeno leto 2022.« (https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/koledar_2022_neenakosti.pdf).

2. Aprila smo objavili nove publikacije **Zdravje v občini** s kazalniki o zdravju in z zdravjem povezanih dejavnikih za 212 občin. Osrednjo temo smo posvetili aktualni temi Duševno zdravje: <http://obcine.nijz.si>. Sodelovanje OE NIJZ, pripravljavcev publikacij Zdravje v občini in strokovne skupine sodelavcev in zunanjih strokovnjakov za izbor Občine zdravja je s podelitvijo priznanja občini Žiri prispevalo k povečanju zavedanja o vlogi lokalnih skupnosti pri sprejemanju odločitev, ki krepijo zdravje. Za izboljšanje uporabniške izkušnje pri uporabi spletne strani Zdravje v občini smo se odločili za izdelavo nove spletne strani, pri čemer bomo uporabili predloge OE in občin, ki smo jih pridobili s strani županov in občinskih uslužbencev z anketnim vprašalnikom v letu 2020.

3. V okviru uresničevanja Nacionalnega plana obvladovanja **sladkorne bolezni** (NPOSB 2020–2030) smo nadaljevali z informiranjem javnosti o razsežnostih sladkorne bolezni in njenih zapletov in spodbujanju ukrepov za zmanjševanje dejavnikov tveganja. Organizirali smo nacionalno konferenco o obvladovanju sladkorne bolezni 2021

(<https://www.nijz.si/sl/dogodki/12-nacionalna-konferenca-obvladovanja-sladkorne-bolezni-2021>).

Potekalo je delo na izboljšanju točnosti podatkov in kazalnikov ter metodologij (<https://www.nijz.si/sl/sladkorna-bolezen>).

4. Na področju **bolezni centralnega živčnega sistema** je potekalo sodelovanje z Ministrstvom za zdravje pri sledenju Strategiji na področju demence v Sloveniji za obdobje 2020–2030 in akcijskemu planu, izvedena je bila prva Nacionalna konferenca z mednarodno udeležbo »Stanje in izzivi na področju Alzheimerjeve bolezni v Sloveniji: Alzheimerjeva bolezen skozi prizmo sindemije SARS-CoV-2/COVID-19« v sodelovanju z ZRC SAZU in združenjem Spominčica – Alzheimer Slovenija

(<https://www.nijz.si/sl/dogodki/1-nacionalna-konferenca-stanje-in-izzivi-na-podrocju-alzheimerjeve-bolezni-v-sloveniji>), sodelovali so tudi slovenski Europoslanci, predstavniki Ministrstva za zdravje,

Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Svetovne zdravstvene organizacije, Alzheimer Europe in drugi deležniki, objavljen je tudi videoposnetek

(<https://www.nijz.si/sl/videoposnetek-1-nacionalne-konference-z-mednarodno-udelezbo-stanje-in-izzivi-na-podrocju>) in objavljen zbornik

(https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/lovrecic_m_et_al_jz_2021-8.pdf).

Objavljena je bila izjava za medije ob obeležitvi svetovnega dne Alzheimerjeve bolezni (<https://www.nijz.si/sl/priprimo-si-vijolicno-pentljo-ob-svetovnem-dnevu-alzheimerjeve-bolezni>),

objavili smo prvo znanstveno monografijo na področju demence: Spremljanje demence v Sloveniji - Epidemiološki in drugi vidiki (<https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/book/1970>), v kateri je naslovljena problematika demence, še posebej v povezavi s covidom-19. V publikaciji izpostavljamo prve epidemiološke ocene o razširjenosti demence v Sloveniji, ki so bile narejene na slovenskih podatkih

prebivalcev Slovenije. Izdelki so rezultat tudi epidemiološkega spremljanja demence, mreženja deležnikov na področju demence in komunikacije z javnostjo.

5. Na področju proučevanja **bremena poškodb** je bila zaključena dvoletna naloga 2020/2021 z izdajo znanstvene monografije »Nezgode kolesarjev in voznikov e-skirojev: poškodbe, dejavniki tveganja, preventivni ukrepi«, ki je objavljena na spletni strani NIJZ:

<https://www.nijz.si/sl/publikacije/nezgode-kolesarjev-in-voznikov-e-skirojev>.

V zgoraj omenjeni monografiji so s pomočjo podatkov zdravstvene statistike nanizane epidemiološke značilnosti nezgod in poškodb kolesarjev v prometu in izven njega ter nekatere okoliščine in vzroki nastanka prometnih nezgod kolesarjev in voznikov e-skirojev, ki so bili zabeleženi v policijski statistiki. Predstavljena so tudi najnovejša znanstvena dognanja o dejavniki tveganja za nezgode kolesarjev, voznikov e-skirojev in gorskih kolesarjev ter z dokazi podprte učinkovite intervencije za preprečevanje nezgod in poškodb. Na področju **promocije varnosti** smo v okviru aktivnosti za izgradnjo mreže strokovnjakov in opolnomočenje na področju preprečevanja poškodb nadaljevali s pripravo »Priporočil za ukrepanje v vrtcu ob nujnih stanjih«, ki so vsebinsko pripravljena za objavo in so v postopku pridobivanja mnenja RSK za javno zdravje in RSK za pediatrijo. Na pobudo vrtcev smo v letu 2021 pripravili tudi vsebinski osnutek »Priročnika o poškodbah in zagotavljanju varnosti otrok v vrtcu«, ki ga bo pred objavo treba še medsektorsko uskladiti. V zdravstvu je bilo izvedeno izobraževanje o preprečevanju poškodb dojenčkov in malčkov za izvajalke preventivnih obravnav v patronažnem varstvu, za pediatrične ambulante pa smo s komunikologi začeli pripravljati prvo (za starost otrok 0–5 mes.) v seriji video-vsebin o preprečevanju poškodb otrok različnih starosti. Izdelana je bila analiza poškodb otrok po mesecih in na osnovi rezultatov še koledar objav, po katerem smo za spletno stran ZDAJ.net in družbene medije pripravili 13 sezonskih sporočil za javnost: o varnem transportu otrok ob ponovnem odpiranju vrtcev in šol; o varnosti med zimskimi počitnicami; o preprečevanju ugriza psa pri otrocih; o varnosti otrok na igrišču za prvomajske počitnice; o varnosti otrok na poganjalčku in dvokolesu, uporabi kolesarskega sedeža, uporabi čelade, varnosti šolarja na kolesu in rolerjih; o varnosti otrok pred utopitvijo v bazenu; o uporabi otroške kolesarske prikolice; o varnosti za noč čarovnic; o nakupu varnih igrač; o varnosti med novoletnimi prazniki (<https://zdaj.net/kategorija/otrok/predsolski-otrok/> in <https://zdaj.net/kategorija/otrok/solski-otrok/>).

6. Na področju **duševnega zdravja** smo v letu 2021 izvajali naloge, namenjene prepoznavanju potreb, ki so se pojavile zaradi epidemije covid-19, ter pripravi ustreznih javnozdravstvenih odzivov. Strokovnjaki NIJZ smo vzpostavili ter zagotavljali delovanje Operativne skupine za izvajanje psihološke pomoči, v sklopu katere izpostavljamo delovanje brezplačnega 24/7 telefona za psihološko podporo ter pripravo številnih psihoedukativnih gradiv in intervencij (sodelovanje z mediji). Del nalog Operativne skupine je bil povezan s kontinuiranim spremljanjem potreb, s katerimi so se soočali prebivalci (ranljive skupine, iskalci pomoči po telefonu) med epidemijo. Poročilo vseh aktivnosti Operativne skupine je objavljeno na: https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/porocilo_osipp_koncno_3108.pdf

Za potrebe preučevanja posledic epidemije na duševno zdravje so bile opravljene analize podatkov iz različnih virov ter raziskav, ki so bile objavljene v raziskovalnih poročilih in publikacijah. Za podporo otrok in mladostnikov, ki so bili v letu 2021 izpostavljeni povečanemu številu obremenjujočih dogodkov in okoliščin, ter strokovnih delavcev, ki so vsakodnevno z njimi v stiku, smo pripravili nabor psihoedukativnih gradiv (strip, posodobljeni priročniki za učitelje in starše, zloženke). Poleg dela, povezanega z epidemijo, smo izvedli obeležitve svetovnih dni duševnega zdravja in preprečevanja samomora ter zaključili pripravo strokovne monografije s področja samomora »Samomor v Sloveniji in svetu: Opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava«, ki je na voljo na:

<https://www.nijz.si/sl/publikacije/samomor-v-sloveniji-in-svetu>. Dokončano je bilo delo na smernicah za postvincijo v šoli »Ko se zgodi samomor učenca ali dijaka«, ki so bile natisnjene in distribuirane po šolah v Sloveniji (na voljo na: https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/smernice_ko-se-zgodi-samomor_e-publikacija.pdf).

Opravljenе so bile tudi predstavitve smernic za ravnatelje vseh OŠ in SŠ ter svetovalne delavce. S strani šol so bile sprejete zelo pozitivno, v nekaterih primerih samomorov v letu 2021 (žal) tudi že uporabljene. V okviru programa **To sem jaz** so strokovnjaki v spletni svetovalnici odgovorili na 2155 vprašanj mladih, zabeležili smo 107.776 obiskov spletne strani, oba kazalnika sta višja kot v letu 2020. Spletišče www.tosemjaz.net smo nadgradili s petimi novimi vsebinami (Alkohol v družini in jaz; Anksioznost; Za krmilom svoje jeze; Žalost in depresija; Učenje) ter z zvočnim gradivom za samopomoč. Pripravili smo priročnik za mladostnike in mladostnice »Kaj lahko storim, da mi bo lažje«, ki predstavlja načine soočanja s stisko in mlade s pomočjo QR kode vodi do vsebin ter zvočnega gradiva na spletišču www.tosemjaz.net; priročnik je bil dan v tisk. Pripravili smo načrt prenove spletišča (nove funkcionalnosti in vsebine) in izvedli štiri od šestih faz prenove. V okviru koordinacije izvajanja preventivnih delavnic v šolah po priročniku »Zorenje skozi To sem jaz« so pedagoški delavci v š. l. 2020/21 izvedli 636 preventivnih delavnic (236 na daljavo in 400 v živo), v katere je bilo vključenih več kot 5800 učencev in dijakov, med izvajalci pa je bilo 126 pedagoških delavcev iz 83 osnovnih in srednjih šol. Skupno smo izvedli 27 predstavitev programa TSJ za 2418 udeležencev. Na podlagi mednarodne raziskave Z zdravjem povezan vedenjski slog v šolskem obdobju smo pripravili tiskano in e-publikacijo o rezultatih raziskave v Sloveniji, ki je letos poleg 11-, 13- in 15- letnikov prvič vključila tudi 17-letnike in tudi novo tematiko digitalnih tehnologij: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/z-zdravjem-povezana-vedenja-v-solskem-obdobju-med-mladostniki-v-sloveniji-izsledki>.

7. Tobak, alkohol in prepovedane droge so v Sloveniji pomembni preprečljivi dejavniki tveganja za smrti, izgubljena zdrava leta življenja in manjše zmožnosti prebivalcev. V letu 2021 smo na področju tveganih vedenj nadaljevali z rednim spremljanjem stanja, identificirali smo ključne probleme in trende, osveščali, obveščali in izobraževali različne javnosti, predlagali potrebne ukrepe in jih strokovno zagovarjali.

8. Na področju **tobaka** smo usmerili aktivnosti v podporo ukrepom nove tobačne zakonodaje in spremljanju njihovih učinkov ter prvi strategiji na področju nadzora nad tobakom. Na osnovi podatkov iz raziskav NIJZ smo pripravili številne publikacije glede stanja in ukrepanja na tem področju ter opozorili na ključne probleme na področju nadzora nad tobakom. Vključili smo se v mednarodni projekt Joint Action on Tobacco Control. Nadaljevali smo s spodbujanjem k opuščanju kajenja, ozaveščanjem laične in strokovne javnosti o povezavah med kajenjem in potekom covid-19 ter verjetnostjo okužbe, kot dodatnem pomembnem razlogu za opustitev kajenja ter z rednim ozaveščanjem o dostopnih načinih opuščanja v času covid-19. Intenzivno smo ozaveščali strokovno in laično javnost predvsem o povezanih izdelkih (elektronske cigarete in novi tobačni izdelki, v katerih se tobak segreva), drugih izdelkih, ki vsebujejo nikotin (tobak za oralno uporabo, nikotinske vrečke, tudi vodne pipe), pri čemer smo se osredotočali predvsem na škodljive učinke in razširjenost uporabe teh izdelkov med mladostniki.

9. Na področju **prepovedanih drog** smo skladno z vsakoletno pogodbo z Evropsko agencijo o spremljanju drog in odvisnosti od drog (EMCDDA) izvajali naloge Nacionalne informacijske točke EMCDDA, vključno s pripravo Nacionalnega poročila na področju drog (<https://nijz.si/sl/nacionalno-porocilo-2021-o-stanju-na-podrocju-prepovedanih-drog-v-rs>), katerega smo predstavili na Vladni komisiji za droge RS ter letnega in polletnega poročila o mreži za spremljanje novih psihoaktivnih snovi (EWS). Sodelovali smo v Evropski spletni raziskavi o uporabi drog (EWSD), ki jo je koordinirala EMCDDA (izvedba raziskave, analiza podatkov, priprava preliminarne poročila). Izdali smo publikacijo »Vpliv prvega vala pandemije COVID-

19 na uporabnike drog in ponudnike storitev obravnave v Sloveniji»: <https://nijz.si/sl/publikacija-vpliv-prvega-vala-pandemije-covid-19-na-uporabnike-drog-in-ponudnike-storitev-obravnave> iz evropske spletne raziskave (European Web Survey on Drugs: COVID-19, s kratico EWSD-COVID). Posebej je potrebno omeniti aktivnosti predsedovanja Svetu EU, kjer je NIJZ z MZ vodil medsektorsko prednostno naloga slovenskega predsedovanja – Izvajanje strategije EU na področju drog in akcijskega načrta 2021–2025. Naloga so zajemale vodenje HDG (Horizontal Working Party on Drugs), ki je usklajevalno telo, odgovorno za vodenje in upravljanje dela Sveta EU na področju drog. Srečanje nacionalnih koordinatorjev EU za droge je potekalo virtualno 22. Septembra, na njem pa so sodelovali koordinatorji EU s področja drog, nacionalni in mednarodni strokovnjaki, ki so razpravljali o zgodnji preventivi ter pomenu socialnega in čustvenega učenja. Med predavatelji sta dve slovenski strokovnjakinji z NIJZ predstavili preventivna uspešna programa: Zdravje v vrtcih in Prvih tisoč dni. Ostale aktivnosti na področju preprečevanja zasvojenosti od prepovedanih drog v letu 2021 so bile: organizacija 15. nacionalne konference ob mesecu preprečevanja zasvojenosti (virtualna izvedba v mesecu novembru z naslovom Skupaj zmoremo več - čas za odklop (<https://nijz.si/sl/dogodki/skupaj-zmoremo-vec-cas-za-odklop>)), priprava monografije »Uporaba prepovedanih drog, konoplje v zdravstvene namene in zloraba zdravil na recept med prebivalci Slovenije«, ki temelji predvsem na podatkih iz druge presečne Nacionalne raziskave o tobaku, alkoholu in drugih drogah, izvedene leta 2018 (<https://nijz.si/sl/publikacije/uporaba-prepovedanih-drog-konoplje-v-zdravstvene-namene-in-zloraba-zdravil-na-recept-med>). Sodelovali smo pri pripravi slovenske resolucije o zgodnji preventivi, ki bo leta 2022 predstavljena na Komisiji OZN za droge. Na 64. zasedanju Komisije OZN za droge je na stranskem dogodku, ki ga je organizirala Slovenija, aktivno sodeloval tudi NIJZ. Uvedli smo pilotno elektronsko pridobivanje podatkov v enem od slovenskih zaporov. NIJZ je postal kontaktna točka za WHO spremljanje zdravja v zaporih. Prvič smo pripravili pregledno poročilo za Centre za preprečevanje in zdravljenje odvisnosti od prepovedanih drog CPZOPD: Evidenca obravnave uporabnikov drog v letu obravnave 2020. NIJZ je spodbudil implementacijo javnozdravstvenega ukrepa »nalokson za domov«, ki je od marca 2021 dostopen v Sloveniji. Tudi v letu 2021 smo obeležili 26. junij - Mednarodni dan boja proti zlorabi drog in nezakonitemu trgovanju z drogami s sloganom »Seznani se z dejstvi - rešuj življenja!«

10. Na področju problematike **alkohola** smo, tako kot prejšnja leta, pridobivali nove podatke o pitju alkohola in problematiki alkohola z namenom zagotavljanja celovitega sistema spremljanja pivskih navad prebivalcev, posledic tveganega in škodljivega pitja alkohola in učinkovitosti ukrepov alkoholne politike. Izdali smo znanstveno monografijo »Poraba alkohola in zdravstvene posledice rabe alkohola v Sloveniji v obdobju 2013–2018, trendi« (https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/poraba_alkohola_in_zdravstvene_posledice_rabe_alkohola_v_obdobju_2013_-_2018_trendi_18.1.2022_v3.pdf). Objavili smo znanstveni članek z naslovom »Spremembe v rabi alkohola in tobaka v Sloveniji med 1. valom pandemije SARS-CoV-2«, kjer prikazujemo slovenske rezultate vseevropske raziskave o spremembah v pitju alkohola in rabi tobaka (<https://sciendo.com/article/10.2478/sjph-2022-0003>). Delovali smo na področju informiranja in ozaveščanja različnih skupin prebivalstva o tveganosti pitja alkohola. Kot vsako leto smo tudi v letu 2021 obeležili Dan FAS - Nosečnost brez alkohola za zdravje in dobrobit otrok je skupna odgovornost družbe. Objavili smo nacionalno sporočilo za medije ter pripravili in objavili več gradiv (Darilo staršev še nerojenemu otroku, Nosečnost brez alkohola je skupna odgovornost družbe). Sodelovali smo tudi pri delovanju spletne platforme MOSA – Mobilizacija skupnosti za odgovornejši odnos do alkohola – www.infomosa.si. Tudi v letu 2021 smo delovali na področju zagovorništva in podajanja strokovnih mnenj ter sodelovali z več nevladnimi organizacijami s področja alkohola. V okviru sodelovanja z nevladnimi organizacijami (razpis Ministrstva za zdravje) smo sodelovali z Zavodom Vozim v projektu Heroji furajo v pižamah, Žarek upanja v projektu Življenje brez omame ter z Inštitutom za nutricionistiko in drugimi partnerji projekta Veš kaj piješ. Sodelovali smo tudi v evropskem projektu AlHaMBRA (Alcohol

Harm - Measuring and Building Capacity for Policy Response and Action) in DEEP SEAS (Developing and Extending Evidence and Practice from the Standard European Alcohol Survey).

11. V letu 2021 smo izvedli **vrednotenje** prve intervencije z uporabo Meril za vrednotenje intervencij na področju javnega zdravja, in sicer intervencije »Še vedno vozim – vendar ne hodim«. Ob tem smo posodobili Merila in Vprašalnik ter pripravili Obrazec za vrednotenje intervencij. Sodelovali smo v EuroHealthNet tematski delovni skupini TWIG Best Practice, namenjeni izmenjavi izkušenj pri razvoju portalov dobrih praks na področju javnega zdravja ter sodelovali pri pripravi znanstvenega članka, ki primerja različne portale dobrih praks.

12. V letu 2021 smo v okviru raziskave Si.Menu 2017/18 (sofinancirano iz EFSA sredstev) in v povezavi z drugimi raziskavami, ki vključujejo determinante prehrane, nadaljevali z znanstveno raziskovalnim delom, ki smo ga opravili za različne deležnike in javnosti, predstavili na konferencah in objavili v uglednih znanstvenih revijah. Nadaljevali in nadgrajevali smo **aktivnosti v podporo Resolucije o nacionalnem programu prehrane in telesne dejavnosti**, tudi v sklopu projektov Ministrstva za zdravje, kjer sodelujemo kot vodilni ali sodelujoči partner. Sodelovali smo pri pripravi evalvacije aktivnosti za Akcijski načrt za izvajanje nacionalnega programa o prehrani in telesni dejavnosti za zdravje do leta 2022 in pri pripravi predloga novega za obdobje do 2025. Skupaj z relevantnimi deležniki smo zaključili priporočila za prehrano v domovih za starejše občane, nadaljevali s pripravo prenovljenih smernic za prehrano v VIZ v povezavi z projektom Šolski lonec, nadaljevali s pripravo smernic za prehrano dojenčkov, nadaljevali smo s stalnimi aktivnostmi na področju spremljanja prehrane s svetovanjem v VIZ z vključeno presečno nacionalno raziskavo o stanju prehrane v VIZ, nadaljevali s spremljanjem nadgrajene šolske sheme z izdajo priročnika o sadju in zelenjavi v podporo delavcem v vzgoji in izobraževanju, z aktivnostmi v podporo tradicionalnega slovenskega zajtrka, z aktivnostmi v podporo subvencionirani študentski prehrani z izdajo priročnika s povzetkom prehranskih smernic za gostinske ponudnike – vse v omejenem ali prilagojenem obsegu zaradi epidemije covid-19. Za izvajanje Nacionalnega akcijskega načrta za zmanjševanje uživanja soli in njegovo razširitev na druge nutrienete v prehrani smo v povezavi s projektom EUREMO pripravljali nov Akcijski načrt za reformulacijo. V povezavi z Best ReMaP smo pripravili izhodišča, uspešno prijavi na ARRS razpis za izvajanje nacionalne raziskave spremljanja izločenega natrija, kalija in joda v 24-urnem urinu. V letu 2021 smo zaključili tudi vmesno evalvacijo nacionalnega programa Dober tek, Slovenija, ki je bila pripravljena in nadgrajena v povezavi s projektom STOP (zaenkrat dostopno v angleškem jeziku).

13. Izhajajoč iz **Resolucije o nacionalnem programu prehrane in telesne dejavnosti** smo tudi v letu 2021 spodbujali aktivni transport, ozaveščali splošno in ciljne javnosti o pomenu gibanja za zdravje, obeležili svetovne dneve ter nacionalne in mednarodne tedne.

14. Na področju spremljanja kazalnikov **reproduktivnega zdravja** je bila pripravljena analiza treh porodniških kazalnikov (Carski rez, Porodne poškodbe in Izključno dojenje) za publikacijo o kazalnikih kakovosti zdravstvenega varstva. Pripravljena je bila analiza kazalnikov perinatalnega zdravja in prispevek za Šolo oskrbe ploda med nosečnostjo in novorojenčka po porodu. V sodelovanju z mednarodno raziskovalno skupino IMAGINE je bil pripravljen in objavljen prispevek o kakovosti obporodne skrbi v sodelujočih državah v času epidemije: <https://www.thelancet.com/journals/lanpe/article/PIIS2666-7762%2821%2900254-4/fulltext>. Nadaljevali smo tudi s spremljanjem maternalne umrljivosti. Za ponatis smo pripravili zloženko »Izberimo varno opremo za dojenčka« in priročnik za bodoče starše z vsebinami vzgoje za zdravje – »Pričakujemo dojenčka«, ki je bil posredovan vsem primarnim ginekološkim timom, ki ga bodo delili nosečnicam. Z novimi gradivi smo dopolnjevali spletno stran <https://zdaj.net/>. Posebno

pozornost smo posvetili informiranju bodočih staršev in staršev o epidemiji covid-19 in z njo povezanimi izzivi, vključno z informiranjem glede cepljenja nosečnic in bodočih mater. Zaradi aktualnosti problematike smo pripravili tudi več vsebin na temo nasilja nad ženskami oziroma nasilja v družini. Na Evropski konferenci o nasilju v družini smo sodelovali s prispevkom Violence against women in COVID-19 pandemic and public health: Old problem, new reality (http://ecdvljubljana.org/PROGRAM/ECDV_2021_zbornik_f.pdf). V sodelovanju z nevladno organizacijo Društvo SOS telefon za ženske in otroke žrtve nasilja pa smo pripravili nacionalno konferenco Obrabi nasilja v življenju otrok in mladostnikov. Pripravili smo tudi posodobljeno publikacijo »Duševno zdravje v obporodnem obdobju« z dodanim poglavjem o duševnem zdravju v času epidemije. Za patronažne time, ki niso sodelovali v projektu Nadgradnje preventivnih programov, smo pripravili usposabljanje za izvajanje nadgrajenih preventivnih obravnav otročnic in dojenčkov. Pripravili smo pregled tujih praks in prvi idejni osnutek programa za ranljive nosečnice in družine Prvih 1000 dni. Aktivno smo sodelovali v delovni skupini MZ za prenovu Pravilnika za izvajanje preventivnega zdravstvenega varstva (področje reproduktivno zdravje). Pripravili smo predloge za spremembe Pravilnika na področju vzgoje za zdravje za bodoče starše, patronažnih obravnav nosečnic, otročnic in dojenčkov in ureditev upravljanja preventivnih programov na področju reproduktivnega zdravja.

15. Na področju **javnega zdravja otrok in mladostnikov** smo organizirali in izvedli številna delovna in strokovna srečanja z izvajalci zdravstvenega varstva otrok in mladostnikov primarne ravni. Ministrstvu za zdravje in Svetovni zdravstveni organizaciji smo nudili podporo pri aktivnostih za zmanjševanje nasilja v družini ter nasilja nad otroki. V okviru programa Preprečevanje in obvladovanje HIV, ostalih SPO ter vzgoje za zdravo spolnost smo pripravili in izvedli kampanjo ob Svetovnem dnevu aidsa. Pripravili smo strokovna izhodišča, nacionalni strokovni posvet HIV in zdravstveni delavci ter izjavo za javnost. Izvedli smo raziskavo HIV in zdravstveni delavci med zdravniki, ostalim medicinskim osebjem ter študenti medicine in Visoke šole za zdravstvo. Koordinirali smo delovno skupino NIJZ za področje vzgoje in izobraževanja v času covid-19 in sodelovali z MIZŠ, MZ, ZRSŠ in drugimi deležniki pri pripravi priporočil in ukrepanja za zamejevanje širjenja okužbe s SARS-CoV-2. Sodelovali smo pri pripravi modelov izvajanja vzgoje in izobraževanja v času covid-19.

16. V programu **Zdravje v vrtcu** je bila rdeča nit promocija pozitivnega duševnega zdravja z nazivom Počutim se dobro. Izvedena so bila usposabljanja strokovnih delavcev ter redno spremljanje izvajanja programa; posebna pozornost je bila posvečena različnim temam, povezanim s sindemijo covid-19 in promocijo smernic za uporabo zaslonov pri otrocih in mladostnikih. Usposabljanj se je udeležilo skoraj 580 strokovnih delavcev v vrtcu. V okviru koordinacije dela **Slovenske mreže zdravih šol**, ki vključuje 398 vzgojno-izobraževalnih ustanov (71 % vseh osnovnih šol in 34 % vseh srednjih šol), smo izvedli vsa načrtovana regijska izobraževanja (za vsako od 9 regij po 3 srečanja, za LJ 5 srečanj), nekatere od tem: Kako lahko šola pristopa k zasvojenostim s psihoaktivnimi snovmi?, Zorenje skozi To sem jaz, Cepljenje proti HPV, zdrava prehrana ter več gibanja v šoli in doma ter številni primeri dobrih praks s šol. Za Zdrave šole in druge zainteresirane udeležence smo izvedli dodatna izobraževanja: Predavanje o vitaminu D, Kako lahko šola pristopa k zasvojenostim s psihoaktivnimi snovmi?, Avtizem v družbi – tukaj in sedaj. Šole smo intenzivno obveščali o aktualnih tematikah, tudi na temo epidemije in zbirali ter objavljali primere dobrih praks (rubrika Učitelji učiteljem v času covid-19). Aktivno smo se udeležili dveh mednarodnih srečanj koordinatorjev zdravih šol ter prevedli dva priročnika Evropske mreže zdravih šol. Izdelano je bilo tudi nacionalno Poročilo o delu Zdravih šol v šolskem letu 2020/2021 (skupaj z infografiko in plakatoma), objavljeno na spletni strani: <https://www.nijz.si/sl/slovenska-mreza-zdravih-sol>.

17. V okviru **nacionalne koordinacije promocije zdravja otrok in mladostnikov** smo v sodelovanju s sodelavci na OE koordinirali in širili Slovensko mrežo zdravih šol ter uvajali aktualne tematike javnega zdravja. Odzivali smo se na probleme v zvezi z zdravjem otrok in mladostnikov ter aktualno javnozdravstveno situacijo zaradi sindemije covid-19. Delali smo na razvoju, posodabljanju in izvajanju preizkušenih programov za promocijo zdravja na telesnem, duševnem, socialnem in okoljskem področju za učence, učitelje in starše. Posebno pozornost smo namenili digitalizaciji življenja, pozitivnim vidikom digitalizacije ob uporabi v šolske namene in negativnim vplivom, kot je digitalno trženje na življenjski slog otrok in mladostnikov. Promovirali smo ukrepe, ki spodbujajo pozitivne vidike uporabe spletnega okolja in zmanjšujejo negativne. Organizirali in izvedli smo delovna in strokovna srečanja z izvajalci zdravstvenega varstva otrok in mladostnikov na primarni ravni. Tudi v letošnjem letu zaradi epidemije covid-19 je sodelovanje z izvajalci potekalo v prilagojeni izvedbi na daljavo. Pripravili smo gradiva za informiranje in ozaveščanje različnih ciljnih skupin preventivnega programa za otroke, mladostnike in študente ter jih objavili na spletni strani programa ZDAJ. Sodelovali smo v zaključnih fazah priprave novele Pravilnika o preventivnem zdravstvenem varstvu, ki vključuje preventivni program za novorojenčke, predšolske otroke, učence, dijake in študente, otroke z motnjo v razvoju ter otroke in mladostnike - registrirane športnike. Glede na sedanje epidemiološke okoliščine bo izvajanje preventivnih programov pomemben del izhodne strategije za zmanjševanje posledic pandemije na zdravje otrok, mladostnikov in študentov. Pravilnik prinaša kakovosten, z dokazi podprt presejalni in preventivni program, ki vključuje promocijo zdravja in varovanje zdravja otrok, mladostnikov in študentov, in je v največji možni meri prilagojen potrebam uporabnic in uporabnikov ter je s tem izjemnega pomena za krepitev zdravja populacije ter zmanjševanje neenakosti v zdravju. S posodobljenimi vsebinami in načinom izvajanja bo otrokom, mladostnicam in mladostnikom, njihovim staršem ter študentom omogočen dostop do kakovostnih preventivnih zdravstvenih storitev. V letu 2021 smo začeli le z nekaj aktivnostmi, saj vzpostavitev in izvajanje aktivnosti v skladu z določili Pravilnika o spremembah Pravilnika za izvajanje preventivnega zdravstvenega varstva na primarni ravni (Ul. št. 57/2021) ni bilo mogoče, ker sredstva za upravljanje preventivnega programa za otroke, mladostnike in študente – Program ZDAJ niso bila zagotovljena. Poteklo je večino prehodnih obdobj za izvedbo aktivnosti, ki jih nalaga Pravilnik, kar dodatno zapleta situacijo in zmanjšuje zaupanje izvajalcev in uporabnic ter uporabnikov programa do odločevalcev.

18. Posebno pozornost smo namenili tudi aktivnostim iz **akcijskega načrta za zdravje delavcev**. Na področju zdravja delavcev smo v letu 2021 pripravili analizo dolgoletnega trenda gibanja zdravstvenega absentizma po razlogih in najpogostejših vzrokih v odvisnosti od starosti in spola, po posameznih gospodarskih in drugih dejavnostih ter po statističnih in zdravstvenih regijah. Dodatno smo opravili tudi primerjalno analizo kazalnikov bolniškega staleža v letih 2019 in 2020, s pomočjo katere lahko ocenimo vpliv epidemije covid-19 in uveljavljenih ukrepov za zajezitev širjenja okužb in za ohranjanje delovnih mest na razloge in najpogostejše vzroke bolniške odsotnosti. Analizi sta podlaga za izvajanje nadaljnjih raziskav, ukrepov ter aktivnosti na področju varnosti in zdravja pri delu. Na osnovi izsledkov analiz je bil pripravljen tudi nabor kratkoročnih, srednjeročnih in dolgoročnih ukrepov za obvladovanje zdravstvenega absentizma v posameznih dejavnostih. Predlagani ukrepi so bili med drugim usmerjeni tudi v zmanjševanje negativnih gospodarskih, socialno-ekonomskih in družbenih posledic naraščajoče bolniške odsotnosti v Republiki Sloveniji. Kot del predvidenih aktivnosti smo, v sodelovanju z delodajalci, krovnimi gospodarskimi organizacijami, strokovnimi zbornicami in združenji, sindikati in drugimi delavskimi organizacijami, pristojnimi ministrstvi in z drugo zainteresirano javnostjo, organizirali številna strokovna srečanja, kjer so bili predstavljeni ukrepi za obvladovanje kostno-mišičnih obolenj, stresa in drugih psihosocialnih tveganj na delovnem mestu ter ukrepi za varno in zdravo delo od doma. Z namenom ozaveščanja splošne in strokovne javnosti o problematiki zdravstvenega absentizma smo pripravili tudi večje število člankov, ki so bili objavljeni v digitalnih in tiskanih medijih ter

v strokovnih in znanstvenih revijah. Poleg tega smo nadaljevali z izvajanjem aktivnosti za vzpostavitev in nadgradnjo vsebin nacionalne platforme s področja promocije zdravja pri delu (PZD), ki bo delodajalcem, delojemalcem, strokovni in drugi javnosti zagotavljala strokovno podporo za izvajanje programov promocije zdravja na delovnem mestu ter promocijo zdravja za delo. Žal zaradi epidemije in drugih prioritet Ministrstva za zdravje in Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti v letu 2021 ni prišlo do dokončne implementacije in vzpostavitve PZD. Pričakujemo, da bodo navedene aktivnosti NIJZ, poleg pozitivnega učinka na zdravje posameznika in zdravje celotne družbe, prinesle dodatno tudi številne koristi, kot so: povečanje ozaveščenosti na področju promocije in zdravja pri delu med delodajalci, delojemalci ter strokovnjaki s področja zdravja pri delu; izboljšanje delovnih razmer in splošne varnosti; izboljšanje delovne aktivnosti starejših zaposlenih, večje zadovoljstvo in motiviranost delavcev ter tudi znižanje trajanja bolniške odsotnosti in stroškov za nadomestila zaradi začasne in trajne nezmožnosti za delo. Zaradi tega so bile vsebine in aktivnosti na področju zdravja delavcev uvrščene med ključne dosežke na področju javnega zdravja v Sloveniji. Skladno z Akcijskim načrtom za izvajanje Resolucije o nacionalnem programu varnosti in zdravja pri delu smo izvedli pilotno študijo o obravnavi pacientov z bolečino v hrbtu z namenom zmanjševanja bolniškega staleža ter izdali zaključno poročilo (<https://www.nijz.si/sl/publikacije/na-poti-k-celostni-obravnavi-pacientov-z-bolecino-v-hrbtu>).

Pregled pri izbranem osebnem zdravniku, hitra obravnava pri fizioterapevtu, delavnica za kronično bolečino v ZVC/CKZ in vadbeni program predstavljajo nedeljive in testirane elemente celovite obravnave oseb z bolečino v hrbtu. Oddali smo predlog za Splošni dogovor 2020 za uvedbo obravnave oseb z bolečino v hrbtu v nadaljnjih štirih zdravstvenih domovih.

19. Na področju **aktivnega in zdravega staranja** smo izvedli dogodke za prenos metodologije ASTAGH projekta, ki so povezovali nacionalno in regijsko raven. Z namenom prenosa znanja o delu s starejšimi in političnimi odločevalci v odmaknjenih področjih Slovenije. Organizirali smo povezovalna informativna srečanja NIJZ z deležniki na področju staranja in objavili več prispevkov na različnih dogodkih. Aktivnosti območnih enot so predstavljene v zbirniku dela za leto 2021.

20. V programu **Mreža zdravih mest** je NIJZ je ponovno vzpostavil nacionalno koordinacijo, povezal preko 20 mest in manjših krajev ter organiziral nacionalno konferenco. NIJZ je promoviral program, vključeval nove občine, sodeloval z mesti in občinami pri načrtovanju aktivnosti krepitev zdravja in jih spodbujal k ustvarjanju pogojev za zdravo življenje v skupnosti. Izvedene aktivnosti v letu 2021: uvodna izobraževanja za novo ustanovljene projektne time; letna konferenca članic evropske/slovenske mreže zdravih mest; izdaja spletnega časopisa Zdrava mesta.

21. Epidemija covid-19 je sindemija, ki je zaradi velikega števila okužb z virusom SARS-CoV-2 in različnimi ukrepi za preprečevanje in obvladovanje pandemije, pomembno zaznamovala življenje in zdravje prebivalcev Slovenije. NIJZ je decembra 2020 pričel izvajati **raziskavo o vplivu pandemije covid-19 na življenje (SI-PANDA)**, ki je potekala v celem letu 2021. Izvedenih je bilo 19 valov panelne in dve presečni raziskavi. Gre za spremljanje vedenja ljudi v povezavi s covidom-19 na podlagi metodologije WHO ter oceno pandemske izčrpanosti v času med in po epidemiji covid-19 v Sloveniji. Po vsakem valu panelne raziskave je bilo pripravljeno in na spletni strani NIJZ ter spletni strani Cepimo.se objavljeno poročilo (<https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>), ki je bilo posredovano tudi MZ, različni strokovni javnosti in medijem. Izsledki raziskave so bili predstavljeni tudi na srečanjih z WHO in različnih strokovnih dogodkih v Sloveniji in tujini.

22. Povezani v mreži **EuroHealthNet-a** smo spremljali javnozdravstveno aktualno dogajanje na ravni EU in prispevali k odzivom javnega zdravja v tem prostoru.

Slovenija je že vrsto let članica **EVIPNet-a**, ki zagotavlja mednarodne povezave strokovnjakov, krepitev nacionalnih zmogljivosti, izmenjavo znanja, spretnosti in izkušenj ter sodelovanje pri kolektivnem reševanju izzivov. Tovrstno sodelovanje se je izkazalo ključno tudi v pandemiji covid-19. NIJZ sodeluje v EVIPNet in zbira pobude za partnerske koalicije v okviru gradnje odpornih mehanizmov za oblikovanje z dokazi podprtih zdravstvenih politik. Novembra 2021 je potekalo Globalno srečanje WHO o z dokazi podprtem oblikovanju politik v zdravstvu, ki je naslovljeno vprašanja z dokazi podprte priprave politik v kontekstu odzivanja na pandemijo in krepitev kapacitet v posameznih državah ter na mednarodni ravni. Sodelovali smo v organizacijskem odboru globalnega srečanja in pri pripravi prispevka ministra za zdravje »Spodbujanje preobrazbenih politik in družbenih sprememb s pomočjo trajnostnih mehanizmov za oblikovanje politik, ki temeljijo na dokazih«. Sodelovali smo tudi v organizacijskem odboru evropskega regijskega srečanja in predstavili slovenske izkušnje.

V obdobju epidemije covid-19 smo pripravili informacije in gradiva za uporabnike in strokovnjake na področju duševnega zdravja, prehrane in telesne dejavnosti, življenjskega sloga in ranljivih skupin ter izvedli številne aktivnosti krepitev zdravja v regijah in lokalnih okoljih. Zagotavljali smo visoko odzivnost v komuniciranju epidemije in njenih posledic na zdravje prebivalcev. Koordinirali, strokovno usmerjali in podpirali smo izvajalce zdravstvenega varstva, vzgojno-izobraževalne zavode, socialne zavode idr. Vzpostavljena je bila Operativna skupina za izvajanje psihološke podpore ob epidemiji. S skupnim sodelovanjem več organizacij smo vzpostavili telefonsko psihološko podporo za prebivalce, ki so jo zagotavljali v mreži ZVC/CKZ, Društvu psihologov Slovenije in drugih nevladnih organizacijah preko enotne brezplačne telefonske številke. Pripravili smo številna psihoedukativna gradiva za podporo prebivalstvu pri soočanju z epidemijo covid-19. Z mediji smo sodelovali na temo odgovornega poročanja o epidemiji in vključevanja vsebin s področja duševnega zdravja. Izdelali smo priporočila za starejše v času epidemije nove virusne bolezni covid-19. Izdelali smo publikacijo »Osnovni napotki in priporočila za delo z ranljivimi skupinami v času epidemije virusne bolezni covid-19«. Pripravili smo priporočila za delo z brezdomci, zaporniki, begunci in migranti.

Ključni izdelki na področju proučevanja in razvoja zdravja v letu 2021 so:

- tretje poročilo o neenakostih v zdravju 2021 kot gradivo za predsedovanje Slovenije EU, daljša in krajša verzija v slovenskem in angleškem jeziku ter koledar na temo blaginje in zdravja v letu 2022 s temami svetovnih dni;
- vzpostavljeno sledenje pandemski izčrpanosti SI-PANDA, izvedenih 19 valov panelne in dve presečni raziskavi ter objavljena poročila;
- objavljeno Zdravje v občini za leto 2021 in podeljena plaketa Občina Zdravja;
- pripravljeno Nacionalno poročilo 2021 o stanju na področju prepovedanih drog (daljša in krajša oblika);
- izdana, natisnjena in distribuirana strokovna monografija »Ko se zgodi samomor učenca ali dijaka: smernice za postvencijo v šoli«, izdana, natisnjena in distribuirana strokovna monografija »Samomor v Sloveniji in svetu: Opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava«;
- vodenje Operativne skupine za izvajanje psihološke pomoči v razmerah epidemije;
- priprava in posodobitev psihoedukativnih gradiv za podporo ranljivih skupin prebivalstva med epidemijo covid-19 (tiskana, spletna, zvočna gradiva);
- pripravljeno 20-letno poročilo o vsebinah spletnih vprašanj mladih v spletni svetovalnici – pred končno redakcijo;

- objavljenih 5 novih rubrik na www.tosemjaz.net ter izdelan Načrt prenove spletišča www.tosemjaz.net;
- objavljena znanstvena monografija »Nezgode kolesarjev in voznikov e-skirojev: poškodbe, dejavniki tveganja, preventivni ukrepi«;
- priporočila za ukrepanje v vrtcu ob nujnih stanjih in nenadno nastalih bolezenskih znakih (2. prenovljena izdaja) so v postopku pridobitve mnenja RSK za javno zdravje in RSK za pediatrijo;
- izvedena vmesna evalvacija Dober tek, Slovenija;
- prispevek o maternalni umrljivosti v Sloveniji;
- pripravljena analiza kazalnikov perinatalnega zdravja in prispevek za Šolo oskrbe ploda med nosečnostjo in novorojenčka po porodu;
- objavljena znanstvena monografija »Tobaku pripisljiva umrljivost v Sloveniji 1997–2019«;
- objavljen Policy brief »Na poti do Slovenije brez tobaka 2040«, v slovenskem in angleškem jeziku;
- publikacija »Izpostavljenost tobačnemu dimu v Sloveniji: stanje in ukrepi za zmanjševanje«;
- publikacija »Pregled najnovejših podatkov o uporabi tobačnih in povezanih izdelkov v Sloveniji«;
- publikacija »Ekonomske posledice demence v Sloveniji v obdobju 2015–2017«;
- »Stanje in izzivi na področju Alzheimerjeve bolezni v Sloveniji skozi prizmo problematike SARS-CoV-2/covid-19«;
- znanstvena monografija »Poraba alkohola in zdravstvene posledice rabe alkohola v Sloveniji v obdobju 2013–2018, trendi«;
- nadgradnje vsebin spletne strani <http://zdaj.net>;
- analiza dolgoletnega trenda gibanja zdravstvenega absentizma v Sloveniji;
- priprava kratkoročnih, srednjeročnih in dolgoročnih ukrepov za obvladovanje in zmanjševanje zdravstvenega absentizma v Sloveniji;
- analiza vpliva epidemije covid-19 na razloge in najpogostejše vzroke začasne nezmožnosti za delo v letu 2020.

NALEZLJIVE BOLEZNI – SPREMLJANJE, PREUČEVANJE IN OBVLADOVANJE

Spremljanje nalezljivih bolezni pomeni neprekinjeno, sistematično zbiranje, analiziranje in posredovanje podatkov o nalezljivih bolezni različnim deležnikom v državi in mednarodno.

Epidemiološko spremljanje je temeljni kamen javnega zdravja. Podatki, ki jih zberemo, služijo za zaznavanje dogodkov, ki lahko pomenijo grožnjo javnemu zdravju (prijava nalezljivih bolezni in izbruhov), izvajanju in načrtovanju učinkovitih ukrepov (cepljenje), spremljanju trendov in raziskavam na področju nalezljivih bolezni.

Po preliminarnih podatkih je bilo v Sloveniji v letu 2021 prijavljenih 360.489 vseh nalezljivih bolezni (incidenca 17.109/100 000 prebivalcev), od tega je bilo 341.674 prijav okužb s SARS-CoV-2 (covid-19), 16.216/100 000 prebivalcev. Prejeli smo 220 prijav izbruha vseh nalezljivih bolezni, od teh je bilo 191 izbruhov povzročenih s SARS-CoV-2 (covid-19).

V letu 2021 je bila še vedno prioriteta naloga epidemiološke službe obvladovanje epidemije covid-19. Epidemiološka služba je bila neprestano vključena v potek epidemije, obravnavo primerov in iskanje tesnih stikov. Hkrati smo ves čas sodelovali z vsemi deležniki pri oblikovanju predlogov ukrepov za zamejitev širjenja virusa SARS-CoV-2, pri komuniciranju različnih ukrepov in pri ocenjevanju učinkovitosti posameznih ukrepov z epidemiološkega stališča.

V okviru epidemiološkega spremljanja okužb s SARS-CoV-2 smo vzpostavili epidemiološko spremljanje resnih akutnih okužb dihal, ki zahtevajo sprejem v bolnišnice, potrjenih primerov covid-19, v mreži vseh slovenskih bolnišnic za akutno oskrbo (EPISARI). S strani bolnišnic smo pridobivali podatke na tedenski ravni in pripravljali podatke, ki smo jih posredovali ožji in širši javnosti. Izsledke smo objavili tudi v mednarodni reviji Eurosurveillance.

V letu 2021 smo poglobljeno epidemiološko in laboratorijsko spremljali izbrane povzročitelje zoonoz, ki so zajeti v slovenski in evropski zakonodaji ter zakonodaji, ki ureja področje veterinarstva. Zaznali in obravnavali smo sporadične primere črevesnih nalezljivih bolezni oziroma zoonoz ter izbruhe. NIJZ, Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano (NLZOH) in Uprava za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (UVHVVR) so se o primerih zoonoz in izbruhih medsebojno sprotno obveščali.

Pri obvladovanju pandemije covid-19 smo strokovno pokrivali velik delež aktivnosti, kamor so sodila tudi tedenska poročila in priporočila za ukrepanje.

Analizirani epidemiološki in laboratorijski podatki so bili osnova za pripravo informacij o dogajanju na področju nalezljivih bolezni in informirano ukrepanje. V okviru naloge smo zaznavali možne grožnje, pripravljali ocene tveganja za zdravje prebivalstva ter oblikovali in dopolnjevali priporočila. Zaradi pandemije covid-19 smo večji del priporočil pripravili za covid-19. O epidemiološki situaciji smo obveščali strokovno in laično javnost. V sodelovanju z UVHVVR, Zdravstvenim inšpektoratom RS ter NLZOH smo v skladu z evropsko zakonodajo in epizootiološko in epidemiološko situacijo izdali Letni nacionalni program monitoringa zoonoz ter organizirali posvet (na daljavo) Eno zdravje.

V letu 2021 je potekalo redno, mrežno spremljanje akutnih okužb dihal in gripe. Pripravljali smo sprotne tedenske poročila poteka sezone in jih objavljali na spletni strani NIJZ. Podatke smo redno posredovali mednarodni skupnosti v tesnem sodelovanju z mikrobiološko stroko. Z epidemiološkimi podatki o RSV smo podprli delovanje strokovne skupine za izdelavo smernic predpisovanja palivizumaba rizičnim

otrokom. Zaradi pandemije covid-19 smo pričeli s prenovo spremljanja akutnih okužb dihal in v decembru 2020 dodali nove diagnoze po MKB-10 AM, ki se uporabljajo za kodiranje covid-19 na primarni ravni. Uvedba mrežnega spremljanja covid-19 skupaj z gripo in AOD v skladu s priporočili WHO je bila uspešna in je potekala vse leto 2021. Ob pojavu aviarnе influence pri prostoživečih pticah in prvem pojavu HPAI H5N1 pri perutnini v Sloveniji smo odziv uskladili z veterinarsko stroko.

Spremljali smo epidemiološko pomembne vektorske bolezni in sodelovali pri pripravi priporočil za preprečevanje bolezni, ki jih prenašajo členonožci. V letu 2021 je bilo zaznati upad primerov klopnege meningoencefalitisa po nekajletnem trendu naraščanja. V Sloveniji v letu 2021 ni bilo dokazane okužbe z virusom Zahodnega Nila. Zaradi odsotnosti virusa Zahodnega Nila v Sloveniji in bližnjih regijah sosednjih držav, se testiranje krvodajalcev ni izvajalo. Priporočila smo pripravili v sodelovanju z Zavodom za transfuzijsko medicino.

Spremljanje prionskih bolezni se je kljub pandemiji nadaljevalo. Kljub pandemiji in menjavam v sestavi strokovne skupine za spremljanje prionskih bolezni, smo uspeli vzpostaviti delovanje skupine z vključitvijo novih članov in pripraviti analizo podatkov ter zagotoviti realen vpogled v epidemiološko sliko prionskih bolezni do konca leta 2021.

Na področju cepljenja smo v letu 2021 v skladu z Zakonom o nalezljivih boleznih pripravili predlog Programa cepljenja in zaščite z zdravili za leto 2022 in Navodila za izvajanja Programa, pripravljali smo predloge novih in posodabljali obstoječa nacionalna priporočila za cepljenje, jih usklajevali s pristojnimi strokovnjaki, pridobivali mnenja članov Posvetovalne skupine za cepljenje (PSC), objavljali priporočila in navodila za cepljenje na spletni strani NIJZ, obveščali strokovno javnost ter nudili dnevne konzultacije izvajalcem cepljenja. Zagotavljali smo enotno izvajanje varnega cepljenja v državi. Zaradi pandemije covid-19 smo pripravljali priporočila za varno izvajanje cepljenja v obdobju epidemije. Posodabljali smo obstoječe algoritme ukrepanja v primeru pojava bolezni, ki jih preprečujemo s cepljenjem. Analizirali in interpretirali smo podatke epidemiološkega spremljanja bolezni, ki jih preprečujemo s cepljenjem. V letu 2021 smo ob pričetku izvajanja programa cepljenja dečkov proti HPV posodobili informativne materiale o okužbah s HPV in cepljenju proti HPV za strokovno in splošno javnost, novosti smo predstavili na dveh strokovnih srečanjih, spletnem seminarju za učitelje in starše ter novinarski konferenci in izvedli še nekatere druge promocijske aktivnosti.

Analizirali in interpretirali smo podatke o precepljenosti prebivalstva, ki omogočajo oceno zaščite prebivalstva pred boleznimi, ki jih preprečujemo s cepljenjem in analizirali ter ocenjevali neželene učinke po cepljenju. Pripravljali smo preliminarne in letna poročila o precepljenosti in neželenih učinkih po cepljenju, ki so bila objavljena na spletni strani NIJZ. Pripravili smo letno poročilo o izvajanju programa cepljenja v Sloveniji v letu 2021 »Joint Reporting Form on Immunization« in ga posredovali WHO. Poleg tega smo pripravili tudi ocenjevalno poročilo glede napredka pri eradikaciji otroške paralize za nacionalno verifikacijsko komisijo, ki je bila posredovana WHO. V 2021 se je pri izvajalcih cepljenja nadaljevala implementacija Elektronskega registra cepljenih oseb in neželenih učinkov po cepljenju (eRCO), ki jo v okviru eZdravja vodi NIJZ. Sodelovali smo pri implementaciji eRCO, pripravljali analize vključenosti izvajalcev cepljenja v eRCO in kontrole kakovosti pošiljanja podatkov, o katerih smo jih periodično obveščali. Glavna težava na področju eRCO ostaja ne vključenost nekaterih koncesionarjev, kar onemogoča pripravo kakovostnih nacionalnih podatkov o precepljenosti naše populacije. Za spremljanje nacionalne kampanje cepljenja proti covidu-19 smo na podlagi podatkov, ki so jih izvajalci cepljenja posredovali v eRCO, pripravili javno dostopen interaktivni prikaz podatkov o poteku cepljenja in precepljenosti v Sloveniji, ki se je dnevno posodabljal. Pripravljali smo tudi številne druge analize o poteku cepljenja proti covidu-19 in precepljenosti v Sloveniji za številne druge deležnike. Redno smo spremljali prijave neželenih učinkov po cepljenju proti covidu-19 in si izmenjevali podatke o neželenih

učinkih z Javno agencijo za zdravila. Te prijave smo pregledovali, pridobivali dodatne podatke in jih ustrezno vrednotili ter prijave resnih neželenih učinkov posredovali v obravnavo Komisiji za ocenjevanje vzročne povezanosti pri Ministrstvu za zdravje. Na podlagi zbranih podatkov smo pripravljali redna tedenska, nato pa dvotedenska poročila, ki so bila tudi javno objavljena, ter druge analize za različne deležnike.

Koordinirali smo nacionalno epidemiološko spremljanje okužbe s HIV, spolno prenesenih okužb (SPO) in hepatitisa B na osnovi podatkov o: (a) prijavljenih primerih; (b) spreminjanju deleža okuženih s HIV med osebami, ki injicirajo droge (OID), moškimi, ki imajo spolne odnose z moškimi (MSM), bolniki s SPO in nosečnicami ter (c) spreminjanju kazalnikov tveganih vedenj med MSM in OID. Objavili smo rezultate s predlogi za preprečevanje in obvladovanje v poročilih. V letu 2021 smo zaključili Nacionalno raziskavo življenjskega sloga, stališč, zdravja in spolnosti (ŽSSZS 2): »Analize spolnega vedenja, poučenosti in zdravja v zvezi s spolnostjo prebivalcev Slovenije starih od 18 do 49 let«. Pripravili smo zaključno poročilo za Ministrstvo za zdravje in ARRS in objavili rezultate o poročanih spolno prenesenih okužbah in zdravstveni oskrbi v Sloveniji ter o prevalenci in dejavnih tveganja za okužbe z bakterijo *Chlamydia trachomatis* s priporočili za obvladovanje.

Koordinirali smo epidemiološko spremljanje okužb, povezanih z zdravstvom (OPZ), v bolnišnicah za akutno oskrbo, torej bolnišničnih okužb (BO), z nacionalno mrežo za epidemiološko spremljanje BO (MESBO), ki je del evropske mreže za spremljanje OPZ, ki jo koordinira Evropski center za preprečevanje in obvladovanje OPZ (*angl.* European Centre for disease Prevention and Control – ECDC). MESBO ima v skladu s priporočili ECDC naslednje komponente: (a) epidemiološko spremljanje okužb kirurške rane (ESOKR); (b) epidemiološko spremljanje okužb, povzročenih z bakterijo *Clostridium difficile* (ESCDI); (c) epidemiološko spremljanje vseh BO s ponavljanjem slovenskih nacionalnih presečnih raziskav BO (SNPRBO) v bolnišnicah za akutno oskrbo. Sodelujoče bolnišnice smo obveščali o njihovih rezultatih in jih primerjali z rezultati, ki jih za evropske bolnišnice za akutno oskrbo objavlja ECDC.

Na področju pripravljenosti in odzivanja so bile vse aktivnosti podrejene načrtovanju, odzivanju in obvladovanju pandemije covid-19 z obsežnim interdisciplinarnim sodelovanjem.

Intenziviralo in količinsko zelo povečalo se je delo na rednem spremljanju mrež hitrega obveščanja (IHR in EWRS) s pripravljenimi poročili, ocenami tveganja, ustreznim ukrepanjem in obveščanjem. Krepile so se aktivnosti sodelovanja z zdravstvenimi in ne-zdravstvenimi deležniki na področju svetovanja, spremljanja situacije, načrtovanja ukrepov tudi v skladu z MZP in priporočili EK.

Zaradi omejevanja množičnih srečanj ni bilo aktivnosti na področju proaktivnega osveščanja organizatorjev množičnih prirediteljev. Kjer pa so takšne prireditve vendarle bile, smo se aktivno vključili s svetovanjem in odzivanjem na morebitna tveganja za širjenje okužbe (Svetovno prvenstvo v Biatlonu-Pokljuka).

Februarja je bila ustanovljena delovna skupina NIJZ, ki je do konca leta sodelovala pri izvedbi dogodkov v sklopu predsedovanja Slovenije Svetu EU. Vzpostavljeno je bilo dnevno sodelovanje s Sekretariatom za koordinacijo priprav, logistične organizacije in izvedbe predsedovanja Republike Slovenije Svetu Evropske unije 2021 (SPSEU), ki je zajemalo epidemiološko in higiensko svetovanje, pripravljenost in odzivanje na javnozdravstvena tveganja na dogodkih v sklopu predsedovanja, delovanje kovidnih informacijsko/svetovalnih točk na lokacijah dogodkov ter organizacija testiranja na dogodkih. Prav tako je delovna skupina sodelovala pri izvedbi dogodkov Državnega zbora in izvedbi Blejskega strateškega Forumu.

Pripravljen in odobren je bil načrt delovanja in finančna konstrukcija vzpostavitve Operativnega centra NIJZ za krizno upravljanje in Načrt dejavnosti nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) ob pojavu epidemije/pandemije nalezljive bolezni v Republiki Sloveniji.

Zaradi ukrepov in pandemske situacije ni bila izvedena načrtovana simulacijska vaja in onemogočena je bila priprava načrta ukrepanja ob primeru otroške paralize.

V sklopu projekta SHARP smo med drugim organizirali in preko spleta izvedli delavnico kriznega komuniciranja na temo cepljenja in cepiv za covid-19 ter sodelovali pri organizaciji in izvedbi naloge fokusnih skupin na temo vloge državljanov med epidemijo covid-19. Prav tako se je nadaljevalo delo na področju priprave strategije nadzora v primeru kemijskih nesreč.

V letu 2021 se je začel projekt TERROR, kjer smo intenzivno delovali kot vodje delovne skupine 2 in izpolnili načrtovani plan za leto 2021 z vzpostavitvijo spletne strani in vseh diseminacijskih ter komunikacijskih nalog, ki so bile opredeljene za to leto. Sodelovali smo tudi pri aktivnostih ostalih delovnih paketov, predvsem pri identifikaciji deležnikov, ki delujejo na področju obvladovanja terorističnih groženj.

Proti antibiotikom odporne bakterije predstavljajo velik problem pri zdravljenju okužb in veliko breme za zdravstvo. Slovenija skupaj s še 29 državami Evropske unije in Evropskega gospodarskega prostora (EU in EGP) od leta 2000 sodeluje v evropski mreži EARS-Net (*angl.* European Antimicrobial Resistance Surveillance Network), v kateri se zbirajo podatki iz rednega dela medicinskih mikrobioloških laboratorijev. Zbirajo se podatki izbranih bakterijskih izolatov iz krvi in likvorja bolnikov s sumom na invazivno okužbo. Do konca junija vsako leto v Sloveniji zaključimo z zbiranjem in analizo podatkov za preteklo leto in jih na ustaljen način posredujemo koordinatorju v Evropski center za preprečevanje in obvladovanje bolezni (*angl.* European Centre for Disease Prevention and Control, ECDC). Podatki mreže EARS-Net iz preteklih let kažejo na velike razlike v deležu odpornih izolatov glede na bakterijsko vrsto, antibiotik in geografsko področje oziroma državo. V Sloveniji so bili deleži odpornosti pri vseh spremljanih bakterijah v zadnjih letih blizu povprečja EU/EGP. Strokovnjaki posebno pozornost posvečajo večkratno odpornim bakterijam, med katerimi predstavljajo velik izziv proti karbapenemom odporne bakterije.

V okviru spremljanja porabe protimikrobnih zdravil sodelujemo v mreži za epidemiološko spremljanje porabe protimikrobnih zdravil (*angl.* European Surveillance of Antimicrobial Consumption Network, ESAC-Net), ki zbira referenčne podatke o rabi protimikrobnih zdravil v skupnosti in v bolnišnicah v državah EU in EEA/EFTA preko Evropskega sistema za epidemiološko spremljanje (TESSy). Do julija vsako leto v Sloveniji zaključimo z zbiranjem in analizo podatkov za preteklo leto in jih na ustaljen način posredujemo koordinatorju v Evropski center za preprečevanje in obvladovanje bolezni (*angl.* European Centre for Disease Prevention and Control, ECDC) ter pripravimo letno poročilo o porabi protimikrobnih zdravil ter sodelujemo pri Evropskem dnevu antibiotikov (*angl.* World Antimicrobial Awareness Week; WAAW) ter pripravi strokovnih vsebin.

Z epidemiološkimi podatki o nalezljivih boleznih in izbruhih smo obveščali splošno in strokovno javnost preko spletnih strani NIJZ in preko medijev.

Obvladovanje pandemije je izrazito povečalo pritisk javnosti po potrebnih strokovnih informacijah, ki smo jih z novimi spoznanji stroke nenehno dopolnjevali in prilagajali strategiji obvladovanja širjenja covid-19. Opravljali smo strokovno podporo resornim ministrstvom. Odgovarjali smo na poslanska vprašanja in zahteve po informacijah javnega značaja.

Zaključek triletnega evropskega povezovalnega projekta o skupnem ukrepanju na področju odpornosti mikroorganizmov proti protimikrobnim zdravilom in okužb, povezanih z zdravstveno oskrbo (*angl.* Joint Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infections EU-JAMRAI).

Ključni izdelki v letu 2021:

- tedenska poročila epidemiološkega spremljanja resnih akutnih okužb dihal, ki zahtevajo sprejem v bolnišnice, potrjenih primerov covid-19, v mreži bolnišnic za akutno oskrbo (EPISARI) objavljena na spletnih straneh NIJZ;
- dodatna nadgradnja digitalizacije področja;
- postavitve elektronskega načina prijavljanja okužb covid-19;
- dnevno in tedensko spremljanje okužb s SARS-CoV-2 (covid-19):
 - Covid-19 v dnevnikih številkah,
 - Covid-19 v tedenskih številkah,
 - Umrljivost v tedenskih številkah,
 - Spremljanje covid-19 v bolnišnicah- EPISARI,
 - Spremljanje umrljivosti,
 - Precepljenost in preboleznost po občinah,
 - Interaktivni prikaz otrok, mladostnikov in zaposlenih v VIZ,
 - Interaktivni prikaz cepljenja proti covidu-19,
 - Neželjeni učinki po cepljenju,
 - Delež pozitivnih HAGT testov,
 - Spremljanje okuženih oseb in njihovih kontaktov.

<https://www.nijz.si/sl/dnevno-spremljanje-okuzb-s-sars-cov-2-covid-19;>

- tedenska poročila »Spremljanje okužb s SARS-CoV-2 na področju vzgoje in izobraževanja v šolskem letu 2020/21« in »Navodila vzgojno-izobraževalnim zavodom (VIZ) in dijaškim domovom (DD) ob sumu ali potrjenem primeru okužbe s SARS-CoV-2 v zavodu«

[https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/navodilo_vodstvu_viz_v.9.pdf;](https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/navodilo_vodstvu_viz_v.9.pdf)

- »Navodila za karanteno, izolacijo ter navodila za osebe, ki so bile izpostavljene okužbi s SARS-CoV-2« [https://www.nijz.si/sl/izolacija;](https://www.nijz.si/sl/izolacija)
- Program monitoringa zoonoz 2021

[https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/UVHVVR/Varna-hrana/Porocila-biolska-varnost/Program-monitoringa-zoonoz-2021.pdf;](https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/UVHVVR/Varna-hrana/Porocila-biolska-varnost/Program-monitoringa-zoonoz-2021.pdf)

- Posvet Eno zdravje 2021

[https://www.vf.uni-lj.si/novice/eno-zdravje-2021;](https://www.vf.uni-lj.si/novice/eno-zdravje-2021)

- tedenska poročila o gripi, akutnih okužbah dihal in covidu-19 v okviru mrežnega spremljanja [https://www.nijz.si/sl/tedensko-spremljanje-gripe-in-drugih-akutnih-okuzb-dihal-v-sezoni-20212022;](https://www.nijz.si/sl/tedensko-spremljanje-gripe-in-drugih-akutnih-okuzb-dihal-v-sezoni-20212022)

- tedenska poročila o incidenci klopnega meningoencefalitisa in lymške borelioze

[https://www.nijz.si/sl/tedensko-spremljanje-lymske-borelioze-in-klopnega-meningoencefalitisa;](https://www.nijz.si/sl/tedensko-spremljanje-lymske-borelioze-in-klopnega-meningoencefalitisa)

- pripravljen predlog programa cepljenja in zaščite z zdravili za leto 2022 in »Navodila za izvajanje Programa«;

- pripravljeno poročilo o izvajanju in napredku programa izkoreninjenja otroške paralize ter eliminaciji ošpic in rdečk v Sloveniji za Svetovno zdravstveno organizacijo;

- pripravljeno letno poročilo o izvajanju programa cepljenja v Sloveniji v letu 2021 (Joint Reporting Form on Immunization) za Svetovno zdravstveno organizacijo;

- objavljena poročila o precepljenosti različnih skupin našega prebivalstva [https://www.nijz.si/sl/spremljanje-precepljenosti-deleza-cepljenih;](https://www.nijz.si/sl/spremljanje-precepljenosti-deleza-cepljenih)

- objavljena poročila o spremljanju neželenih učinkov po cepljenju v Sloveniji
<https://www.nijz.si/sl/spremljanje-nezelenih-ucinkov>;
- interaktivni prikaz cepljenja proti covidu-19 v Sloveniji
<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojYWQ3NGE1NTMtZWJkMi00NzZmLWFINDItZDc5YjU5MG RkOGMyliwidCI6ImFkMjQ1ZGFILTQ0YTAtNGQ5NC04OTY3LTVjNjk5MGFmYTQ2MyIsImMiOjI9>;
- redna tedenska in kasneje dvotedenska poročila o spremljanju neželenih dogodkov po cepljenju proti covidu-19 v Sloveniji
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/porocilo_nu_covid19_2022_1-2.pdf;
- priprava in posredovanje podatkov mednarodnim deležnikom (ECDC, WHO, EMCDDA, EFSA ...);
- predstavitev rezultatov na strokovnem dogodku ob Evropskem dnevu antibiotikov, ki ga organizira Nacionalna medresorska komisija za smiselno rabo protimikrobnih zdravil v Sloveniji pri Ministrstvu za zdravje
<https://www.gov.si/assets/ministrstva/MZ/DOKUMENTI/DELOVNA-TELESA/Odpornost-invazivnih-bakterij-v-evropski-mrezi-EARS-Net-v-2020.pdf>;
- objava prispevka ob Evropskem dnevu antibiotikov na spletni strani NIJZ
<https://www.nijz.si/sl/ob-evropskem-dnevu-18-november-in-svetovnem-tednu-antibiotikov-18-24-november>;
- poročilo »Poraba protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2020«
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/poraba_protimikrobnih_zdravil_final_02122_1.pdf;
- objavljeno letno poročilo »Okužba s HIV v Sloveniji v 2020«
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/06_hiv_letno_porocilo_2020_-_koncno_popravek.pdf;
- objavljeno »Poročilo o prijavljenih primerih okužbe s HIV v Sloveniji ob svetovnem dnevu aidsa«
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/okužba_s_hiv_v_si_do_vključno_22.11.2021.pdf;
- objavljena četrtna poročila »Okužba s HIV v Sloveniji«
<https://www.nijz.si/sl/epidemiolosko-spremljanje-nalezljivih-bolezni-letna-in-cetrtna-porocila>;
- objavljena četrtna poročila »Spolno prenesene okužbe v Sloveniji«
<https://www.nijz.si/sl/epidemiolosko-spremljanje-nalezljivih-bolezni-letna-in-cetrtna-porocila>;
- Načrt vzpostavitve Operativnega centra NIJZ za krizno upravljanje;
- Načrt dejavnosti Nacionalnega inštituta za javno zdravje ob pojavu epidemije/pandemije nalezljive bolezni v Republiki Sloveniji;
- tedenska poročila Sekretariatu in ministrstvom o epidemiološki situaciji v svetu in doma ter priporočila za izvedbo dogodkov v času predsedovanja Slovenije Svetu EU;
- poročila spremljanja sistemov hitrega obveščanja in meddržavnega sodelovanja (EWRS in IHR).

Dejavnosti na področju SARS-CoV-2

V ospredju je bila priprava novih ali prenova obstoječih higienskih priporočil z namenom zaščite prebivalcev/uporabnikov in izvajalcev različnih dejavnosti. Pripravili oz. prenovili smo različna priporočila za ravnanje prebivalcev v vsakdanjem življenju ter za različne dejavnosti, katerih neposredne storitve prebivalci uporabljajo in tako prihajajo v neposreden stik z izvajalci storitev (različne storitvene dejavnosti, gostinstvo in turizem, trgovine, dejavnosti za nego telesa, obrtne in servisne dejavnosti, šola vožnje in vozniških izpitov, jezikovni in računalniški tečaji, izvajanje upravnih in drugih javnopravnih zadev, vse vrste javnega prevoza, različne rekreativne in športne dejavnosti na prostem in v zaprtih prostorih, kopališčih, športnih tribunah, tekmovanjih, izvajanje različnih kulturnih dejavnosti, obisk kulturnih prireditev, izvajanje in obisk verskih dejavnosti in drugo). Vsako dejavnost smo natančno preučili in priporočila pripravili v skladu s tveganji za prenos, ki se pojavlja pri posamezni dejavnosti.

Zelo obsežna naloga je bila priprava higienskih navodil za vrtce, šole in univerze ter dijaške in študentske domove v sodelovanju z Ministrstvom za izobraževanje, znanost in šport RS. V medsektorski skupini za področje izobraževanja smo sodelovali pri pripravi dokumenta »Šolsko leto 2021/22 v RS v razmerah, povezanih s covidom-19: Modeli in priporočila« in tudi pri reševanju vse problematike, povezane s covidom-19 na področju vzgoje in izobraževanja.

Ves čas smo sodelovali tudi z drugimi različnimi deležniki: Ministrstvom zdravje RS, ZIRS, Ministrstvom za infrastrukturo RS, Ministrstvom za kulturo RS, Javnim skladom RS za kulturne dejavnosti, predstavniki posameznih kulturnih ustanov, različnimi športnimi ustanovami, Gospodarsko zbornico Slovenije, Obrtno podjetniško zbornico Slovenije, Združenjem slovenskih žičničarjev, sodstvom, Slovensko škofovsko konferenco, Javno agencijo za zdravila in medicinske pripomočke, Uradom za kemikalije, kolegi zdravniki s področja medicine dela, prometa in športa, pediatrije, šolske medicine, Združenjem invalidov Slovenije, Koalicijo glasbenega sektorja, Društvom psihologov Slovenije in številnimi drugimi.

Pri pripravi oz. prenovi vseh higienskih priporočil smo uporabljali rezultate mednarodno priznanih raziskav, dobre tuje prakse in znanje o načinih prenosa virusa ter preživetju virusa. Skrbno smo spremljali strokovne objave raziskav in dognanja, ki se spreminjajo in ves čas dopolnjujejo.

Večina pripravljenih priporočil je objavljenih na spletni strani NIJZ: Priporočila za izvajanje dejavnosti (covid-19): <https://www.nijz.si/sl/sproscanje-ukrepov-covid-19>.

V medijih smo sodelovali v pogovornih oddajah na radiu in televiziji ter s pripravo odgovorov na številna različna vprašanja novinarjev.

Nudili smo strokovno podporo klicnemu centru za informacije o koronavirusu.

V CZE imamo odprt naslov okolje@nijz.si, na katerega vsakodnevno dobivamo najrazličnejša vprašanja splošne in strokovne javnosti glede ravnanja za preprečevanje širjenja okužb s SARS-CoV-2 ter tudi druga vprašanja s področja zdravja in okolja (uporaba mask, učinkovitost različnih mask, vizirjev, uporaba druge osebne varovalne opreme, razkuževanje, razkužila, prezračevanje zaprtih prostorov, učinkovitost UVC, ozona, glede ukrepov v gostinskih lokalih, v javnem prevozu, ob porokah, pogrebih, o čiščenju in prezračevanju večstanovanjskih stavb, o samozaščitnih ukrepih na prireditvah in predstavah, vprašanja iz vrtcev in šol v zvezi s SARS-CoV-2 idr.). Odgovarjali smo tudi o drugi problematiki zdravja v povezavi z okoljem (pojav komarjev, DDD, azbest, mišja mrzlica ...).

Krajši čas smo, glede na vladni odlok, podajali strokovna mnenja glede izvedbe javnih prireditev.

Nudili smo strokovno podporo organizatorjem mednarodnih športnih tekmovanj v Sloveniji vključno z delom na terenu (npr. Svetovno prvenstvo v biatlonu na Pokljuki, EU prvenstvo v nogometu do 21 let, poleti v Planici ...).

Sodelovali smo v pripravah in izvedbi predsedovanja Slovenije EU (številni sestanki in strokovna podpora vladnim službam pri organizaciji predsedovanja v zvezi s preprečevanjem okužb s SARS-CoV-2).

Sodelovali smo v delovni skupini za pripravo sprememb in dopolnitev Uredbe o sredstvih in opremi za osebno in skupinsko zaščito (vodil MORS, URSZR). Člani delovne skupine smo pripravili predlog dopolnitve Uredbe, ki je bil nato predan Pravni službi Ministrstva za obrambo RS.

Sodelovali smo pri pripravi Načrta dejavnosti NIJZ ob pojavu epidemije/pandemije nalezljive bolezni v RS.

Drugi biološki dejavniki tveganja iz okolja

Pripravljali smo strokovna mnenja za ZIRS glede tveganja za pojav in širjenje nalezljivih bolezni ob različnih bioloških dejavnikih tveganja.

Na področju varnosti živil smo revidirali določena obstoječa in izdelali nova gradiva za potrošnike. Izdelana gradiva so objavljena na spletni strani NIJZ:

<https://www.nijz.si/sl/podrocja-dela/moje-okolje/varnost-zivil>. Ob aktualnih dogodkih smo informirali prebivalce preko medijev in spletnih strani NIJZ o varnem ravnanju z živili.

Sodelovali smo na sestankih EFSE in drugih znanstvenih mrež EU na področju živil ter zastopali stališča Slovenije.

Kemijski dejavniki tveganja iz okolja

Ocena tveganja kemičnih snovi in drugi vidiki toksikovigilance vključno z nutrivigilanco in kozmetovigilanco.

Izvajali smo aktivnosti v zvezi z oceno izpostavljenosti prebivalcev Slovenije onesnaževalom v ribah in drugi morski hrani na slovenskem trgu v okviru priprave Nacionalnih priporočil glede varnega uživanja rib. Ocenili smo izpostavljenost prebivalcev Slovenije živemu srebru (Hg) in dioksinom zaradi uživanja rib in druge morske hrane. Pripravili smo podatkovne zbirke o individualnih koncentracijah Hg in dioksinov, prvenstveno na osnovi koncentracij v vzorcih uradnega nadzora s slovenskega trga v letih od 2011 do 2019, manjkajoče koncentracijske podatke smo črpali iz literature. Uredili smo SI-MENU 2018 podatkovno zbirko individualnih podatkov o količini zaužitih rib in druge morske hrane posameznih starostnih skupin prebivalcev Slovenije. Izpostavljenost smo ocenili deterministično in probabilistično (verjetnostno) na nivoju posameznih vrst rib in druge morske hrane (L5 FoodEx klasifikacije). Za probabilistično oceno smo uporabili matematično simulacijsko orodje Monte Carlo Risk Assessment (MCRA) (<https://mcra.rivm.nl/>), ki se pogosto uporablja v EU. Prednost takšnih simulacijskih programskih orodij je, da izračunajo vpliv variabilnosti na vmesne rezultate in končni izid. Za vsako simulacijo je izbrana naključna vrednost vsake spremenljivke, kar ima za posledico verjetnostno porazdelitev. Rezultate MCRA simulacij smo predstavili tabelarično in grafično ter napisali spremne komentarje.

Skupini ekspertov pri FAO/WHO smo posredovali podatke, informacije in obrazložitve podrobnosti naših preteklih raziskav v zvezi z oceno tveganja tropanskih alkaloidov v hrani za ponovno oceno tveganja z namenom predlogov mejnih vrednosti v žitih in žitnih kosmičih (<http://www.fao.org/food-safety/news/news-details/en/c/1363024/>).

Pripravili smo načrt raziskave Ocena in uporaba podatkov iz epidemioloških študij za prostorski prikaz na primeru ugotavljanja izpostavljenosti arzenu v raziskavi »Poglobljena ocena tveganja za zdravje otrok zaradi izpostavljenosti arzenu v občini Zagorje ob Savi«.

Spremljali smo tekoče prijave s področja nutrivigiance in pripravili predlog prenovljenih vsebin za spletno stran o nutrivigianci. Pobudo za bolj sistemsko ureditev spremljanja neželenih dogodkov v povezavi s hrano smo skupaj s kolegi iz nekaterih držav EU objavili v znanstveni reviji Critical reviews in food science and nutrition. Nudili smo strokovno podporo ZIRS glede varnosti prehranskih dopolnil. Pripravljali smo podatke za sodelovanje v delovni skupini za pripravo strategije upravljanja s tveganji zaradi rastlin in rastlinskih izvlečkov v prehranskih dopolnilih (The Heads of Food Safety Agencies Working Group on "Food supplements"). Pripravili smo stališča za pristojne organe (MKGP, MZ, UVHVVR, MNZ) za področje novih živil in varnosti živil. V letu 2021 je bilo več aktivnosti povezanih s prisotnostjo ostankov etilen oksida v živilih. V času predsedovanja smo nudili strokovno podporo na Odboru Codex Alimentarius za prehrano in živila za posebne prehranske namene. Spremljali smo izpolnjene vprašalnike na področju kozmetovigiance in ocenili vzročno povezanost med uporabo trdega mila in neželenimi učinki. Promovirali smo sistem kozmetovigiance in spremljanje neželenih učinkov tetoviranja in trajnega ličenja na nacionalni televiziji.

Vpeljava novih pristopov in metodologij v skladu z razvojem stroke

Uvedli smo probabilistično metodo ocenjevanja izpostavljenosti. Ocenili smo vnos izbranih aditivov in arom s hrano z uporabo orodja EFSA FAIM in izvozili podatke SI.Menu 2018 v MCRA orodje (projekt EuroMix follow up). Pregledali in komentirali smo zadnje verzije dokumenta »Harmonization Project Document No.8 WHO human health risk assessment toolkit: chemical hazards«.

Vzpostavili smo nacionalno mrežo ocenjevalcev tveganj kemičnih snovi v sklopu priprav na projekt PARC. Na podlagi preteklega sodelovanja in poizvedb smo trikrat povabili ustanove in posameznike k vključitvi v ad-hoc nacionalno mrežo ocenjevalcev tveganja kemični snovi. Vabilom so se odzvale naslednje ustanove: ARSO, IJS, KI, MIZŠ, MKGP, MZ, NIB, NLZOH, tri strokovna društva, podjetje, delujoče na področju kemijske varnosti, UKC Lj (Ginekološka klinika), ONKOI, UNI Lj (BF, FF, MF), UNI Mb (MF), URSK, UVHVVR in ZVD. Člane mreže smo redno obveščali o dogodkih in publikacijah s področja ocene tveganja kemičnih snovi. Večina navedenih ustanov je tudi izrazila interes za sodelovanje v projektu PARC (Obzorje 2021–2027), ki se bo predvidoma začel v letu 2022. V skladu s pripravo dokumentacije za razpis smo dopolnjevali tekoče verzije konceptualnega dokumenta in na nacionalni ravni oblikovali predlog članov nacionalnega upravnega odbora, podpisnikov pogodbe, pridruženih institucij in članov nacionalnega vozlišča. V prvi polovici leta je interes za sodelovanje pri projektu izrazila večina članov ad-hoc nacionalne mreže. Zbrali in uredili smo izražene interese za vodenje posameznih delovnih paketov in nalog ter podatke o okvirnem lastnem vložku. Uredili smo nacionalni imenik. Vse zbrano smo posredovali glavnemu koordinatorju. Podatke o okvirnem lastnem vložku za čas trajanja projekta je posredovalo le manjše število zainteresiranih. Vendar smo, glede na to da bo razpis objavljen leta 2022, o pripravah na projekt tudi nadalje obveščali in spodbujali vse, ki so prvotno izrazili interes za sodelovanje. Namen projekta je okrepitev znanstvenih temeljev ocenjevanja tveganja kemičnih snovi v EU, povezovanje ocenjevalcev tveganja z upravljavci s tveganjem in z raziskovalci za pospeševanje razvoja metodologije,

pridobivanja manjkajočih podatkov, informacij in znanja ter nadaljnjega razvoja na dokazih temeljčih ocen tveganja s ciljem varovanja zdravja in okolja

(https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/funding/documents/ec_rtd_he-partnerships-chemical-risk-assessment.pdf).

Tudi v okviru Evropske agencije za varnost hrane (EFSA) smo krepili znanstveno sodelovanje in izmenjavo informacij na nacionalnem in mednarodnem nivoju. NIJZ je namreč organizacija, ki imenovano deluje na področjih dela EFSA, zato smo koordinirali nacionalne aktivnosti v znanstvenih mrežah s področja kemijskih dejavnikov tveganja.

Aktivno smo sodelovali v nacionalnih (Nacionalno vozlišče za humani biomonitoring, Svet za varno hrano itd.) in mednarodnih mrežah, strokovnih odborih, ekspertnih skupinah in svetovalnih forumih (EC, ECHA, EFSA, OECD, Svet Evrope, WHO). Na platformi WHO smo prijavili dejavnost ob Mednarodnem tednu preprečevanja zastrupitev s svincem, in sicer priprava elektronskih informativnih letakov (1 – viri svinca v okolju, 2 – viri onesnaženega prahu, načini raznosa in preventivni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti) ter lutkovnega filmčka o izpostavljenosti prahu pri pometanju. Preko šolskih in vrtčevskih komunikacijskih sistemov in objav preko lokalnih medijev smo materiale distribuirali v lokalni skupnosti.

Vodili smo skupino za emajl v stiku z živili (ki deluje v okviru Ekspertnega odbora za materiale v stiku z živili pri Svetu Evrope. S plakatom o delavnici za oceno tveganja, ki jo je navdihnil specializirani tečaj EUROTOX, smo sodelovali na kongresu združenja evropskih toksikologov in združenj za toksikologijo Eurotox 2021, s predavanjem o oceni tveganja za zdravje ljudi zaradi izpostavljenosti nanodelcem iz okolja na kongresu slovenskega toksikološkega društva SloTox 2021 in s predavanjem o mikro in nanoplastiki v živilih in tveganju za zdravje na posvetu Kemijska varnost za vse. Udeleževali smo se in poročali o vsebini telekonferenc, webinarjev v naslovu navedenih ekspertnih skupin in mrež, ter diseminirali informacije znotraj nacionalnih mrež (MZ, MKGP, GZS, ZIRS, FURS, JAZMP, NIJZ, SIST TC-OTR).

Fizikalni dejavniki tveganja iz okolja

Kljub močni vpetosti članov skupine v aktivnosti v zvezi z epidemijo covid-19 smo ob veliki angažiranosti vseh sodelujočih uspeli realizirati predvideno delo na področju fizikalnih dejavnikov tveganja za leto 2021.

V letu 2021 smo nadaljevali z izvajanjem aktivnosti za spreminjanje vedenjskih vzorcev otrok in mladostnikov glede izpostavljanja UV sevanju (sončni žarki, umetni viri), s čimer želimo doprinesiti k dolgoročni zaustavitvi neugodnega trenda pojavljanja rakavih obolenj kože v Sloveniji.

V prijavljenih vrtcih in osnovnih šolah smo v pomladanskem delu šolskega leta 2020/21 izvedli program Varo s soncem. Izvedba je bila nekoliko drugačna kot prejšnja leta. Vse, tako gradiva kot izobraževanja za strokovne delavce vrtcev in šol, v izvedbo katerega smo uspeli pritegniti strokovnjake različnih področij in res celostno predstaviti problematiko UV sevanja, je potekalo v e-obliki. Zelo smo zadovoljni z udeležbo v programu, sodelovalo je namreč malo manj kot 65.000 predšolskih otrok in šolarjev, kar glede na zaprtje šol v zgodnjem pomladanskem času štejeemo za velik uspeh. Več o izvedbi programa Varo s soncem 2021 je dostopno v zaključnem poročilu na

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/2021_varno_s_soncem_zakljucno_porocilo_kv.pdf.

Za sodelujoče v programu Varo s soncem in za mladostnike smo pripravili gradivo o pomenu izvajanja zaščite pred UV sevanjem in ga objavili v sklopu Varo s soncem, dostopno na: <https://www.nijz.si/sl/uv->

[sevanje-kako-se-lahko-zascitim](https://www.tosemjaz.net/clanki/zascita-pred-soncem/) in na spletni strani za mladostnike To sem jaz: <https://www.tosemjaz.net/clanki/zascita-pred-soncem/>.

Proti koncu leta 2021 smo objavili še eno e-gradivo za mladostnike, spletno anketo z individualnimi priporočili »Odnos mladih do zagorelosti«, dostopno na

<https://www.nijz.si/sl/odnos-mladih-do-zagorelosti-spletna-anketa-z-individualnimi-priporocili>.

Anketo nameravamo med mlade razširiti v koledarskem letu 2022. Oblikovanje obeh gradiv je bilo financirano v sklopu projekta Pametno s soncem za zdravo in mladostno kožo.

V letu 2021 je potekalo drugo leto naloge priprava Smernic za zadostno preskrbljenost prebivalcev Slovenije z vitaminom D, katere pobudnik in koordinator je NIJZ. Izvajali smo predvidene naloge koordinacije strokovne delovne skupine, ki šteje 27 članov. Ob koncu leta je večina podskupin izdelala osnutke dogovorjenih poglavij, ki jih pregleduje strokovni vodja skupine. Delo nekaterih članov (predvsem zdravnikov) je oteženo zaradi epidemije covid-19.

S ciljem zmanjševati in preprečevati bolezni, ki nastanejo zaradi izpostavljenosti onesnaženemu zraku, smo nadaljevali tudi z informiranjem in spodbujanjem prebivalstva, s poudarkom na ogroženih populacijskih skupinah, k doslednemu upoštevanju in izvajanju »zaščitnih ukrepov«, s priporočili za ravnanje prebivalcev za zaščito zdravja. Intenziteta našega dela je bila manjša kot prejšnja leta, nekoliko zaradi ugodnih vremenskih razmer, zaradi katerih ni bilo epizod zelo onesnaženega zraka, še bolj pa zaradi vpetosti v problematiko covid-19. Vseeno smo uspeli objaviti planirana gradiva in odgovarjati na telefonska in pisna vprašanja prebivalcev in medijev. Glede sezonske pogojenosti smo do aprila pretežno obravnavali problematiko delcev PM, po tem obdobju pa ozona. Do konca maja smo posodobili in objavili dokument o vplivih ozona na zdravje in priporočenemu ukrepanju (<https://www.nijz.si/sl/povisane-koncentracije-troposferskega-ozona-priporocila-za-prebivalce>).

V oktobru smo objavili posodobljen dokument o vplivih delcev PM na zdravje in priporočenem ukrepanju (<https://www.nijz.si/sl/povisane-ravni-delcev-pm10-v-zraku-priporocila-za-prebivalce>), upoštevali smo nove globalne smernice o kakovosti zraka, ki jih je Svetovna zdravstvena organizacija izdala v septembru 2021. Od oktobra do decembra smo sodelovali v radijskih oddajah na temo onesnaženega zraka v kurilni sezoni ter lokalnim skupnostim posredovali poljuden članek z naslovom »Kurilna sezona in onesnažen zrak« za objavo v njihovih glasilih in na spletnih straneh.

Pripravili smo tudi dokument Poročilo s pregledom vpliva onesnaženega zraka s PM na zdravje, po posameznih območjih (obdobje 2018–2020).

V zvezi s problematiko notranjega zraka smo za osveščanje strokovnih delavcev VIZ sodelovali pri pripravi gradiva (https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/priporocila_za_prezracevanje.pdf), ki je sicer prednostno usmerjeno k intenzivnemu prezračevanju in s tem preprečevanju širjenja SARS-CoV-2 v zaprtih prostorih. Hkrati z reševanjem tega problema pa se kakovost zraka v učilnicah in ostalih prostorih VIZ izboljša tudi glede na številna druga onesnaževala v zraku.

V letu 2021 smo nadaljevali z izvajanjem aktivnosti za informiranje in osveščanje prebivalcev v zvezi z vplivi azbesta na zdravje ljudi ter o pomenu varnega odstranjevanja azbesta iz bivalnega okolja. Podajali smo odgovore na telefonska in pisna vprašanja prebivalcev in medijev ter nudili podporo ZIRS v zvezi s problematiko prisotnosti dotrajanih azbestnih izdelkov v bivalnem okolju, pomenom za zdravje, varnim odstranjevanjem azbestnih materialov ter zaščito pri tem. Z novimi podatki smo posodobili kazalnik ZD32 – Incidenca malignega mezotelioma in umrljivost, ki je objavljen na spletni strani ARSO (datum zadnje osvežitve: 23. 3. 2021):

<http://kazalci.arso.gov.si/sl/content/incidenca-malignega-mezotelioma-umrljivost-1>.

Na spletu imamo ves čas objavljena gradiva na to temo

(https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/azbest_v_nasem_okolju_20._11._2017.pdf

in

(<https://www.nijz.si/sl/priporocila-za-prebivalce-o-ravnanju-z-azbestnimi-odpadki-ob-cistilnih-akcijah>).

Glede priporočil za ravnanje pri zamenjavah vodovodnih cevi smo ponovno pregledali objavljeno mednarodno strokovno literaturo ter vzpostavili stik z MOP.

Problematiko azbesta, onesnaženega zraka in izpostavljanja UV sevanju smo obravnavali tudi z zdravniki specializanti in pripravniki sanitarnimi inženirji v okviru njihovega kroženja.

Ocenjevanje vplivov na zdravje v okviru CPVO in PVO

Delo v okviru delovne skupine imenovane »Presoje vplivov na okolje (PVO)« je v letu 2021 na področju izdelave mnenj za potrebe Ministrstva za zdravje sledilo zastavljenemu planu. Za potrebe Ministrstva za zdravje RS smo izdelali 354 mnenj.

Mnenja so se nanašala na različne planske dokumente in z njimi povezana okoljska poročila ali poročila o vplivih na okolje. Od teh jih je bilo 291 vezanih na različne planske dokumente, 26 na izdajo okoljevarstvenih soglasij za posege v okolje, 21 na spremembe zakonodaje, preostala pa so bila vezana na različne druge teme, vezane na okolje in zdravje. Med drugim smo izdelali mnenja za naslednje državne prostorske načrte (DPN): železniško progo Ljubljana–Kamnik, železniško progo Ivančna Gorica–Ljubljana, za državno cesto Podgorje–Letuš, za državno cesto od Otiškega vrha do meje z republiko Avstrijo na Holmcu, za obvoznico glavne ceste G-2-106 v Velikih Laščah za Nacionalno strategijo za opuščanje rabe premoga in prestrukturiranje regij v skladu z načeli pravičnega prehoda, za državni prostorski načrt za ureditev oskrbe prebivalstva slovenske Istre in kraškega zaledja s pitno vodo, ter številna mnenja v zvezi s pripravo občinskih prostorskih in občinskih podrobnih prostorskih načrtov.

Splošna ugotovitev v zvezi z mnenji za potrebe Ministrstva za zdravje RS je, da število naročil za izdelavo mnenj še vedno narašča. V ponazoritev naraščanja obsega dela je v nadaljevanju prikazano število izdelanih mnenj v obdobju od 1. januarja do 31. decembra za obdobje 2016–2021:

- 1. 1.–31. 12. 2016: 152 mnenj
- 1. 1.–31. 12. 2017: 164 mnenj
- 1. 1.–31. 12. 2018: 224 mnenj
- 1. 1.–31. 12. 2019: 257 mnenj
- 1. 1.–31. 12. 2020: 310 mnenj
- 1. 1.–31. 12. 2021: 354 mnenj.

Mnenja, ki jih naroča Ministrstvo za zdravje, izdelujemo v zahtevanih rokih, torej ni zamud niti ni nedokončanega dela. Poleg izdelave mnenj za potrebe Ministrstva za zdravje je plan za leto 2021 obsegal tudi izdelavo osnutka splošnih smernic za urejanje prostora z vidika okoljskega zdravja za državne prostorske načrte in izdelavo nadgradnje predloga splošnih smernic za urejanje prostora z vidika okoljskega zdravja za občinske prostorske načrte. Predlog smernic je bil v letu 2019 posredovan Ministrstvu za zdravje v pregled in pripombe. Povratne informacije do sedaj še nismo dobili.

Sproti pripravljamo tudi nasvete za javnost, ki se na nas obračajo z vprašanji v zvezi z okoljskim zdravjem.

Delovna naloga: ZVOČNO OKOLJE

Organizirali smo natečaj MOJ SVET ZVOKOV za osnovne in srednje šole v sklopu Mednarodnega leta zvoka 2020/2021 v sodelovanju s Slovenskim društvom za akustiko in Mednarodne komisije za akustiko ter Slovensko mrežo zdravih šol. Natečaj je bil zaradi epidemije covid-19 prestavljen v leto 2021.

<https://www.nijz.si/sl/mednarodno-letu-zvoka-2020-poziv-osnovnim-in-srednjim-solam-za-sodelovanje-v-mednarodnem-natecaju>.

Izdelali smo 46 mnenj/priporočil/nasvetov za občane, ki nas prosijo za pomoč pri reševanju problematike hrupa v njihovem bivalnem okolju prek naslovov NIJZ PR, NIJZ INFO in naslova okoljskihrup@nijz.si ali na osebni službeni e-naslov oziroma telefon.

Zagotavljanje zdravja prebivalcev z izboljšanim dostopom do varne vode

V sodelovanju s vsemi deležniki, ki lahko prispevajo k izboljšanju dostopa prebivalcev do varne pitne vode, in sicer MZ, ZIRS, NLZOH, MOP, MKGH, upravljavci vodovodov, prebivalci-uporabniki in drugi, želimo dolgoročno prispevati k skupnemu cilju: ohranitvi in izboljšanju zdravja z odpravo in/ali obvladovanjem vseh dejavnikov tveganja v povezavi z vodo, ki bi lahko potencialno negativno vplivali na zdravje uporabnikov. S tem namenom podajamo in posodabljammo strokovna navodila in priporočila; izpostavljammo algoritem ukrepanja v primeru kemičnega onesnaženja pitne vode, posodobitve in strokovna pojasnila deležnikom, vezana na obsežni dokument Seznam snovi in postopkov za pripravo pitne vode, azbest v pitni vodi, priporočila za ocenjevanje primernosti materialov in proizvodov, ki prihajajo v stik s pitno vodo.

Sodelovali smo v začetni fazi implementacije nove Direktive o pitni vodi in podali pripombe v zvezi s predlogom besedila nastajajoče Uredbe o pitni vodi: zahteve za pitno vodo, spremljanje kakovosti pitne vode, pristop, ki temelji na tveganju, sanacijski ukrepi, odstopanja, obveščanje javnosti, nadzorni seznam snovi v pitni vodi, problematika HVO ...

Sodelovali smo pri oceni doseganja ciljev, opredeljenih v dokumentu PROTOCOL ON WATER AND HEALTH – Inquiry for non-parties of the Protocol – SLOVENIA.

V letu 2021 smo nadaljevali z razvojem GIS prikaza o dostopnosti do pitne vode po naseljih in v aplikacijo vnesli vsebinske in oblikovne izboljšave. Izvedli smo predstavitev zadnje različice za predstavnike ključnih institucij: MZ, DRSV, MOP, ARSO, NLZOH, ZIRS. Za namen javne objave poteka še urejanje in usklajevanje podatkov z NLZOH v bazi MPV kot vira podatkov za prikaz.

Namen aplikacije je izboljšati informiranost prebivalstva o kakovosti vode, ki jo pijejo in posledično vplivati na reševanje problematike, oz. odpravo dejavnikov tveganja za zdravje uporabnikov na teh območjih.

Sodelovali smo pri planiranju državnega monitoringa pitne vode in spremljali zdravstveno ustreznost pitne vode v Sloveniji in ocenjevali kakovost vode po posameznih oskrbovalnih območjih in prostorskih enotah ter si prizadevali za sprejem sistemskih ukrepov za izboljšanje njene kakovosti kakor tudi preprečevanje nezaželenih posledic za zdravje v povezavi s pitjem vode.

V letu 2021 smo nadaljevali s sodelovanjem pri obravnavi problematike zagotavljanja zdravstvene ustreznosti pitne vode na vodovodu Rižana po izlitju kerozina in izdelali strokovna priporočila.

Podali smo priporočila, kratkoročne in dolgoročne usmeritve za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode na vodovodu Anhovo po odpravi okoljskega industrijskega onesnaženja iz tovarne Eternit. Sodelovali smo pri reševanju problematike ob onesnaženju vira pitne vode (sum na onesnaženje z naftnimi derivati) na vodovodnem sistemu Golo-Zapotok (Občina Ig).

V letu 2021 smo sodelovali pri obravnavi izbruha tularemije v severno-primorski regiji, kjer smo prvič v Sloveniji potrdili prisotnost bakterije *F. tularensis* v pitni vodi treh zasebnih vodovodov, namenjenih lastni oskrbi s pitno vodo (brez ustrezne priprave vode). Tako je bila pitna voda prvič pri nas potrjena kot možen vir okužbe z bakterijo *F. tularensis*. Podali smo priporočila za preprečevanje prenosa tularemije s pitno vodo. V Sloveniji je tularemija redka bolezen (42 primerov v obdobju 1990–2020). V severno-primorski regiji nismo prejeli nobene prijave tularemije zadnjih trideset let. V letu 2021 pa smo od junija do avgusta zabeležili 31 primerov.

Na povezavah v nadaljevanju so dostopne pregledne objave v povezavi s kakovostjo in dostopom do pitne vode v Sloveniji:

Letopis NIJZ, podatki za leto 2019: Poglavje 3: DETERMINANTE ZDRAVJA –DEJAVNIKI TVEGANJA, 3.7 OKOLJE, 3.7.1 MONITORING PITNE VODE. Gale I, Prodan V. Monitoring pitne vode. Zdravstveni statistični letopis 2018: 1-14. Dostopno na:

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/publikacije/letopisi/2019/3.7.1_pitne_vode_2019.pdf.

Sodelovali smo pri reševanju problematike onesnaženja površinske kopalne vode na morju v sodelovanju z ARSO, MO Koper, JP Okolje Piran in JP Marjetica Koper (urejenost odvajanja komunalnih in meteornih vod v zaledju) in sprejemanju ukrepov za zaščito zdravja kopalcev.

Z objavo in posodobitvijo priporočil in predlogi ukrepov smo vplivali na dvig osveščenosti uporabnikov kopalšč oziroma bazenov glede higiene, varnosti pred poškodbami in utopitvami, zlasti občutljivih skupin (preprečevanje, poti širjenja, zaščita) kakor tudi ukrepov.

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/priporocila_povrsinske_vode_regije_2021.pdf.

Podali smo različne odgovore, pojasnila za splošno in strokovno javnost in izdelali različna priporočila za preprečevanje širjenja okužb z novim koronavirusom na kopalščih:

<https://www.nijz.si/sl/sproscanje-ukrepov-covid-19>,

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/sport_bazeni.pdf,

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/bazenska_kopalisca_brez_biol_sproscanje_covid.pdf,

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/higienska_priporocila_za_naravna_kopalisca_v_casu_sproscanja_ukrepov_po_epidemiji_covid-19.pdf.

Izdelali in posodobili smo kazalnike zdravja in okolja, povezane s kakovostjo kopalne vode.

Kazalci okolja v Sloveniji – za kopalno vodo na površinskih vodah (<http://kazalci.arso.gov.si>):

1. [MR05] Kakovost kopalnih voda obalnega morja. Dostopno (dne 4. 2. 2021) na spletu: http://kazalci.arso.gov.si/sl/iskalnik?search_api_views_fulltext=kakovost+kopalnih+voda+obalnega+morja.
2. [VD09] Kakovost celinskih kopalnih voda. Dostopno (dne 2. 2. 2022) na spletni strani: http://kazalci.arso.gov.si/sl/iskalnik?search_api_views_fulltext=kakovost+celinskih+kopalnih+voda

Pripravili smo odgovore za vprašalnik Evropske Komisije za kopalno direktivo za Review of the Bathing Water Directive - Online targeted questionnaire, Bathing Water Directive Expert Group.

Posodobili smo Register kopalnih voda za leto 2019: kopališča, bazeni, rezultati vzorčenja in izdelali Poročilo o kakovosti bazenskih kopalnih voda (za leto 2019 je še v delu). Poročila so dostopna (dne 2. 2. 2022) na spletni strani NIJZ: <https://www.nijz.si/sl/spremljanje-kakovosti-kopalnih-voda-v-bazenih>. Posodobljeni register bomo posredovali MZ.

Zagotavljali smo strokovno podporo pri reševanju vprašanj s področja pitne in kopalne vode izvajalcem uradnega nadzora (ZIRS, IRSKGHO ...) in resornim ministrstvom (MZ, MKO).

Podnebne spremembe in zdravje

Udeležili smo se devetega srečanja skupine za zdravje in podnebje (9th HIC meeting on 19-20 May 2021) in pripravili poročilo.

Na podlagi novih dokazov za pomoč pri učinkoviti preventivi posledic vročine za zdravje (Heat and health in the WHO European Region: updated evidence for effective prevention) smo pripravili osnutek gradiva za slovenski prostor in spoznanja vključujemo v svoje delo.

V marcu smo sodelovali pri pripravi Poročila države o prilagajanju podnebnim spremembam.

Pred ključnim podnebnim vrhom v Glasgowu pod imenom COP26, ki je potekal od 31. oktobra do 12. novembra 2021, je bilo objavljeno poročilo Medvladnega panela za podnebne spremembe o stanju planeta in podnebnih spremembah. V sodelovanju z EuroHealthNet smo aktivno podprli prizadevanje nekaterih držav za vključitev zdravja v zaključke COP26 ter povabili zainteresirano javnost na spremljajoč dogodek WHO ob COP26 z naslovom Podnebne spremembe - Ukrepajmo zdaj!

Pripravili smo strokovna izhodišča za dva govora ministra v obdobju predsedovanja na temo podnebnih sprememb ("The road towards clean and healthy air to prevent cancer" in "Global Crisis. Time for the Truth").

Zaključili smo projekt SECAP, ki je vsem sodelujočim partnerjem omogočil širši pogled na problematiko zaradi vključenosti predstavnikov različnih sektorjev.

Odgovorili smo na številna novinarska vprašanja v zvezi z obremenitvijo s toploto, v odgovore smo vključili posebnosti v zvezi s hkrati potekajočo pandemijo. Zaradi dela v zvezi s pandemijo in kadrovske stiske smo žal opravili nekoliko manj dela na področju podnebnih sprememb in zdravja.

Podnebne spremembe so v tesni povezavi s kakovostjo zraka: vplivata drug na drugega, pomemben je vpliv kakovosti zraka na zdravje in segrevanje planeta. Zato smo se udeležili dogodka WHO First Bonn Dialogue on Air Quality oktobra 2021 in strokovno in laično javnost opozorili na nove smernice o kakovosti zraka, ki so izšle v septembru 2021 in jih upoštevamo pri svojem delu.

Odgovorili smo na vprašanja EIONET o nacionalnih aktivnostih na področju zdravja in podnebnih sprememb (oktober 2021).

Obnovili smo kazalce (<http://kazalci.arso.gov.si/>):

- Število umrlih v obdobju vročinskih valov,

- Astma in alergijske bolezni pri otrocih,
- Izpostavljenost otrok onesnaženemu zraku zaradi delcev PM10.

Z ARSO smo sodelovali pri pripravi Poročila o stanju okolja s prispevki s področja.

Pripravili smo znanstveno predavanje za 7. Kongres Sekcije za preventivno medicino z naslovom: »Povezanost med številom umrlih in vročinskimi valovi po diagnozah, spolu, starostnih skupinah ter mestnem/podeželskem okolju za Slovenijo v letu 2006 napram 2019«.

Okoljska epidemiologija

Vplivih sežiga in sosežiga odpadkov na zdravje

Namen: Osveščanje splošne in ciljnih javnosti o vplivih sežiga in sosežiga odpadkov na zdravje.

Realizacija in glavne ugotovitve:

- aktivno delovanje v delovni skupini za preučitev možnosti za izenačitev normativov dovoljenih emisij sosežigalnic s tistimi, ki veljajo za sežigalnice odpadkov ter pripravo časovnega načrta in ukrepov za namen okoljske sanacije v delih srednje Soške doline, kjer je to potrebno, ki bo zagotavljala varno in zdravo življenje tamkajšnjim prebivalcem;
- pregled in analiza najnovejše znanstvene literature s področja proučevanja vpliva cementarn na zdravje okoliškega prebivalstva;
- sledenje najnovejši nacionalni zakonodaji s področja ravnanja z odpadki (npr. podajanje pripomb na Predlog uredbe o opravljanju obvezne gospodarske javne službe sežiganja komunalnih odpadkov);
- sodelovanje z Ministrstvom za zdravje pri pripravi mnenj za splošno in ciljno javnost ter odgovarjanje na novinarska vprašanja.

Pilotno testiranje modela za opredelitev teže alergijske reakcije za strup kožekrilcev z javnozdravstvenega vidika

Namen: Priprava pilotnega modela za opredelitev teže alergijske reakcije za strup kožekrilcev ter opredelitev metodoloških vrzeli na tem področju.

Realizacija in glavne ugotovitve:

- Epidemiološki podatki kažejo, da je bilo do sedaj v svetu izvedeno manjše število raziskav, ki opisujejo povezanost med dejavniki tveganja in stopnjo alergijske reakcije po piku žuželke. Za območje Slovenije tovrstnih raziskav in ocene prevalence ter dejavnikov tveganja še ni bilo narejenih.
- Raziskavo smo izvedli z vprašalnikom, ki je bil pripravljen na podlagi znanstvene in strokovne literature ter poslan vsem posameznikom, ki so bili zaradi pika žuželke v obdobju med 2005 in 2015 ($n = 2100$) obravnavani na kliniki Golnik. Podatke iz vrnjenih vprašalnikov smo zbrali in glede na izključitvene kriterije pripravili končno podatkovno bazo ($n = 416$). Za analizo povezanosti med opazovanimi pojavi smo uporabili Pearsonov hi-kvadrat test.
- Ocenili smo, da je prevalenca približno enake alergijske reakcije po ponovnem piku žuželke 65,9-% pri preiskovancih, ki so bili obravnavani zaradi pika čebele. Dejavniki tveganja, ki predstavlja statistično pomemben dejavnik tveganja ($p \leq 0,05$) za hujšo alergijsko reakcijo

po piku žuželke je pozitivna družinska anamneza pri posa-meznikih, ki so bili na Univerzitetni kliniki Golnik obravnavani zaradi pika čebele. Rezultati kažejo, da je prevalenca hujše alergijske reakcije po ponovnem piku žuželke višja pri ženskem spolu, v starostnih skupinah od 21 do 40 let ter 61 let in več ter, da je prevalenca blažje reakcije po ponovnem piku čebele višja pri posameznikih, ki se ukvarjajo s čebelarjenjem ali živijo v bližini čebelnjaka.

- Rezultati raziskave so predstavljeni v študentski Prešernovi nalogi: Jutraž Nika (avtor), Andreja Kukec (mentorica), Mitja Košnik (somentor). Metodološki pristop opredelitve napovednih dejavnikov za oceno stopnje alergijske reakcije po piku žuželke. Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, 2021.

Odziv na naravne in druge nesreče, ki bi lahko imele vpliv na javno zdravje: nevarnosti kemičnega in okoljskega izvora ob naravnih in drugih nesrečah

Sistem za odziv na naravne in druge nesreče je v Sloveniji organiziran v okviru Ministrstva za obrambo oz. natančneje Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje. Ostali sektorji v njem sodelujejo glede na vsebino svojega dela. Nesreča v podjetju Kemis na Vrhniki leta 2017 je pokazala, da večje nesreče, ki vključujejo nevarne snovi, terjajo širok usklajen odziv pristojnih organizacij na različnih področjih, tudi na področju javnega zdravja. Poleg klasičnih nevarnosti za zdravje, ki so neposredna posledica nesreč (opekline, poškodbe ...), je potrebno učinkovito ukrepati tudi v zvezi s posrednimi nevarnostmi, do katerih pride zaradi onesnaženja okolja, česar posledica je lahko tveganje za zdravje prebivalcev. Posledično je bila na NIJZ vzpostavljena posebna naloga z namenom krepitve hitrega odziva na nesreče, pri katerih bi, zaradi nevarnosti kemičnega in okoljskega izvora, lahko prišlo do tveganj za zdravje. Poleg nove vsebinske naloge so bile izvedene tudi določene organizacijske spremembe, na prvem mestu zagotavljanje stalne pripravljenosti (24/7) področnega strokovnjaka. S slednjim je bilo področje javnega zdravja vključeno v celovit sistem odziva na nesreče, kjer se lahko nemudoma odzovemo na aktivacijo s strani centra za obveščanje. S tem je pogojeno tudi glavno merilo uspešnosti izvajanja naloge – kako hitro se odzovemo na aktivacijo in kako uspešno pokrijemo področje javnega zdravja. Pri tem je pomembno, da v sodelovanju z drugimi službami, kot so mobilni laboratoriji, ARSO in UVHVVR, pridobimo potrebne podatke, oblikujemo informacije in izdelamo oceno ogroženosti zdravja populacije ter zagotovimo napotke za varovanje zdravja potencialno ogrožene populacije. V letu 2021 že drugo leto zapored ugotavljamo, da je bilo aktivacij s strani centrov za obveščanje malo. Prevladuje občutek, da je v obdobju pandemije koronavirusne bolezni tudi manj večjih industrijskih nesreč, ki bi zahtevale obsežen odziv, kot jih je bilo v obdobju pred tem. Vključeni pa smo bili v odziv na požar v Vižmarjah v Ljubljani, kjer je gorelo večje skladišče različnega materiala v gosto naseljenem območju. S spremljanjem dogodkov in pridobivanjem informacij smo pričeli na lastno pobudo, kasneje pa so nas poklicali tudi iz centra za obveščanje, da smo posredovali ustrezne napotke. V okviru naloge smo zagotavljali odgovore v zvezi z nesrečami in možnimi nevarnostmi za zdravje, ki so jih na nas naslavljali občani, javne organizacije in drugi zainteresirani. Nadaljevali smo tudi z dopolnjevanjem krovnega vsebinskega dokumenta naloge »Nesreče - odziv na naravne in druge nesreče, ki bi lahko imele vpliv na javno zdravje«, ki zajema splošna priporočila za različne vrste nesreče, za različne ciljne skupine prebivalstva, upošteva možnost izpostavljenosti iz različnih faktorjev okolja in določa časovni postopkovnik ukrepanja. Večina vsebin je bila pripravljena v preteklih letih, sedaj pa jih dopolnjujemo.

ZDRAVSTVENO VARSTVO

Analize sistema zdravstvenega varstva so pomembna podlaga za odločanje zdravstvene politike. Pri tem NIJZ sledi ključnim prioritetam Ministrstva za zdravje (MZ) in tako tudi opredeljuje prednostne naloge. Omejitev za te je seveda samo razpoložljivost kadrov, kateri za to področje potrebujejo precej specifična znanja.

V letu 2021 smo nadaljevali z delom pri pripravi podatkov, izračunov in projekcij v okviru prednostne naloge **načrtovanje števila zdravnikov specialistov po specialnostih s projekcijami** (za dogovorjene medicinske specialnosti: splošna in družinska medicina, nefrologija, hematologija, kardiologija in vaskularna medicina, ambulantna rehabilitacija, pnevmologija, endokrinologija, diabetologija, tireologija, gastroenterologija in endoskopija, internistična onkologija, revmatologija, infektologija, dermatovenerologija, nevrologija, otroška nevrologija, psihiatrija, otroška in mladostniška psihiatrija). Veliko opravljenega dela je bilo omogočenega tudi zaradi kontrol kakovosti podatkov, saj smo končno uspeli izpeljati usklajevanje podatkov s podatki MJU in ZZS. Slednje bo podlaga za ukrepe na področju izboljšanja poročanja o kadru, skladno z ZZVZZ in z obveznostmi izvajalcev glede poročanja podatkov o zaposlenih. Te ukrepe je MZ v času nastajanja tega poročila že sprožilo. Pripravili smo spletni srečanja s predsednikom Odbora za zobozdravstvo pri ZZS, Krunoslavom Pavlovičem, in predstavniki RSK za zobozdravstvo ter s predstavniki RSK za urologijo. V prvem primeru smo se dogovorili, da v nadaljevanje analiz in projekcij vključimo tudi specialnosti na področju dentalne medicine. V primeru urologije pa smo se dogovorili za opredelitev obsega temeljnih obremenitev zaradi opredelitve potreb po urologih, ki bodo odraz tako potreb prebivalstva kot tudi zmogljivosti in razpoložljivosti kadra. Z ZZS redno sodelujemo pri pridobivanju podatkov za izračune v analizah kadra in povpraševanja po storitvah v posameznih VZD.

V letu 2021 smo nadaljevali z nalogo **spremljanje in analiziranje dogajanja na področju čakalnih dob v ambulantni specialistiki in na hospitalizacije, ki je sestavljena iz dveh podnalog**, in sicer **Analize dostopnosti do zdravstvenih storitev in delo na projektu covid-19 in Optimizacije dostopnosti do zdravstvenih storitev v aktivnem sodelovanju z Ministrstvom za zdravje**.

Analiza dostopnosti do zdravstvenih storitev in delo na projektu COVID-19

- Dostopnost do zdravstvenih storitev v Republiki Sloveniji Polletno poročilo DP8-DN: »Vpliv epidemije covid-19 na zagotavljanje pravočasne zdravstvene obravnave in zdravstvenega varstva« [Projekt »Ukrepi na področju obvladovanja širitve COVID-19 s poudarkom na ranljivih skupinah prebivalstva«; dostopno na spletni strani: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/dostopnost-do-zdravstvenih-storitev-v-republiki-sloveniji>].
- Priprava in urejanje: letnega poročila Projekta COVID-19, DP8 za javno objavo (pregledovanje teksta, izračunov, grafike itd.); (2) priprava strokovnega članka; (3) analiza podatkov ZZS in NIJZ ter OECD.

Optimizacija dostopnosti do zdravstvenih storitev – aktivno sodelovanje z Ministrstvom za zdravje

- **Priprava predstavitve ter analiza podatkov:** Dostopnost do zdravstvenega varstva: dopolnjena analiza predstavitev na Ministrstvu za zdravje – državni sekretarki Alenki Forte, 1. februarja 2021 – aktualni podatki o čakajočih in čakajočih nad dopustno čakalno dobo v sistemu zdravstvenega varstva in slovenskih bolnišnicah; **priloga PPT_februar_2021_predstavitev na MZ_20210201**);

- Aktivno sodelovanje v delovni skupini na podlagi Sklepa št. C2711-20-951310 pri Ministrstvu za zdravje za implementacijo nalog po predlogu Komisije za optimizacijo dostopnosti do zdravstvenih storitev;
- Aktivno sodelovanje v Strokovni Komisiji na podlagi Sklepa št. C2711-21-951302 pri Ministrstvu za zdravje za pripravo podlag za razpis in izbiro izvajalcev na podlagi Nacionalnega razpisa za izboljševanje dostopnosti do zdravstvenih storitev za leto 2021 in 2022 (Sklep št. 170-12/2021/1 z dne 9. 3. 2021);
- Aktivno sodelovanje v Strokovni Komisiji na podlagi Sklepa ministra za zdravje o spremembah in dopolnitvi Sklepa št. C2711-21-951302 o imenovanju Strokovne komisije za pripravo podlag za razpis in izbiro izvajalcev na podlagi Nacionalnega razpisa za izboljševanje dostopnosti do zdravstvenih storitev za leti 2021 in 2022;
- Aktivno sodelovanje v Strokovni delovni skupini na podlagi Sklepa št. C2711-21-951321 ministra za zdravje o imenovanju delovne skupine za pripravo izhodišč in aktivnosti za izboljšanje kakovosti podatkov o čakajočih in čakalnih dobah;
- *Priprava analize* - pregled stanja na področju dostopnosti do zdravstvenih storitev po podatkih NIJZ; Slovenija, 1. četrletje 2019 – 3. četrletje, do vključno 27. avgusta 2021 [*priloga: Napotitve_preklici_četrletje_2019_2021avgust_NIJZ_v1_na dan 30082021_SLO*];
- Dopolnitve protokola za izboljšanje kakovosti izvedbe Nacionalnega razpisa 2021/22 za skrajševanje čakalnih vrst v zdravstvu podatkov klicnih centrov – predlog poslan na Ministrstvo za zdravje oktobra 2022 [*priloga: Dopolnitev protokola klicnih centrov_NR21_22_oktober 2021*].

Izpeljane so bile tudi aktivnosti komuniciranja s strokovno javnostjo, in sicer:

- Soavtorstvo Decision-making in Slovenian outpatient care: Can financial incentives reduce patient waiting lists? Med Writ 2021;30:28–31 [avtorji: Valentina Prevolnik Rupel, Marjeta Kuhar, Dorjan Marušič; dostopno prek: <https://journal.emwa.org/medical-decision-making-and-health-technology-assessment/decision-making-in-slovenian-outpatient-care-can-financial-incentives-reduce-patient-waiting-lists/>].
- Udeležba na mednarodnem srečanju Health Systems and Policy Monitor Network Annual Meeting 13-15 October 2021. Predstavitev prispevka: »Timely access to healthcare during the COVID-19 epidemic in Slovenia« [avtorji: Tit Albreht, Marjeta Kuhar, Valentina Prevolnik Rupel; **priloga:** *HSPM_Annual_Meeting_15_Oct_2021_NIJZ_MK_VPR_TA; HSPM annual meeting call for papers_TAMKVPR_15092021*].
- Priprava prispevka za publikacijo z naslovom: »Časovna dostopnost do zdravstvenih storitev: čakalne vrste, napotitve in odločene načrtovane zdravstvene obravnave« [avtorja: Marjeta Kuhar, Tit Albreht; *priloga: C19_4poglavje_49cakalnevrste_čistopis_zadnja verzija 26082021; Podatki_C19_4poglavje_49_cakalnevrste_MKuhar_26082021*].
- Priprava prispevka za publikacijo z naslovom: »Dostopnost do specialističnega zunaj bolnišničnega zdravstvenega varstva – dostop do prvih specialističnih pregledov« [avtorji: Marjeta Kuhar, Pia Vračko, Tit Albreht; *priloga: C19_4poglavje_410dostopspecialist_čistopis_zadnja verzija 26082021; Priloge_C19_4_poglavje_410dostopnost_MKuhar_26082021*].
- Aktivna udeležba in predavateljica na Zdravstveno razvojnem forumu »Stabilnost in vzdržnost zdravstvenih sistemov – odgovor na krizo«, GH Bernardin, Portorož, 17. – 18. junij 2021 – predstavitev strokovnega prispevka z naslovom: Kako je epidemija vplivala na dostopnost? (*priloga: ZRF_PPT predloga_oddano_MK*).

Poleg tega so v nadaljevanju potekale naloge, ki so del rednega nabora nalog s področja analiz zdravstvenega varstva. Gre najprej za **analize kazalnikov kakovosti dela v bolnišnicah**, kar je že ustaljena naloga, ki izhaja iz nabora 78 predhodno opredeljenih kazalnikov. Tudi v letu 2021 smo za leto 2020 pridobili podatke kazalnikov kakovosti, ki jih izvajalci zdravstvenih storitev objavljajo na spletnih straneh in jih zbira Ministrstvo za zdravje. Ostale podatke sta posredovala Ministrstvo za zdravje in Zdravstveno podatkovni center NIJZ. Za večino kazalnikov smo pripravili analizo podatkov in podali komentarje ter pripravili uvod in uredili kazala. Letno poročilo o kazalnikih kakovosti bo objavljeno na spletni strani Ministrstva za zdravje.

V okviru naloge spremljanje in analiziranje primarnega zdravstvenega varstva smo poleg sodelovanja v delovni skupini za pripravo Strategije primarnega zdravstvenega varstva pripravili tudi naslednje:

- Promocija slovenskega modela primarnega zdravstvenega varstva v evropski regiji (sodelovanje na mednarodnih strokovnih simpozijih, gostili smo obisk delegacije WHO, organizirali serijo virtualnih posvetov z odločevalci iz Litve).
- Raziskovanje vloge primarnega zdravstvenega varstva v epidemiji covid-19, v Sloveniji in evropski regiji. Priprava priporočil za upravljalce zdravstvenih sistemov o krepitvi Sistema primarnega zdravstvenega varstva za odziv za epidemijo covid-19.
- Sodelovanje z WHO pri pripravi Resolucije »Realizing the potential of primary health care: lessons learned from the COVID-19 pandemic and implications for future directions in the WHO European Region« za WHO 71st Regional Committee.
- Podpora MZ pri izvedbi nalog in dogodkov, povezanih s sistemom primarnega zdravstvenega varstva.
- Avtorstvo članka »Strengthening the primary health care response to COVID-19: an operational tool for policymakers« v Primary Health Care Research and Development.
- Avtorstvo članka »Tackling the COVID-19 pandemic in social health insurance countries« v Health Policy.
- Avtorstvo WHO publikacije Slovenia country vignette »Community health centres with multidisciplinary teams provide an effective dual-track approach to COVID-19«.

V letu 2021 smo pripravili **tri publikacije s področja porabe zdravil**. Pripravili smo tako že ustaljeno publikacijo o **ambulantnem predpisovanju zdravil**, poleg tega pa v letu 2021 že tretjič celovito **poročilo o porabi zdravil v bolnišnicah**. Poleg obeh omenjenih poročil pa smo v letu 2021 pripravili tudi poročilo o porabi protimikrobnih zdravil, prav tako za leto 2020.

Tudi v letu 2021 smo pripravili **vrsto analiz ekonomskega bremena bolezni, ki so vse navedene v seznamu izdelkov spodaj ob koncu tega podglavja**.

Prav tako je bil v letu 2021 pripravljen **posnetek mreže patronažnega zdravstvenega varstva za leto 2020, poročilo o dejavnosti in kadrovske zasedenosti v patronažnem zdravstvenem varstvu** ter pripravljeno **poročilo o dejavnosti patronažnega zdravstvenega varstva v času epidemije covid-19**.

Za leto 2021 so kot končni rezultat na področju analiz sistema zdravstvenega varstva na voljo naslednji ključni izdelki:

- Slovenia: health system review 2021, Health Systems in Transition, Vol. 23 No. 1. Country report, 8 October 2021. [avtorji: Tit Albreht, Katherine Polin, Radivoje Pribakovič Brinovec, Marjeta Kuhar, Mircha Poldrugovac, Petra Ogrin Rehberger, Valentina Prevolnik Rupel, Pia Vračko, dostopno prek: <https://eurohealthobservatory.who.int/publications/i/slovenia-health-system-review-2021>.

- Projekcije števila specialistov do leta 2035 za vse zgoraj naštetih specialnosti. Vse projekcije so bile pripravljene na podlagi metodologije, ki smo jo uporabili že v letu 2019. (oddano MZ – državni sekretarki A. Forte ter direktoricama direktorata za zdravstveno varstvo in za javno zdravje).
- Poročilo o kazalnikih kakovosti dela v bolnišnicah v letu 2020 – oddano v roku in z ohranjenim obstoječim modelom poročanja (oddano MZ, ki bo poročilo objavilo na spletni strani MZ v okviru podstrani namenjen kakovosti zdravstvenega varstva - <https://www.gov.si teme/kakovost-zdravstvenega-varstva/>).
- Publikacija Self-assessment of the essential public health operations in Slovenia, v založništvu WHO, povezava: <https://www.euro.who.int/en/countries/slovenia/publications/essential-public-health-operations-in-slovenia-key-findings-and-recommendations-on-strengthening-public-health-capacities-and-services-2021>.
- Poročilo o porabi zdravil v bolnišnicah v letu 2020 – poročilo, ki vključuje celotno porabo zdravil v bolnišnicah, tako po učinkovinah, kot tudi po ocenjenih stroških porabe (dostopno na spletni strani NIJZ: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/poraba-bolnisnicnih-zdravil-v-sloveniji-v-letu-2020>).
- Poročilo o ambulantno predpisanih zdravilih na recept v letu 2021 – ustaljeno poročilo objavljeno že junija 2021 (dostopno na spletni strani NIJZ: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/poraba-ambulantno-predpisanih-zdravil-v-sloveniji-v-letu-2020>).
- Poročilo o porabi protimikrobnih zdravil v letu 2020, dostopno na spletni strani NIJZ: https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/poraba_protimikrobnih_zdravil_final_02122_1.pdf.
- Poročilo o številu zaposlenih v patronažnem zdravstvenem varstvu v letu 2020 – kadrovska mreža, dostopno na: <https://www.nijz.si/sl/podatki/evidenca-patronazne-zdravstvene-nege>.
- Poročilo o kadru in o dejavnosti patronažnega zdravstvenega varstva v letu 2020 (dostopno na: <https://www.nijz.si/sl/podatki/evidenca-patronazne-zdravstvene-nege>).
- Patronažno zdravstveno varstvo v času prvega vala epidemije: pripravljen in oddan prispevek za publikacijo COVID.
- Delovanje patronažnega zdravstvenega varstva Slovenije v letih od 2014 do 2019 – kadri in odziv stroke na demografske spremembe; dostopno na: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/delovanje-patronaznega-zdravstvenega-varstva-slovenije-v-letih-2014-do-2019>.
- Ekonomska ocena bremena alkohola.
- Ekonomske posledice tveganega in škodljivega pitja alkohola v Sloveniji v obdobju 2018–2019: <https://nijz.si/sl/publikacije/ekonomske-posledice-tveganega-in-skodljivega-pitja-alkohola-v-sloveniji-v-obdobju-2018>.
- Ekonomska ocena demence.
- Zaključeno poročilo z naslovom - Ekonomske posledice demence v Sloveniji v obdobju 2015–2018: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/ekonomske-posledice-demence-v-sloveniji-v-obdobju-2015-2018>.
- Ekonomska ocene bremena mišično-skeletnih bolezni in vezivnega tkiva.
- Ekonomske posledice bolezni mišično-skeletnega sistema in vezivnega tkiva v Sloveniji v obdobju 2016–2018: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/ekonomske-posledice-bolezni-misicno-skeletnega-sistema-in-vezivnega-tkiva-v-sloveniji-v>.

UPRAVLJANJE PREVENTIVNIH ZDRAVSTVENIH PROGRAMOV

V okviru javne službe na NIJZ poteka nacionalno upravljanje programa zdravstvene in zobozdravstvene vzgoje, upravljanje Nacionalnega programa duševnega zdravja, zagotavljanje podpore ambulantam družinske medicine, programa odvajanja od kajenja QuitLine, programa Zdravje v vrtcu in programa Slovenska mreža Zdravih mest.

Upravljanje preventivnih programov je tudi v letu 2021 zaznamovala epidemija covid-19. NIJZ je zagotavljal strokovno podporo izvajalcem in posredoval pri odločevalcih z zahtevami po čimprejšnjem vzpostavljanju preventivnih programov zaradi naraščajočega bremena kroničnih nenalezljivih bolezni, ki se je začelo povečevati že v času epidemije covid-19. Izvajalci preventivnih programov v primarnem zdravstvenem varstvu, skoraj izključno iz zdravstvenih domov, so (bili) ključni nosilci obvladovanja epidemije covid-19 v Sloveniji. Žal smo s tem nedopustno poslabšali dostopnost do preventivnih obravnav in, marsikje, tudi do kurativnih obravnav (kroničnih) bolnikov.

V letu 2021 smo z namenom integracije upravljanja preventivnih programov za otroke, mladostnike, nosečnice in odrasle vzpostavili stalno delovno skupino. Izdelali in posodabljali smo Strokovna priporočila za delo na področju priprave na porod in starševstvo, vzgoje za zdravje za otroke in mladostnike, zobozdravstvene vzgoje ter aktivnosti centrov za krepitev zdravja in zdravstvenovzgojnih centrov v času drugega vala epidemije covid-19.

Program zdravstvene in zobozdravstvene vzgoje

Izvajali smo dejavnosti priprave, koordiniranja, vodenja in evalvacije programov vzgoje za zdravje, ki se izvaja v okviru primarne zdravstvene dejavnosti. Zasledovali smo cilje, ki se navezujejo na koordinirano in poenoteno izvajanje programa vzgoje za zdravje, dobro upravljanje programa, postavitve vsebinskih standardov in kadrovskega normativov za izvajanje vzgoje za zdravje, posodobitev spremljanja dejavnosti ter prenos znanj izvajalcem vzgoje za zdravje. V letu 2021 smo intenzivno pomagali in spodbujali izvajalce k sodelovanju z vrtci, osnovnimi in srednjimi šolami, jih spodbujali k izvajanju drugih dejavnosti vzgoje za zdravje za otroke in mladostnike, jih informirali o novostih pri poročanju izvajanja dejavnosti, jim pomagali pri izvajanju dejavnosti (vzpostavljanje sodelovanja s šolami in vrtci ter drugimi). Vsi izvajalci, ki imajo v svojem okolju organizacije, ki vključujejo t.i. osipnike, izvajajo delavnice in dejavnosti tudi za to ciljno populacijo.

Za upravljanje preventivnega programa za otroke in mladostnike – Program ZDAJ ter programa reproduktivnega zdravstvenega varstva, posebna sredstva niso bila zagotovljena.

Nacionalni program duševnega zdravja

NIJZ je aktivno upravljal izvajanje Nacionalnega programa duševnega zdravja (NPDZ). Aktivnosti so bile, skladno s prioritetai Ministrstva za zdravje, usmerjene predvsem na področje vzpostavljanja mreže centrov za duševno zdravje otrok in mladostnikov ter odraslih (podpora pri vzpostavljanju, izvajanje izobraževanj za zaposlene, organizacija dela, povezovanje deležnikov, izobraževanja za strokovne in laične javnosti, priprava sistemskih rešitev financiranja itn.). V okviru nalog PKP5, ki so podprle izvajanje Akcijskega načrta Nacionalnega programa duševnega zdravja za leto 2021, smo podprli širitev programa starševstva in programa za učitelje Neverjetna leta v dodatnih treh regijah in širitev programa psihološkega svetovanja otrokom, mladostnikom in odraslim v okviru svetovalnic Posvet – Tu smo zate v 6 novih okoljih/regijah. Na področju nekemičnih zasvojenosti smo izvedli strokovno konferenco ob mesecu preprečevanja zasvojenosti in ponatisnili Smernice za uporabo tehnologij pri otrocih in mladostnikih. V programu Prvih 1000 dni smo pripravili oceno potreb in pregled tujih programov

podpore družinam z veliko izzivi v obporodnem obdobju na domu ter prevedli, prilagodili in vzpostavili aplikacijo Mamma Mia za podporo ženskam v duševnih stiskah po rojstvu otroka. Zagotavljali smo usposabljanje in strokovno podporo izvajalkam nadgrajenega preventivnega programa za otročnice in dojenčke v patronažnem varstvu. Na področju duševnega zdravja delovno aktivnih prebivalcev smo izvedli strokovno srečanje »Kakšne rešitve za delavce in delovno okolje prinaša Nacionalni program za duševno zdravje - Mira?« in nacionalno srečanje »Združimo moči – za dobro počutje na delovnem mestu« ter izdelali spletni iskalnik ponudnikov promocijsko-preventivnih vsebin s področja duševnega zdravja. Za krepitev duševnega zdravja starejših smo v sodelovanju z občinami in regijami organizirali 42 dogodkov Dan odprtih vrat za starejše in Sejem dolgožive družbe. V okviru akcijskega načrta za preprečevanje samomora smo izdali smernice za postvencijo po samomoru v šolskem okolju in monografijo o samomoru. Izvedli smo raziskavo o oceni stanja služb in storitev na področju duševnega zdravja ter raziskavo o oceni potreb za področje komuniciranja in destigmatizacije. Izdelali smo metodološki dokument za pregled vsebine izobraževalnih kurikulumov in s tem identifikacijo vrzeli na področju staranja, starejših, ter dodatnih kompetenc zdravstvenih delavcev o duševnem zdravju. Na področju usposabljanja smo usposobili edukatorje za izvajanje WHO »Mental health GAP 2-dnevnih delavnic (mhGAP)« za izobraževanje nespécialističnega in nekliničnega kadra na področju duševnega zdravja. Posodobili smo Akcijski načrt NPDZ 2022–2023, ki je v medresorskem usklajevanju.

Delovanje pisarne za podporo delovanja ambulant družinske medicine je močno zaznamovala epidemija covid-19. Ambulante družinske medicine (ADM) so v 2021 delale v zmanjšanem obsegu, dipl. med. sestre iz ADM v zdravstvenih domovih pa so bile v velikem obsegu prerazporejene na naloge, povezane s covidom-19. Posodabljali smo priporočila za delo ADM v času epidemije. V ambulantah družinske medicine je bilo v letu 2021 v primerjavi z letom 2019 opravljenih 60 % manj preventivnih obravnav in 51 % manj obravnav kroničnih pacientov.

Program odvajanja od kajenja QuitLine je nemoteno deloval v celotnem obdobju. Izvajali smo redne mesečne supervizije. Prenovili smo orodje za spremljanje oseb, ki poiščejo pomoč na telefonu za odvajanje od kajenja QuitLine.

Poročilo o delovanju programov Zdravje v vrtcu in Slovenske mreže Zdravih mest je vključeno v poglavju Proučevanje, razvoj in krepitev zdravja.

Ključni izdelki v letu 2021 na področju upravljanja preventivnih zdravstvenih programov so bili:

- Strokovna priporočila za delo na področju priprave na porod in starševstvo, vzgoje za zdravje za otroke in mladostnike, zobozdravstvene vzgoje ter aktivnosti centrov za krepitev zdravja in zdravstvenovzgojnih centrov v času drugega vala epidemije covid-19.
- Nacionalna uvedba posodobljenega beleženja in spremljanja dejavnosti vzgoje za zdravje za otroke in mladostnike (eSZBO).
- Akcijski načrt NPDZ 2022–2023.
- Strokovna konferenca ob mesecu preprečevanja zasvojenosti – Čas za odklop (področje nekemičnih zasvojenosti).
- Aplikacija Mamma Mia za podporo ženskam v duševnih stiskah po rojstvu otroka.
- Nacionalno srečanje »Združimo moči – za dobro počutje na delovnem mestu«.
- Spletni iskalnik ponudnikov promocijsko-preventivnih vsebin s področja duševnega zdravja.
- Dan odprtih vrat za starejše in Sejem dolgožive družbe v 42 občinah.
- Raziskava o oceni stanja služb in storitev na področju duševnega zdravja; raziskava o oceni potreb za področje komuniciranja in destigmatizacije; metodološki dokument za pregled vsebine

izobraževalnih kurikulumov in s tem identifikacijo vrzeli na področju staranja, starejših, ter dodatnih kompetenc zdravstvenih delavcev o duševnem zdravju.

- Edukacijska in promocijska gradiva za laično javnost in osebe s težavami v duševnem zdravju: Smernice za uporabo tehnologij pri otrocih in mladostnikih; Priporočila za dobro spanje šolarjev in mladostnikov – plakat; Slabemu počutju sem/sva kos; Združimo moči za krepitev duševnega zdravja pri delu – vodič po ponudnikih za delovne organizacije in podjetja; Podpora starostnikom pri ohranjanju dobrega počutja v času epidemije – priročnik in pet plakatov; Kako krepiti duševno zdravje starejših in ukrepati, ko se zalomi.
- Priporočila za delo ambulant družinske medicine v času epidemije covid-19.
- Poročilo o izvajanju preventivnih programov v obdobju epidemije covid-19 v letih 2020 in 2021 ter primerjava z letom 2019.
- Svetovalni telefon za pomoč pri opuščanju kajenja.

INFORMATIKA V ZDRAVSTVU IN eZDRAVJE

NIJZ se je v letu 2021 osredotočal predvsem na dvigovanje ravni uporabe rešitev eZdravja s strani končnih uporabnikov, izboljšanje kakovosti delovanja rešitev ter njihovo celovito vzdrževanje in nadgrajevanje v skladu s potrebami oz. zakonskimi zahtevami ter epidemiološko situacijo zaradi epidemije covid-19. Hkrati si je NIJZ v sodelovanju z Ministrstvom za zdravje prizadeval za promocijo eZdravja in priložnosti, ki jih ponujajo rešitve eZdravja (sploh v zaostrenih epidemioloških razmerah). Podatki na področju uporabe rešitev eZdravja so spodbudni, saj kažejo, da se rešitve eZdravja vse bolj uveljavljajo v vsakodnevem poslovanju slovenskega zdravstvenega sistema in so nepogrešljive v epidemioloških razmerah, še vedno pa obstajajo določene težave glede točnosti poslanih podatkov (eNaročanje) in samega poročanja v rešitve eZdravja (CRPP), ki so posledica različnih dejavnikov.

V sklopu upravljanja rešitev eZdravja in s ciljem povečevanja njihove uporabe je NIJZ skozi leto 2021 izvajal sledeče aktivnosti:

- upravljanje in koordinacija aktivnosti za razvoj, uvedbo in vzdrževanje rešitev eZdravja;
- spremljanje in vrednotenje uspešnosti in kakovosti rešitev eZdravja.

Eden izmed najpomembnejših razvojnih prebojev na področju eZdravja v letu 2021 je bil narejen z vzpostavitvijo aplikacij za obveščanje državljanov o rezultatih testiranja na covid-19, za naročanje na cepljenje proti covidu-19 ter izdajo EU digitalnih covid potrdil, ki je v skladu z dokaj enotnimi usmeritvami EU pripomogla k boljšemu nadzoru nad epidemiološko situacijo in omogočala potovanje med državami EU in širše.

NIJZ je v letu 2021 nadaljeval s promocijo eRecepta in z aktivnostmi za dodatno uporabo omenjene informacijske rešitve pri izvajalcih zdravstvene dejavnosti. Cilji na področju eRecepta so bili zagotoviti še stabilnejše (še manj izpadov) in hitrejšo delovanje rešitve, ter spremembe v skladu s sprejetimi odločitvami strokovne skupine za eRecept. V letu 2021 je delež eReceptov v povprečju na mesečni ravni znašal preko 96 %, kar je v povprečju na mesečni ravni znašalo preko 1.171.000 eReceptov. eRecept je bil v razmerah epidemije nepogrešljivo orodje za ohranitev dostopnosti pacientov do zdravstvenih storitev in izvajanja potrebnih terapij.

Centralni sistem eNaročanja večinoma deluje stabilno in brez večjih težav. Delež izdanih eNapotnic v letu 2021 je na povprečni mesečni ravni znašal skoraj 96 %, kar v absolutnih številkah znaša več kot 322.000

eNapotnic v povprečju na mesečni ravni. Število eNapotnic je v letu 2021 znova naraslo, saj se številne zdravstvene storitve v letu 2020 niso izvedle zaradi omejitev, povzročenih z epidemijo covid-19. Določene težave se pojavljajo predvsem v smislu netočnih podatkov o čakalnih dobah. Težave še vedno ostajajo pri eNaročilih, ki so še vedno na nizki ravni. Ocenjujemo, da so glavni vzroki za to: neznanjenost (neusposobljenost) pacientov z novimi možnostmi naročanja, nezanesljivi podatki o čakalnih dobah, ki jih poročajo izvajalci zdravstvene dejavnosti, pomanjkanje Info-točk pri izvajalcih zdravstvene dejavnosti, ki bi izvajali eNaročanje. ipd. NIJZ bo tudi v prihodnjem obdobju skupaj z MZ in ZZS nadaljeval z aktivnostmi in ukrepi za povečanje uporabe eNaročanja in izboljšanje kakovosti podatkov o čakalnih dobah. V letu 2021 je bil izveden tudi 1. Nacionalni razpis za skrajševanje čakalnih dob, ki je pacientom, ki na prioritetenih zdravstvenih področjih čakajo preko najdaljših dopustnih čakalnih dob, omogočil hitrejši dostop do zdravstvenih storitev. V letu 2022 so načrtovane ponovitve tovrstnih nacionalnih razpisov.

NIJZ je v letu 2021 izvajal aktivnosti za vključitev še ne-vključenih izvajalcev zdravstvene dejavnosti v Centralni register podatkov o pacientih (CRPP). V letu 2021 smo dosegli vključenost večjega števila koncesionarjev v CRPP, na strani javnih zdravstvenih zavodov so vključeni vsi subjekti razen Univerzitetne psihiatrične klinike Ljubljana. Izvajalci zdravstvene dejavnosti sicer še ne poročajo v celotnem obsegu vseh dokumentov, kljub vsemu pa se število dokumentov, ki jih pošiljajo v CRPP (in povzetek podatkov o pacientih - PPop), povečuje iz meseca v mesec. Vključitev v pošiljanje v CRPP v tem primeru pomeni, da javni zdravstveni zavod pošilja vsaj en tip dokumenta (izvid, odpustno pismo, PPop), oziroma da poizveduje po dokumentih v CRPP. Število koncesionarjev, ki so vključeni v zNET (in poročajo v CRPP oz. druge informacijske rešitve - registre), se je v letu 2021 bistveno povečalo, tako da sedaj lahko rečemo, da je večina koncesionarjev vključenih v zNET. Skladno s tem je naraslo tudi število koncesionarjev, ki pošiljajo dokumente v CRPP, pa tudi v druge informacijske rešitve (eRCO).

Promocija in spodbujanje uporabe portala zVEM se je tekom leta 2020 izvajalo ob vsaki priložnosti (predstavitve, predavanje, komunikacija z uporabniki ipd.) in se bo nadaljevala tudi v prihodnje. Statistika uporabe portala zVEM kaže, da je bilo ob koncu leta 2021 registriranih približno 410.000 uporabnikov portala. V letu 2021 je portal zVEM zabeležil skoraj 24 mil. obiskov (1,9 mil. obiskov v letu 2020, 768.000 obiskov v letu 2019).

Vzdrževanje in razvoj informacijske platforme za Program Svit je potekalo oteženo glede na zahteve Strokovnega sveta Programa Svit. Saj je bila izvedba nalog na področju SVIT zelo omejena zaradi alokacije zaposlenih na področje dela Centra za nalezljive bolezni. Zaostale naloge bodo v skladu s planiranjem predvidoma izvedene v letu 2022.

Kljub hudim kadrovskim težavam (kritično pomanjkanje ustreznih kadrov na trgu dela, ki niso zainteresirani za zaposlitev v javnem sektorju) in prioritetenim nalogam zaradi epidemije covid-19, je bila večina načrtovanih nalog na področjih zagotavljanja IT podpore delovanju NIJZ in eZdravja v letu 2021 realiziranih. Zaradi omenjenih razlogov so določene načrtovane naloge ostale nedokončane (njihova realizacija je zamaknjena v leto 2022), v prihodnjem obdobju pa ostaja ena izmed prioritetenih nalog razvoj in uvedba inovativnih rešitev na področju telemedicine, v kolikor bodo to dopuščale finančne, organizacijske in druge razmere v slovenskem zdravstvu.

Pregled ključnih aktivnosti NIJZ in realiziranih izdelkov na področju informatike v zdravstvu oz. eZdravja v letu 2021 zajema:

- Priprava izhodišč in aktivno sodelovanje v delovni skupini za pripravo Nacionalne strategije digitalizacije slovenskega zdravstva (eZdravja).
- eNaročanje – nacionalni razpis za izboljšanje dostopnosti do zdravstvenih storitev (nadaljuje se v 2022).
- Razširitev podatkovnih struktur in storitev CRPP/RPPE v skladu z razvojem prioritetenih nacionalnih rešitev (razširjeni nabor podatkov o pacientu). Vključuje vzpostavitev pridobivanja podatkov o zaposlitvah ter pripadajočega spletnega servisa za dostop do podatkov o zaposlitvah.
- Vzdrževanje in nadgradnje IT podpore hitremu testiranju na covid-19, obveščanju državljanov o rezultatih testiranja in prenosu podatkov v Zbirko nalezljivih bolezni NIJZ.
- Razvoj elektronskega potrdila o testiranju na covid-19, ki je dosegljivo državljanom v CRPP preko portala zVEM in mobilne aplikacije (in skladno s smernicami EU – Digital Covid Certificate uporabno v mednarodnem kontekstu).
- Razvoj elektronskega potrdila o cepljenju proti covidu-19, ki je dosegljivo državljanom v CRPP preko portala zVEM in mobilne aplikacije (in skladno s smernicami EU – Digital Covid Certificate uporabno v mednarodnem kontekstu).
- Razvoj elektronskega potrdila o prebolelosti covid-19, ki je dosegljivo državljanom v CRPP preko portala zVEM in mobilne aplikacije (in skladno s smernicami EU – Digital Covid Certificate uporabno v mednarodnem kontekstu).
- Razvoj informacijske rešitve zVEMPlus za sporočanje rezultatov testiranja na covid-19 s strani DSO.
- Razvoj in implementacija informacijske rešitve za naročanje na cepljenje proti covidu-19.
- Razvoj informacijske rešitve zVEMPlus za vstopne točke (podpora obveščanju vstopnih točk in testiranih oseb).
- Produkcijska vzpostavitev prilagojene politike dostopa do CRPP za upravljavce kliničnih registrov ter integracija Registra raka.
- Začetne analitične aktivnosti v zvezi z razvojem mehanizma v CRPP za omogočanje kontrol beleženja in obračunavanja storitev ZZS.
- Vzpostavitev Evidence uporabnikov eZdravja (nova VS).
- Priklop/migracija storitev na EueZ (zVem, Teleradiologija).
- eTriaža – integracija z zalednimi sistemi (manjka samo še Endava).
- Vzpostavitev mobilne aplikacije zVEM.
- Ločitev zVEM za splošne uporabnike in zVEMPlus za institucionalne oz. strokovne uporabnike.
- Nadgradnja Teleradiologije (zagotovitev HA) in povečanje uporabe.
- Nadgradnje in vzpostavitev spletnih prijav za poročanje v eRCO (izpis podatkov o cepljenih posameznih pri IOZ).
- Omogočanje pacientovega vpogleda v revizijsko sled preko portala zVEM.
- Razvoj aplikacije za množično generiranje predpisov v povezavi z eReceptom.
- Sodelovanju pri razvoju aplikacije za preverjanje izdaj testov za samotestiranje v lekarnah.
- Vzdrževanje in nadgradnje podatkovnih centrov v LJ in MB.
- Potrjen Vzpostavitveni dokument projekta Register redkih nemalighnih bolezni Republike Slovenije.
- Izvedba ocene učinkov na varstvo podatkov (DPIA) za rešitve eZdravja.
- Nadgradnja IS Cepiva s ciljem omogočanja elektronskega naročanja cepiv in avtomatiziranega spremljanja zalog (samo za elektronsko naročanje cepiv proti covidu-19).
- Nadgradnja informacijske rešitve eSZBO za zbiranje in preverjanje zunajbolnišničnih zdravstveno statističnih podatkov ter uvedba v produkcijo za vsebinski področji ZVCT in VZSK.
- Dopolnitve in prilagoditve aplikacije RIZDDZ za pošiljanje podatkov o zaposlitvah v druge aplikacije.

- Priprava in uskladitev projektnih definicij v sklopu RIZDDZ za razvoj spletnih storitev za izmenjavo podatkov o izobrazbah, licencah in zaposlitvah s stanovskimi zbornicami in izvajalci zdravstvene dejavnosti.
- Priprava in izvedba izobraževanj za MZ za uporabo aplikacije Evidence MZ.

UPRAVLJANJE NACIONALNIH ZBIK PODATKOV IN IZKAZOVANJE PODATKOV

Upravljanje nacionalnih zbirk podatkov vključuje zajem, kontrolo, shranjevanje, analiziranje, posredovanje in uporabo podatkov. NIJZ skrbi za zbirke podatkov, ki so določene v Zakonu o zbirkah podatkov na področju zdravstvenega varstva in nekaterih drugih zakonih s tega področja. Pri tem zagotavlja varstvo osebnih podatkov na eni strani in dosegljivost statističnih prikazov na drugi strani. Pomembne javnozdravstvene podatke prikazuje na svoji spletni strani, pripravlja pa tudi poročila različnim uporabnikom, med drugim tudi WHO, OECD, statističnemu uradu Evropske unije (Eurostat), EMCDDA in drugim mednarodnim organizacijam.

NIJZ je v letu 2021 zaključeval letne podatkovne zbirke večinoma za leto 2020 in sprotno obdeloval podatke za leto 2021, izvajal koordinacijo in izobraževanje poročevalcev (obveščanje in uvajanje poročevalcev o spremembah in dopolnitvah obrazcev ter Metodoloških navodil za zajem podatkov v letu 2021 ter pripravil Metodološka navodila za zajem podatkov v letu 2022), usklajeval podatke med posameznimi zbirkami, urejal pripadajočo dokumentacijo; ter pripravljala različne tipe baz za leto 2020 glede na življenjski cikel: o bolniškem staležu, zdravstveni vzgoji, sterilizacijah in umetnih osemenitvah, zobozdravstveni dejavnosti, izvajalcih zdravstvene dejavnosti, umrlih osebah, uživalcih prepovedanih drog, sterilizaciji, poročilu o delu komisije I. in II. stopnje za UPN in sterilizacijo, materinskih šolah, o patronažnem zdravstvenem varstvu, zunaj-bolnišničnih obravnavah, porodih in rojstvih, fetalnih smrtih, uporabi materničnih vložkov, rabi kontracepcije, vse skladno z zakonom, ki ureja področje zbirk podatkov na področju zdravstvenega varstva. Ker obstoječa dinamika rednega zbiranja podatkov o bolnišničnih obravnavah ni zadostila potrebam po podatkih o hospitalizacijah pacientov, okuženih s SARS-CoV-2, smo podatke sprejemali in obdelovali na mesečni ravni ter po potrebi pripravljali informacije za Ministrstvo za zdravje. Z zbirko podatkov NIJZ 48 (Evidenca nalezljivih bolezni) je bilo vzpostavljeno tudi redno posodabljanje podatkov o okuženih zdravstvenih delavcih s SARS-CoV-2 s podatki iz Registra izvajalcev zdravstvene dejavnosti in delavcev v zdravstvu (RIZDDZ) ter redno preverjanje podatkov o umrlih osebah, okuženih s SARS-CoV-2, s podatki iz Zdravniškega poročila o umrli osebi (NIJZ 46). Podatke o bolnišničnih obravnavah in podatke iz zbirke podatkov o umrlih smo združili s podatki o okuženih s SARS-CoV-2 ter pripravili različne informacije za Ministrstvo za zdravje in druge objave. Prav tako se je usklajevalo podatke in informacije o obolelih s SARS-CoV-2 na zbirkah o zunajbolnišničnih obravnavah, o bolniškem staležu, o poškodbah pri delu, o obravnavah na rehabilitaciji.

Zaradi zahtev po izboljšanju primerljivosti podatkov o bolniških posteljah med državami smo preverili in primerjali obstoječo metodologijo zajema podatkov o bolniških posteljah tako v Evidenci bolnišnične dejavnosti kot v Registru izvajalcev zdravstvene dejavnosti in delavcev v zdravstvu. Metodologijo obeh zbirk smo primerjali še z metodologijo zajema podatkov o bolniških posteljah, ki jih Ministrstvo za zdravje prejema neposredno od izvajalcev in z mednarodno predpisano metodologijo za poročanje podatkov o bolniških posteljah. Pripravili smo vprašalnik o razumevanju različnih metodologij in definicij za zajem podatkov o bolniških posteljah in ga konec leta 2021 poslali izbranim izvajalcem bolnišnične dejavnosti.

V letu 2020 in 2021 smo zaradi epidemije in s tem povezanimi zastoji v zdravstvenem sistemu zaznali problematiko netočnih podatkov o čakalnih dobah, saj izvajalci zdravstvene dejavnosti niso prenaročali pacientov, kar se je posledično v podatkovnem sistemu izkazovalo kot zmanjšanje števila čakajočih pacientov. V drugi polovici leta se je zato vzpostavilo tesno sodelovanje NIJZ, Ministrstva za zdravje, ZZS in Zdravstvenega inšpektorata s ciljem izboljšanja kakovosti podatkov in poenostavitve poročanja za izvajalce.

NIJZ skrbi za klasifikacije in šifrate ter pripravlja definicije za zdravstveni informacijski sistem. Uvaja tudi nove metodologije za spremljanje zdravja in zagotavljanje ključnih indikatorjev na področju javnega zdravja. Na mednarodni ravni deluje v ekspertnih skupinah za spremljanje kazalnikov na področju javnega zdravja. V letu 2021 sta bila posodobljena šifranta vrst zdravstvenih storitev (VZS) in vrst zdravstvenih dejavnosti (VZD), pripravljene so bile nove verzije povezovalnih šifrantov VZD-VZS in pregled povezave med VZD-VZS in obračunskim šifrantom ZZS.

V letu 2021 smo v okviru medinstitucionalne delovne skupine projekta SPP in uvedbe novih klasifikacij, vzpostavljene na ZZS, skupaj z MZ in ZZS pripravili terminski načrt aktivnosti ter oceno stroškov za uvedbo nove verzije AR-DRG sistem klasifikacij (avstralska modifikacija MKB-10, KTDP, standardi kodiranja, razvrščevalnik ver. 11).

V letu 2021 smo nadaljevali z aktivnostmi za vpeljavo **spremljanja zunajbolnišničnih obravn** (SZBO). V sklopu vsebinskega področja patronažnega zdravstvenega varstva (PATR) smo zaradi poenotenja storitev z ZZS spremenili in zamenjali celoten nabor obstoječih storitev VZS. Z usklajevalnimi sestanki s Sekcijo medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v patronažni dejavnosti smo z dodanim sklopom podatkov o starostnikih uravnotežili nabor podatkov v metodoloških navodilih.

Za vsebinska področja poškodb in zastupitev (POZA), patronažno zdravstveno varstvo (PATR), preventivno zdravstveno varstvo odraslih (PZVO), fetalne smrti (FTSM), nosečnost (NOST) in skupni del (SKUP) smo pripravili metodološka gradiva (metodološka navodila, šifrate, vprašalnike).

V letu 2021 smo ponovno pozvali izvajalce, ki izvajajo vsebinsko področje vzgoja za zdravje skupin (VZSK) za poročanje manjkajočih mesečnih paketov za obdobje od 1. 9. 2020 do vključno 31. 12. 2021. Zaradi povečanega obsega poročanja izvajalcev smo pri zajemu podatkov vzgoje za zdravje skupin (VZSK) vključili tudi skrbnike iz območnih enot NIJZ. Zanje smo izvedli več izobraževanj o delu s spletno aplikacijo eSZBO ter nudili pomoč pri reševanju težav pri poročanju izvajalcev. Za skrbnike območnih enot NIJZ smo pripravili številne dokumente za lažje delo, ki so dosegljivi na Vibe-u.

Spremembe ZZDej v letu 2018 so zahtevale spremembe Registra izvajalcev zdravstvene dejavnosti in delavcev v zdravstvu (RIZDDZ), ki so bile zaključene jeseni 2019. V letu 2020 so v okviru možnosti, ki jih je narekovala epidemija, tekle aktivnosti za izboljšanje kakovosti podatkov v RIZDDZ, v letu 2021 pa je steklo intenzivno povezovanje z Ministrstvom za zdravje za začetek uporabe RIZDDZ za beleženje novododeljenih dovoljenj in koncesij, z Zbornico zdravstvene in babiške nege ter z Zdravniško zbornico pa za dopolnitve podatkov, ki jih vodita obe zbornici. Prav tako je tekla intenzivna komunikacija z Univerzitetnim kliničnim centrom Ljubljana za izboljšanje podatkov o njihovih zaposlenih osebah.

V sklopu projekta Dvig zdravstvene pismenosti v Sloveniji (ZaPiS) so bile v letu 2021 izvedene analize Nacionalne raziskave o zdravstveni pismenosti 2020, poleg tega pa tudi analize anketne raziskave Zdravstvena pismenost študentov v povezavi s covidom-19, ki je bila ponovljena tudi v začetku leta 2022. V letu 2021 je bil razvit vprašalnik ter izvedena Nacionalna raziskava o stališčih do duševnega zdravja. Namen raziskave je oceniti pismenost o duševnem zdravju (znanje in stališča do duševnega zdravja ter

iskanja pomoči v primeru težav v duševnem zdravju), prav tako pa tudi preveriti dosedanje izkušnje z duševnimi motnjami oz. iskanjem pomoči. Raziskava je bila zasnovana kot prečno-presečna (splet/papir).

Slovenija je v marcu in aprilu 2021 izvedla Evropsko spletno raziskavo o uporabi drog (European Web Survey on Drugs), ki je potekala pod okriljem Evropskega centra za spremljanje drog in zasvojenosti z drogami (EMCDDA). Namen raziskave je bil pridobiti informacije o načinih in vzorcih uporabe drog med njihovimi uporabniki. Ker je raziskava potekala v obdobju, ko so bili prebivalci številnih evropskih držav prizadeti zaradi omejevanja dejavnosti ali omejevanja gibanja, povezanega s covidom-19, so bila vprašalniku dodana tudi vprašanja o vplivu pandemije covid-19, oz. z njo povezanih omejitvenih ukrepov na uporabnike drog.

Decembra 2020 je NIJZ z namenom preučevanja pandemske izčrpanosti začel izvajati Nacionalno raziskavo o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA 2020/2021). Med drugim je bil namen raziskave oceniti pandemsko izčrpanost v času med in po pandemiji covid-19 v Sloveniji in razumevanje vedenja ljudi, kar omogoča identifikacijo tveganih skupin ter s tem iskanje ustreznih rešitev. Poudarek v raziskavi je bil na vplivu pandemije, ukrepov ter priporočil in odločitev na življenje ljudi. Raziskavo SI-PANDA smo izvedli na dva načina, in sicer s spletno raziskavo med panelisti v 19 ponovitvah ter presečno-pregledno raziskavo v dveh ponovitvah. Prvi val spletne raziskave se je pričel 4. 12. 2020 ter je do dvanajstega vala ponovitve potekal vsaka dva tedna, od 13. do 19. vala pa se je spletna raziskava izvajala enkrat mesečno. Od četrtega vala raziskave dalje so bili pripravljene izsledki raziskave takratnega vala (ter časovno primerjavo glede na prejšnje izvedbe raziskave) in so dostopni na: <https://nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. V vsakem valu je bilo vključenih približno 1000 oseb, starih med 18 in 74 let, vsak val raziskave pa je potekal med različnimi spletnimi panelisti. Vprašalnik se je za vsak val raziskave spreminjal, prilagajoč glede na epidemiološko situacijo, trenutno veljavne ukrepe, morebitne veljavne ukrepe ter na osvetljene tematike. Raziskava je bila skupno izvedena v 19 valovih, zadnji je potekal v decembru 2021. Ker s spletnimi paneli v raziskavo nismo vključili vseh ranljivih skupin, smo raziskavo izvedli še s presečno-pregledno raziskavo v dveh delih. Prvi del je potekal od januarja do marca 2021, drugi del pa od maja do julija 2021 na reprezentativnem vzorcu 16.000 (vsak del po 8000) polnoletnih prebivalcev Slovenije. Vabljeni v raziskavo so lahko v raziskavi sodelovali preko spletne ankete ali pa preko vprašalnika na papirju, ki so ga vrnili po pošti. Za izvedbo raziskave smo pridobili pozitivno mnenje Komisije RS za medicinsko etiko. Zbiranje podatkov v panelni raziskavi je v vsakem valu potekalo od 24 do največ 72 ur, kar je omogočalo ažurnost podatkov ter hitro pridobivanje rezultatov, ki so bili med drugim predstavljeni tudi na novinarskih in vladnih konferencah o covidu-19.

V letu 2021 so potekale priprave na izvedbo šeste izvedbe mednarodne raziskave Z zdravjem povezano vedenje v šolskem obdobju – HBSC 2022 (*angl.* Health Behaviour in School-Aged Children), ki bo izvedena v začetku leta 2022. Pripravljen je bil vzorec osnovnih in srednjih šol, pripravljena slovenska verzija vprašalnika, pripravljene spletni ankete za osnovne in srednje šole ter ostala gradiva, potrebna za izvedbo raziskave. V raziskavi, ki bo izvedena v prvi polovici leta 2022, bodo vključena tudi vprašanja o izkušnjah mladostnikov s pandemijo covid-19.

NIJZ je v letu 2018 začel s projektom »Izdelava orodij in vzpostavitev mehanizmov za spremljanje izkušenj pacientov ter samooceno pacientov po določenih posegih« (PREMs, PROMs), kjer je sodeloval z nizozemskim inštitutom NIVEL. Marca 2019 je NIJZ izvedel prvo nacionalno raziskavo o izkušnjah odraslih pacientov z zunajbolnišnično specialistično zdravstveno obravnavo, v kateri je sodelovalo preko 8000 pacientov in 149 zdravstvenih izvajalcev. ZPC je v letu 2020 razvil programsko kodo za avtomatično generiranje kvantitativnih in kvalitativnih rezultatov raziskave za posameznega izvajalca, kar pomeni, da bo v prihodnosti NIJZ lahko hitreje pripravil individualizirana poročila o izkušnjah pacientov

z zdravstveno obravnavo za posameznega izvajalca. Pripravljeno je bilo poročilo o raziskavi za spletno mesto Moja izkušnja, naše zdravstvo, dokument o metodologiji nacionalne raziskave ter oblikovni predlog same spletne strani. V letu 2020 in 2021 smo nacionalno raziskavo v specialističnih ambulantah ponovili, vendar v izmeničnih zdravstvenih dejavnostih. Odziv pacientov je bil tudi v letih 2020 in 2021 dober. Za raziskavo smo pridobili pozitivno mnenje Komisije RS za medicinsko etiko. V letu 2021 smo pri zunanjem izvajalcu naročili izdelavo psihometrične analize in testiranja vprašalnika, na osnovi katere smo pričeli z načrtovanjem sprememb in izboljšav PREMs orodja za specialitiko. Izvajalcem, ki so sodelovali v raziskavi, smo poslali povratno anketo o koristnosti in možnih izboljšavah PREMs raziskave.

Razvit je bil tudi vprašalnik o izkušnjah odraslih pacientov z akutno bolnišnično oskrbo, bolnišnična raziskava pa je potekala v začetku decembra 2019, sodelovalo je 22 zdravstvenih izvajalcev. Vprašalnik je veljavno izpolnilo preko 3500 pacientov. ZPC je skupaj z nizozemskim inštitutom NIVEL pripravil Akcijski načrt za implementacijo rezultatov projekta PREMs, PROMs. Analiza podatkov bolnišnične raziskave je bila opravljena v letu 2020 in tudi poslana bolnišnicam, ki so sodelovale v raziskavi. V letu 2020 smo načrtovali ponovno izvedbo raziskave o izkušnjah odraslih pacientov v akutnih bolnišnicah, vendar zaradi pandemije covid-19 izvedba ni bila mogoča. Ponovno smo raziskavo izvedli v letu 2021 v enakih zdravstvenih dejavnostih kot v letu 2019, pri čemer smo za področje ortopedije vključili vse izvajalce. Izvajalcem, ki so sodelovali v raziskavi, smo poslali povratno anketo ter pridobili njihovo mnenje o koristnosti in možnih izboljšavah PREMs raziskave. Za raziskavo smo pridobili pozitivno mnenje Komisije RS za medicinsko etiko. V letu 2021 smo pri zunanjem izvajalcu naročili izdelavo psihometrične analize in testiranja vprašalnika, na osnovi katere smo pričeli z načrtovanjem sprememb in izboljšav PREMs orodja za akutne bolnišnice.

V zvezi s samoocenami pacientov po določenih posegih (PROMs) je bilo tekom projekta ugotovljeno, da mora Slovenija uporabiti enega od mednarodno razvitih PROMs instrumentov ter da je potrebno pri implementaciji tovrstnih instrumentov nujno vključiti klinike oziroma morajo biti PROMs inštrumenti integrirani v klinični potek zdravljenja. NIJZ se je glede na objavljene mednarodne smernice OECD o rabi PROMs inštrumentov pri elektivnih zamenjavah kolka in kolena usmeril na področje ortopedije, kjer smo vzpostavili aktivnosti za imenovanje delovne skupine za implementacijo PROMs na področju menjave kolka in kolena. Kljub prizadevanjem NIJZ in interesu stroke, delovna skupina v letu 2020 ni bila vzpostavljena, predvidoma zaradi pandemije covid-19. Področje implementacije PROMs inštrumentov v posamezne zdravstvene dejavnosti je nato v letu 2021 v celoti prevzelo Ministrstvo za zdravje.

V letu 2021 smo bili zelo aktivni v okviru OECD projekta Ocena izkušenj in izidov zdravstvene oskrbe pacientov s kroničnimi nenalezljivimi boleznimi v ambulantah družinske medicine, kjer je NIJZ eden izmed partnerjev. Sodelovali smo pri prevajanju orodij ter izvedli kognitivno testiranje vprašalnikov z obsežnim poročilom.

Na spletnih straneh NIJZ je bil v zadnjih letih vsebinsko ter organizacijsko **prenovljen in dopolnjen Podatkovni portal NIJZ**¹. V letu 2021 je bil portal osvežen z zadnjimi dostopnimi podatki, objavljenimi v skladu s koledarjem objav², kjer so vnaprej napovedane objave pooblaščenih izvajalcev državne statistike ter dopolnjen s širokim spektrom Kazalnikov obvladovanja sladkorne bolezni. Tako je bilo v letu 2021 na Podatkovnem portalu NIJZ objavljenih več kot 470 tabel in 10 povezav na druge objave podatkov.

¹ <https://podatki.nijz.si/>.

² <https://www.nijz.si/sl/podatki/koledar-objav-za-let-2021>.

Ministrstvo za javno upravo je v vzpostavilo Nacionalni portal odprtih podatkov Slovenije OPSI³, ki je zgrajen na odprtokodni programski opre. OPSI predstavlja enotno nacionalno spletno točko za objavo odprtih podatkov za celotni javni sektor. Tudi v letu 2021 smo nadaljevali z objavami povezav datotek in metapodatkov Podatkovnega portala NIJZ na portalu OPSI – Odprti podatki Slovenije (<https://podatki.gov.si/>). Objava povezav na podatke je umeščena v področje Zdravja.

Posredovanje podatkov mednarodnim organizacijam ter uporabnikom, ki želijo po meri pripravljene podatke, je pomemben del celotne diseminacije podatkov in informacij.

V letu 2021 je bilo preko poštne predala edamis@nijz.si prejetih 25 zahtevkov (obsežnih strukturiranih vprašalnikov) s strani mednarodnih in slovenskih organizacij, hkrati pa so bili oddane tudi anonimizirane baze podatkov⁴ in metapodatki na podlagi zavezujočih uredb Evropske komisije.

Najobsežnejši del sta predstavljala dva mednarodna vprašalnika, ki z dodatnimi vprašanji in poizvedbami ter pripravo dodatnih pojasnil in potrditvijo podatkov/kazalnikov običajno predstavljajo večmesečno korespondenco z mednarodnimi organizacijami. Zaradi obsežnosti vsebin je potrebna medorganizacijska koordinacija znotraj Slovenije (SURS, ONKO, ZZZS, URSVS, MZ, IRSSV, SSZ, Fšč, Zdravniška zbornica, Združenje zavarovalnic ...) in NIJZ.

Ključna obsežna vprašalnika mednarodnih organizacij sta:

- OECD Health Data Questionnaire in
- OECD/Eurostat/WHO Europe Joint Questionnaire on Non-monetary Health Care statistic.

Poleg prej navedenih vprašalnikov, smo v poštni predal prejeli še 23⁵ zahtev za pripravo podatkov, kazalnikov in dodatnih pojasnil o podatkih. Poleg podatkovnih zahtev smo z Orga-nizacijo za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) sodelovali tudi pri pregledu mednarodno zelo odmevne publikacije »Health

³ <https://podatki.gov.si/>.

⁴ COD, EHIS, ESAW, EODS ...

⁵ Seznam:

- Kazalniki trajnostnega razvoja
- NSO ODIN
- Regional Questionnaire
- SDG
- TransMonee
- Eurostati, OZN
- WHO HFA – DB
- COD za WHO
- WHO - Hypertension estimates
- WHO - Noncommunicable diseases
- ILO – Occupational injuries
- MZ - Postelje po izvajalcih
- OECD - HCQO
- OECD - Health at a Glance
- International data linkage initiatives for health services research - OSTALO
- Podatki za raziskavo ESMS
- Health data Use and Governance - pregled publikacije
- Country Portal - Launch of SDG
- Vrednotenje prometnih nesreč
- MZ - Čakalne dobe URGENCA
- PERISCOPE
- MZ - Proračun
- WHO - Anemia Country Consultation

at a Glance 2021 – OECD indicators», ki povzema celoten spekter podatkov, objavljenih na OECD podatkovnem portalu ter drugih mednarodnih inštitucijah.

V obdobju od januarja do decembra 2021 smo v statistično pisarno prejeli 319⁶ zahtevkov za pripravo in obdelavo podatkov. Od teh je bilo zaključenih 292 zahtevkov, za katere so bili pripravljene podatki in oddana pojasnila. Ostali zahtevki (27) so bodisi v pripravi, bodisi preusmerjeni na druge institucije ali niso bili naročeni. Za večino zaključenih povpraševanj je bilo potrebno obračunati stroške dela. V kolikor so bili podatki že pripravljene in/ali objavljeni na Podatkovnem portalu NIJZ ali v publikacijah, so bili pripravljene in posredovane brezplačno. Iz tega razloga so tudi obračunani stroški nižji, saj je na portalu objavljenih čedalje več podatkov.

Pomembno diseminacijsko orodje so tudi publikacije podatkov, krovno publikacijo pa predstavlja Zdravstveni statistični letopis, ki prinaša informacije in podatke z različnih področij zdravja in zdravstvenega varstva. Publikacija za leto 2020 je trenutno še v zaključni fazi priprave, objava pa je predvidena v spomladanskem času 2022. Hiter pregled zdravstvenega stanja populacije nudi že objavljen plakat Zdravje v Sloveniji 2020:

<https://www.nijz.si/sl/publikacije/zdravje-v-sloveniji-2020>.

Za potrebe predsedovanja Slovenije Svetu Evropske unije 2021 je bila dodatno izdana kratka publikacija Zdravje v Sloveniji v slovenski⁷ in angleški različici⁸.

NIJZ deluje tudi kot pooblaščen izvajalec v sistemu državne statistike za področje zdravja, zdravstvenega varstva in varstva pri delu. NIJZ tu uspešno izvaja naloge, kot so v soglasju s SURS definirane v vsakokratnem letnem programu statističnih raziskovanj, o čemer tudi poroča skupaj z drugimi izvajalci v sistemu državne statistike v Poročilu o izvajanju Letnega programa statističnih raziskovanj (glej <http://www.stat.si/StatWeb/LegislationAndDocuments/StatSurveys>).

Ključni izdelki na področju zagotavljanja podatkov in informacij o zdravju in zdravstvenem varstvu v letu 2021 so bili:

- Podatkovne baze za leto 2020 s spremljajočo dokumentacijo (metapodatki) in metodološka navodila za leto 2022;
- Analiza podatkovnih zbirk z vidika epidemije covid-19;
- Prenovljena zbirka zunajbolnišničnih obravnav – postopna nacionalna implementacija;
- Objava podatkov večine zbirk, tudi tekočih raziskav in zdravstvenih kazalnikov na Podatkovnem portalu NIJZ;
- Objava publikacije Zdravstveni statistični letopis Slovenije na spletni strani NIJZ;
- S podatki za Slovenijo dopolnjene mednarodne baze: OECD, WHO, Eurostat, EMCDDA ...;
- Izdelki v skladu z veljavnim Letnim programom statističnih raziskovanj za leto 2021;
- Objavljeni podatki Z zdravjem povezan vedenjski slog prebivalcev Slovenije (CINDI 2020);
- Pripravljen osnutek publikacije iz raziskave Z zdravjem povezano vedenje mladostnikov (HBSC raziskava med osipniki v PUM-O);

⁶ Dodatno je bilo prejetih bilo vsaj 100 zahtevkov, ki niso bili zavedeni zaradi priprav direktnih odgovorov (posredovanje povezav do podatkov, objav, publikacij ...). Dodatnih 22 vlog, ki so se glasile na pridobitev digitalnega kovidnega potrdila, je bilo rešenih z DCP in tudi te niso bile zavedene.

⁷ <https://www.nijz.si/sl/publikacije/zdravje-v-sloveniji-0>.

⁸ <https://www.nijz.si/en/publikacije/health-in-slovenija>.

- Objavljeni rezultati iz raziskave o vplivu epidemije covid-19 na duševno zdravje mladostnikov (HBSC Covid-19);
- Podatki nacionalne ankete o izkušnjah pacientov v specialističnih ambulantah (PREMs);
- Podatki nacionalne ankete o izkušnjah pacientov z akutno bolnišnično obravnavo (PREMs);
- Vzdrževane klasifikacije in šifranti za področje zdravstva;
- Pripravljeni križni šifranti VZS – VZD, VZS – obračunski šifranti ZZS.

NALOGE JAVNOZDRAVSTVENEGA TIMA NA OBMOČNI ENOTI NA PODROČJU NENALEZLJIVIH BOLEZNI V OKVIRU JAVNE SLUŽBE

Sodelavci na vseh območnih enotah so izvajali naloge vodenja podatkovnih zbirk, in sicer kot sodelavci v procesu zbiranja, kontrole podatkov, komunikacije in usklajevanja podatkov s poročevalci; informirali so poročevalce o novostih v metodoloških navodilih pri zbirkah NIJZ2, NIJZ3, NIJZ5, NIJZ6, NIJZ16, NIJZ48, NIJZ49, NIJZ50, NIJZ54, NIJZ60, NIJZ61. Poleg tega so kodirali podatke pri zbirki NIJZ5 in vnašali podatke v zbirko NIJZ16.

Na področju diseminacije podatkov in informacij so območne enote NIJZ sodelovale pri pripravi Zdravstvenega statističnega letopisa, pri diseminaciji in promociji uporabe orodja Zdravje v občini/regiji in odgovarjale na ad-hoc poizvedbe po podatkih in informacijah v lokalnih okoljih.

Javnozdravstveni tim območne enote je na področju krepitev zdravja in preventivnih programov izvajal regijsko koordinacijo slovenske Mreže zdravih šol in programa Zdravje v vrtcu ter usposabljanja zaposlenih v teh ustanovah za izvajanje različnih programov promocije zdravja v vrtčevskem in šolskem okolju; strokovno spremljal področje prehrane in svetoval vzgojno-izobraževalnim zavodom; koordiniral in strokovno usmerjal izvajalce preventivnih programov za zmanjšanje razširjenosti dejavnikov tveganja in zgodnje odkrivanje kroničnih nenalezljivih bolezni pri odraslih; koordiniral in strokovno usmerjal izvajalce programov vzgoje za zdravje otrok in mladostnikov; sodeloval pri implementaciji Strategije dolgožive družbe; koordiniral aktivnosti na področju zagotavljanja zdravja otrok v povezavi z okoljem na regionalni ravni (zdravo s soncem, kemijska varnost, zmanjševanje negativnih posledic izpostavljenosti hrupu); obeleževal z zdravjem povezane svetovne dni; izvajal aktivnosti krepitev zdravja v lokalnih okoljih.

Območne enote NIJZ zagotavljajo administrativno in tehnično podporo delu zastopnikov pacientovih pravic.

4.2.2. Program dela za plačnika ZZZS v letu 2021

UPRAVLJANJE PREVENTIVNIH ZDRAVSTVENIH PROGRAMOV

PROGRAM VZGOJE ZA ZDRAVJE OTROK IN MLADOSTNIKOV

V okviru programa dela za plačnika ZZZS je potekalo regijsko upravljanje programa zdravstvene in zobozdravstvene vzgoje. Kontinuirano smo zagotavljali strokovno usmerjanje in podporo izvajalcem vzgoje za zdravje v regijah. Reševali smo aktualne izzive vstopanja zdravstvenih delavcev v vzgojno-izobraževalne ustanove, doseganja realizacije storitev v razmerah epidemije covid-19 ter razvijali nove poti in pristope za boljše sodelovanje med VIZ in ZD.

V letu 2021 smo nadaljevali z uvajanjem in podporo izvajalcem pri prehodu na pododobljeno beleženje in poročanje dejavnosti vzgoje za zdravje za otroke in mladostnike preko eSZBO. Regijski koordinatorji so izvajalcem nudili podporo pri posodobitvi beleženja.

V času razglasitve epidemije covid-19 smo dejavnosti prilagajali sprejetim ukrepom in pripravili različna priporočila za izvajanje dejavnosti vzgoje za zdravje v času epidemije (npr. prilagojeno izvajanje v živo in/ali preko video povezav Priprave na porod in starševstvo, sodelovanje s šolami in vrtci, objave na spletu, druge dejavnosti). Sodelovanje, srečanja in sestanki z izvajalci vzgoje za zdravje otrok in mladostnikov so v času razglašene epidemije potekale večinoma preko videopovezav, po telefonu in/ali po e-pošti.

PROGRAM INTEGRIRANE PREVENTIVE KRONIČNIH NENALEZLJIVIH BOLEZNI PRI ODRASLIH – PROGRAM SKUPAJ ZA ZDRAVJE

NIJZ upravlja program integrirane preventive kroničnih nenalezljivih bolezni, ki združuje Nacionalni program primarne preventive srčno-žilnih bolezni, razširjen program preventive kroničnih nenalezljivih bolezni v (referenčnih) ambulantah družinske medicine in delovanje zdravstvenovzgojnih centrov ter centrov za krepitev zdravja, v nov enovit program Skupaj za zdravje.

Prenovili smo program Temeljnega izobraževanja za promocijo zdravja in preprečevanje kroničnih bolezni v primarnem zdravstvenem varstvu – teoretični in praktični del ter vzpostavili spletne učilnice in webinarški način dela. Zaradi epidemije covid-19 smo izvedli le nujne module praktičnega usposabljanja za zagotovitev temeljnih kompetenc zdravstvenih delavcev v mreži ZVC/CKZ. Izvedli smo 2 modula Temeljnega izobraževanja za DMS v ADM – modul preventiva. Izvedli smo usposabljanje Nadgrajene preventivne obravnave I. in II. del za izvajalce patronažnega varstva. Izvedli smo obdobjna srečanja timov v zdravstvenovzgojnih centrih in centrih za krepitev zdravja. Izvajalcem preventivnih programov na primarni ravni zdravstvenega varstva smo v času epidemije covid-19 zagotavljali strokovno podporo ter pripravili navodila za izvajanje storitev v času sproščanja in zaostrovanja ukrepov »Strokovna priporočila za delo na področju priprave na porod in starševstvo, vzgoje za zdravje za otroke in mladostnike, zobozdravstvene vzgoje ter aktivnosti centrov za krepitev zdravja in zdravstvenovzgojnih centrov v času epidemije COVID-19«. Izdelali smo Navodilo za izvajanje preventivne obravnave starejše osebe na domu (1. verzija) in algoritem za oceno in obravnavo oseb, ogroženih za padce v domačem okolju. Na področju telesne dejavnosti smo prevedli in priredili nove Smernice WHO za telesno dejavnost in sedeče vedenje; prenovili smo priročnik Mavrični program hoje. Na področju prehranskih obravnave smo razvili pristope in orodja za izvedbo prehranskega presejanja, antropometrije in prehranske obravnave v ADM, ZVC/CKZ in patronažnem varstvu. Na področju skupnostnega pristopa smo izdelali

priročnik »Za zdravo skupnost – aktivnosti ZVC/CKZ za krepitev zdravja v lokalnih skupnostih. Priročnik za izvajalce iz ZVC/CKZ«.

V odziv na povečano število prebolevnikov covid-19, ki so imeli po preboleli bolezni zmanjšano telesno zmogljivost, smo izdelali »Priročnik za obravnavo oseb z dolgotrajnimi posledicami covid-19 v ZVC/CKZ«, izvedli usposabljanje in strokovno usmerjali ZVC/CKZ pri izvajanju teh obravnav.

Zagotavljali smo delovanje mentorske mreže na področju psihoedukativnih intervencij in na področju sladkorne bolezni. Obe mreži zagotavljata mentorstvo izvajalcem teh obravnav v zdravstvenovzgojnih centrih in centrih za krepitev zdravja. Delovanje mentorskih mrež je bilo še posebej pomembno pri zagotavljanju strokovne podpore in supervizij izvajalcem v času epidemije covid-19. S pomočjo regijskih odgovornih zdravnikov smo zagotavljali podporo ambulantam družinske medicine pri izvajanju preventive v času epidemije.

Izdelali smo Evalvacijsko poročilo poglobljenih in nekaterih temeljnih nemedikamentoznih obravnav v CKZ/ZVC v 2020, Letno in Polletno poročilo o izvajanju aktivnosti ZVC/CKZ.

Zagotavljali smo delovanje spletnih strani državnih preventivnih programov Skupaj za zdravje (namenjen odrasli populaciji) in Zdaj – Zdravje danes za jutri (namenjen staršem, otrokom, mladostnikom in nosečnicam). Preko teh spletnih strani smo tudi v času epidemije covid-19 komunicirali ključne vsebine krepitev zdravja in preventivnih programov za vse populacijske skupine.

Založili in izdali smo preko 70.000 kosov gradiv za izvajalce in uporabnike programov preventive in krepitev zdravja.

UPRAVLJANJE NACIONALNEGA PROGRAMA DUŠEVNEGA ZDRAVJA (PROGRAM MIRA)

Aktivnosti upravljanja so bile usmerjene predvsem v širitev mreže centrov za duševno zdravje odraslih ter otrok in mladostnikov (podpora pri vzpostavljanju, izvajanje izobraževanj za zaposlene, organizacija dela, povezovanje deležnikov, izobraževanja za strokovne in laične javnosti, priprava sistemskih rešitev financiranja itn.). Skladno s prioritetai Ministrstva za zdravje je bilo v letu 2021 vzpostavljenih 9 novih CDZOM in 4 novi CDZO, okrepljene so bile tudi službe na terciarni ravni. Izdelali smo izhodišča za dogovarjanja v Splošnem dogovoru, posodobili seznam storitev ZZS, ter usklajevali organizacijske in kadrovske pogoje delovanja centrov za duševno zdravje. NIJZ je zagotavljal delovanje struktur upravljanja Programa MIRA.

Izobraževali in usposabljali smo strokovnjake, zaposlene v CDZ, in novo zaposlene koordinatorje na OE NIJZ. Na področju izobraževanja in usposabljanja strokovnega kadra iz CDZ je bilo v preteklem letu izvedenih 11 sklopov izobraževanj oz. 21 dni. Usposobljenost potrjujemo s pisnimi in ustnimi izpiti udeležencev. Poleg tega so se člani timov CDZOM, ki nimajo klinične specializacije, vključili v enoletno izobraževanje, ki poteka dva dni mesečno ter je primarno namenjeno specializantom pedopsihiatrije in ga organizira psihiatrična klinika Ljubljana in Pedopsihiatrični oddelek Pediatrične klinike UKC Ljubljana.

Izdelali smo prenovljena Navodila za delovanje CDZ, Klinične poti in Protokole sodelovanja med različnimi službami na področju duševnega zdravja.

Izdelali smo metodologijo, nabor kazalnikov in načrt spremljanja in evalvacije implementacije NPDZ in CDZ ter pripravili poročilo o delovanju mreže CDZ.

Komuniciranje Programa MIRA smo izvajali preko spletne strani zadusevnozdravje.si, medijskih objav in kampanj proti diskriminaciji (antistigma) oseb s težavami v duševnem zdravju. Zasnovali smo interaktiven prikaz mreže virov pomoči, ki zajema tako deležnike v zdravstvu kot izven njega.

V okviru regijske koordinacije Programa MIRA smo ocenjevali stanje in regijske potrebe v duševnem zdravju, povezovali lokalne in regionalne deležnike pri zagotavljanju pomoči osebam s težavami v duševnem zdravju, zagotavljali strokovno podporo in usmerjali delovanje mreže CDZO in CDZOM, organizirali in izvajali obeležitve svetovnega dneva duševnega zdravja in svetovnega dneva preprečevanja samomora ter promovirali in komunicirali Program MIRA.

DRŽAVNI PROGRAM PRESEJANJA IN ZGODNJEGA ODKRIVANJA RAKA NA DEBELEM ČREVESU IN DANKI – PROGRAM SVIT

V letu 2021 je Program Svit skozi vse leto brez prekinitev izvajal načrtovane aktivnosti. V program je bilo povabljenih 314.306 oseb z urejenim obveznim zdravstvenim zavarovanjem. Komplet testerjev za odvzem dveh vzorcev blata za odkrivanje prikrite krvavitve je bil vsaj enkrat poslan 186.748 osebam. Za analizo primerne vzorce je v centralni laboratorij Programa Svit vrnilo 175.982 (93,84 %) oseb. Med analiziranimi osebami je imelo 165.962 (94,31%) oseb negativen izvid in 10.020 (5,69 %) oseb pozitiven izvid. Opravljenih je bilo 10.134 kolonoskopij pri 9745 osebah in potrjenih je bilo 7466 histopatoloških preiskav. Odzivnost v program je bila v letu 2021 enaka 63,35 % in presejanih je bilo 176.768 oseb oz. 58,64 % povabljene populacije. Po do sedaj zbranih podatkih je bilo v letu 2021 odkritih 188 primerov raka debelega črevesa in danke in 2011 oseb je imelo napredovani adenom, ki predstavlja večje tveganje za nastanek raka.

V letu 2021 je Program Svit začel s 7. presejalnim krogom.

Pri komuniciranju s splošno javnostjo smo nadaljevali z intenzivnim sodelovanjem s presejalnima programoma Dora in Zora. V javnosti smo nastopali skupaj, vse od sporočil za medije do udeležbe na spletnih dogodkih in z enotnimi sporočili vabili ciljno javnost, da se kljub covidu-19 odzove na vabila presejalnih programov. Na ta način smo dosegli večjo vidnost v medijih in med ciljno populacijo programov. Naše glavno sporočilo je bilo, da je redno sodelovanje v Programu Svit kljub epidemiološki situaciji modra odločitev, ter da je za varnost tako izvajalcev kot udeležencev poskrbljeno skladno z najvišjimi standardi zagotavljanja kakovosti.

Nadaljevali smo z izvajanjem Nacionalne raziskave o učinkovitosti komuniciranja Programa Svit, v sklopu katere smo v maju preko spletne platforme ZOOM izvedli fokusne skupine. Vabilo k sodelovanju v fokusni skupini je bilo objavljeno na spletni strani Programa Svit, spletni strani NIJZ ter na Facebook profilu NIJZ. Poleg tega so vabilo za sodelovanje po svojih kanalih posredovali tudi ambasadorji Programa Svit ter OE NIJZ. Na vabilo se je odzvalo 140 oseb. Izvedli smo sedem fokusnih skupin. Sodelujoči so bili razdeljeni v dve starostni skupini - na tiste, ki že sodijo med ciljno javnost Programa Svit (50 do 74 let) in tiste, ki bodo šele vstopili v Program Svit (od 40 do 50 let).

Pripravili smo zaključke raziskave, na osnovi katerih bomo v letu 2022 grafično in vsebinsko prenovili promocijska gradiva programa ter uporabljali komunikacijske kanale, ki jim ciljna populacija zaupa in jih uporablja.

Zaradi epidemije covid-19 smo Svitove dogodke v večini izvedli preko spletnih platform. Tako smo Program Svit predstavili na Dnevu komunikatorjev javnega sektorja, članom International Police

Association Slovenija, članom Zveze slovenskih častnikov, članom Simbioze in sodelovali na predstavitvi presejalnih programov Triglav Lab. V živo smo sodelovali na nekaterih sejnih: sejem Narava zdravje 2021, sejem Agra, Mednarodni obrtni sejm v Celju, na Prazniku kozjanskega jabolka in nekaterih drugih. Dogodki so bili izvedeni v dogovoru in na podlagi koordinacije z območnimi enotami NIJZ.

V marcu smo izvedli kampanjo, ki je zajemala oglaševanje na televizijah in radijskih postajah, na 380 Citylight plakatnih mestih po Sloveniji in v različnih tiskanih medijih. Kampanja je zajemala tudi komuniciranje s ciljno populacijo programa prek internih kanalov različnih podjetij. Tako smo sodelovali z Mercatorjem, Radensko Adriatic, Pošto Slovenije, Zavarovalnico Triglav, Sindikatом zdravstva in socialnega varstva in NLZOH. NLZOH je svojim zaposlenim novico o Programu Svit posredoval tudi v novembru. Območne enote NIJZ so lokalnim medijem posredovale podatke o odzivnosti v Program Svit in se dogovorile z mediji za posamezne medijske prispevke o presejalnem programu Svit ter objavo nagradne križanke Programa Svit.

Program Svit je 19. 5. 2021 prejel nagrado Prizma – nacionalno strokovno nagrado, ki jo Slovensko društvo za odnose z javnostmi podeljuje slovenskim organizacijam za odličnost izvedenih komunikacijskih programov na področju odnosov z javnostmi. Nagrado je prejel za leti 2019 in 2020 za kampanjo »Poskrbi za svojo rit, odzovi se v Program Svit«, s katero smo želeli zagotoviti dobro odzivnost v program, pripomoči k ozaveščanju o boleznih na debelem črevesu in danki, povečati zavedanje o pomenu zdravega načina življenja ter povečati prepoznavnost in ugled programa.

V mesecu oktobru in novembru smo oglaševali Program Svit na spletnih straneh, ki imajo največ ogledov, saj so rezultati Nacionalne raziskave o učinkovitosti komuniciranja Programa Svit pokazali, da kar 47 % anketiranih išče informacije o zdravju na internetu. Jeseni smo zadnje strani mestnih avtobusov oblekli v maskoto Programa Svit (LJ, MB, KP, KR, CE, NM, NG, MS).

V mreženje za podporo implementaciji Programa Svit na regijski ravni so bile tudi v letu 2021 vključene območne enote Nacionalnega inštituta za javno zdravje.

16. 12. 2021 je potekalo spletno strokovno srečanje za izvajalce Programa: Svitov dan 2021.

POROČILO O OPRAVLJENEM DELU NA OBMOČNIH ENOTAH NIJZ NA PODROČJU NALEZLJIVIH BOLEZNI

V letu 2021 smo spremljali gibanje nalezljivih bolezni v skladu z obstoječimi VDDN-ji, v katerih sodelujemo, obravnavali smo sporadične primere nalezljivih bolezni, ki zahtevajo epidemiološko poizvedovanje in intervencijo, zaznavali, spremljali clustre in izbruhe v posameznih regijah ter sami ali pa v sodelovanju s pristojnimi inšpekcijskimi službami priporočali ukrepe za omejevanje širjenja ter spremljali epidemiološko situacijo. Izvajalcem cepljenja v regijah smo nudili strokovno pomoč, prav tako komunicirali z laiki ter sodelovali v izjavah za medije obveščanja.

Na osnovi zakonsko določenega epidemiološkega spremljanja nalezljivih bolezni v regijah z namenom pravočasnega izvajanja ukrepov za njihovo preprečevanje in obvladovanje smo v letu 2021 na devetih območnih enotah (OE) skupno prejeli **22.573 prijav nalezljivih bolezni (SURVIVAL PRIJAVE + SPO)**. Prijave smo dnevno, tedensko, mesečno in letno analizirali ter na podlagi teh informacij ocenjevali epidemiološko situacijo v regijah.

Skozi vse leto, posebej pa še v času sezonskega pojavljanja gripe in akutnih okužb dihal, smo v okviru nacionalnega mrežnega spremljanja koordinirali delo vključenih zdravnikov. Zbirali, analizirali in pošiljali smo podatke na Centralno enoto NIJZ. O izsledkih smo obveščali zdravstvene službe v regijah.

Tudi leto 2021 je bilo posebno v luči epidemije covida-19. Naši napori so bili usmerjeni v omejevanje širjenja te bolezni.

Poleg zaposlenih na območnih enotah so bili v epidemiološko anketiranje in sledenje stikov vključeni študentje v KC Ljubljana, Celje, Maribor in Ravne na Koroškem. Jeseni 2021 je bilo vzpostavljeno delovanje profesionalnega KC (KC 1), delovanje KC 2, zaposleni na območnih enotah pa smo strokovno opredeljeni kot KC 3.

Na regijah smo obravnavali 74.487 pozitivnih primerov in njihovih kontaktov, opravili smo anketo in svetovanje.

KC 1 IN KC 2 sta obravnavala 192.545 pozitivnih primerov.

Svetovali in sodelovali smo z mediji, lokalno skupnostjo, civilno zaščito, zdravstvenimi ustanovami, šolami, vrtci, z različnimi organizacijami ter posamezniki v regiji.

Obravnavali smo dogodke, ki bi lahko predstavljali potencialno tveganje za javno zdravje. Obravnavali smo 390 **izbruhov nalezljivih bolezni**, v katerih je od 49.760 **izpostavljenih oseb** skupno **zbolelo 3671 oseb**. Obravnavali smo 26 **kontaktnih izbruhov 168 kapljičnih izbruhov** ter 1 **alimentarni izbruh**. Med povzročitelji izbruhov smo dokazali norovirus (18), covid-19 (360), oslovski kašelj (), rotavirus (5), Astrovirus (1), Tularemija (1), hep. A (), klostridij () enterobioza (), salmonella Typhimurium (), adenovirus () in hep. A (). V 3 izbruhih povzročitelja nismo uspeli dokazati. Zaradi pandemije je virusu SARS-CoV-2 izpostavljena celotna populacija.

Na regionalnem nivoju smo sodelovali tudi pri spremljanju spolno prenosljivih okužb.

V primerih pojava NB, ki zahtevajo poglobljeno obravnavo, smo izvajali usmerjeno epidemiološko poizvedovanje z eventualnim odvzemom/načrtovanjem mikrobioloških vzorcev za ugotavljanje virov okužbe ter izvajali ustrezne ukrepe za preprečevanje širjenja bolezni.

V primeru groženj za JZ smo nudili strokovno podporo zdravstvenim službam v regijah, vrtcem, šolam, domovom za institucionalno varstvo ter območnim izpostavam UVHVVR, ZIRS in ostalim deležnikom. V več primerih pojava nalezljive bolezni/izbruha smo sodelovali medregijsko, potrebna je bila izmenjava podatkov in informacij na različnih strokovnih nivojih (bolnišnice, zdravstveni domovi, NLZOH, MF, IMI, CNB, OE NIJZ, UVHVVR, ZIRS).

V regijah smo zdravstveni službi nudili neprekinjeno 24/7 epidemiološko pomoč.

Pomagali smo organizatorjem **množičnih prireditev v regijah** pri varni izvedbi dogodkov in bili pripravljeni na hiter odziv v primeru pojava NB.

Sodelovali smo pri izdelavi, oblikovanju in uvedbi različnih strokovnih vsebin (algoritmi, navodila, smernice ...), bodisi znotraj CNB skupine (centralna in območne enote) ali pa interdisciplinarno (sodelovanje s Centrom za zdravstveno ekologijo, z NLZOH, UVHVVR, ZIRS).

V ambulantah na OE NIJZ smo skupno obravnavali 290 oseb zaradi možnega suma na steklino – **antirabična obravnava** – ter 37 oseb zaščitili s cepljenjem proti steklini, kar skupaj pomeni 115 cepljenj. S cepljenjem proti steklini smo zaščitili tudi 131 študentov veterine in izvedli 391 cepljenj.

Izvedli smo 4434 cepljenj kot zaščito **2685** posameznikov ob posebnih zdravstvenih in **epidemioloških indikacijah** (presaditev kostnega mozga, asplenijska, kronična odpoved ledvic ...).

V ambulantah smo izvajali tudi zaščito posameznikov s cepljenjem proti KME, pnevmokoknim okužbam, hepatitisom, meningitisom, rumeni mrzlici, tifusu, tetanusu, davici, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, noricam, HPV, ošpicam, mumpsu, rdečkam in rotavirusom. Skupno smo opravili 28.373 **samoplačniških cepljenj**.

Proti covidu-19 smo izvedli 8075 cepljenj za 4692 oseb.

Proti gripi smo izvedli 12.702 cepljenj kot zaščito 12.396 posameznikov.

V **ambulantah za potnike**, ki delujejo v okviru OE NIJZ, smo obravnavali potnike pred odhodom na potovanje, jim po potrebi predpisali antimalarično zaščito in izvedli potrebna cepljenja. Potnikom smo nudili obsežne informacije za zaščito zdravja na potovanju. Obravnavali smo 1295 potnikov, izdali smo 257 receptov antimalarične zaščite.

Na OE Kranj smo do 31. 12. 2021 opravili 735 odvzemov (glive, garje, borelija, revma, spolno prenosljive okužbe ...) in 25 SARS-CoV-2 brisov.

Mobilna enota: PCR 64, ter HAGT 115.

Na OE Koper v letu 2021 nismo izvajali odvzemov krvi za test na HIV.

V **ambulantni medicine dela, športa in prometa** (MDŠP) smo opravili 261 preventivnih obdobjih zdravniških pregledov, od tega je bilo 261 zaposlenih na NIJZ.

Nekatere območne enote nadaljujejo z mesečnim obveščanjem strokovne javnosti o gibanju nalezljivih bolezni v regiji. Prav tako smo bili aktivni pri objavljanju aktualnih regijskih novic na spletni strani NIJZ/Regije.

Štirje VDDN-ji s področja nalezljivih bolezni so izrazito operativni, pokrivajo področje storitev za ZZZS, antirabične obravnave, izvajanje cepljenj ter kemoprofilakso ob epidemioloških indikacijah ter samoplačniške ambulantne storitve, kar zahteva poenoteno delo tako v strokovnem smislu kot v okviru sistema kakovost, kar zagotavljamo z rednimi tedenskimi sestanki vodij DS in predstojniki za NB ter ustrezno diseminacijo strokovnih informacij našim sodelavcem na OE.

Izdelki/indikatorji dosežkov v letu 2021:

- Regijska poročila o opravljenih cepljenjih predšolskih otrok in ostalih skupin prebivalstva, vključno z antirabičnimi obravnavami.
- Poročila o spolno prenosljivih okužbah za namene epidemiološkega spremljanja.
- Tedenska poročila o prijavljenih nalezljivih boleznih v regijah.
- Poročila za dogajanje v času pripravljenosti v štirih regijah v pripravljenosti.
- Tedenska poročila o gibanju ARI/GPB preko mreže izbranih zdravnikov v regijah.
- Izjave za javnost (klipping).

- Objavljene regijske novice (spletna stran NIJZ/Regije).
- Regijski epidemiološki vestnik (OE CE).
- Zbirno polletno poročilo o opravljenih storitvah za ZZZS.
- Finančni prikazi o izvedenih samoplačniških storitvah po OE.

ZMANJŠEVANJA ŠKODE NA PODROČJU DROG (OE KOPER)

V letu 2021 smo izvajali nacionalni program zmanjševanja škode na področju drog, pri tem smo sledili Resoluciji o nacionalnem programu na področju drog (2014–2020), ciljem Akcijskega načrta na področju drog (2019–2020) in Strategiji preprečevanja in obvladovanja okužbe s HIV (2017–2025). Izvajali smo koordinacijo programov zmanjševanja škode, zagotavljali sterilni pribor za injiciranje, koordinirali zbiranje in odvoz odpadnih igel, zbirali in analizirali epidemiološke in druge podatke ter se odzivali na potrebe programov zmanjševanja škode in skupnosti.

V obdobju epidemije se je povečalo število brezdornih uporabnikov drog, število mladostnikov, ki redno uporabljajo prepovedane droge in število injicirajočih uporabnikov drog, ki so prvič iskali pomoč v programih zamenjave sterilnega pribora za uporabo drog. Slednje je rezultiralo z »odprtimi scenami« in pojavom vidne uporabe prepovedanih drog v skupnosti ter infektivnih odpadkov tako na javnih kakor tudi na zasebnih površinah. Ob izvajanju rednih nalog smo se aktivno odzivali na potrebe lokalnega okolja s ciljem varovanja javnega zdravja.

Koordinacija programov zmanjševanja škode (v nadaljevanju ZŠ)

V letu 2021 smo nadaljevali s koordiniranjem mreže programov zmanjševanja škode na področju drog. Mrežo sestavlja 12 programov, ki so razpršeni po celotnem območju Slovenije. Programi zamenjave sterilnega pribora potekajo v dnevni centrih in na terenu, ki ga delavci izvajajo na lokacijah, na katerih se zadržujejo uporabniki. V tem obdobju so programi izvajali terensko delo v približno 50 krajih, na več kot 100 lokacijah po Sloveniji. V osmih programih so vzpostavljeni dnevni centri, ki ponekod delujejo na več lokacijah, šest programov je izvajalo terensko delo, od tega jih je bilo pet opremljenih z mobilno enoto, en program pa je izvajal klasično terensko delo na dveh lokacijah. Večina programov je namenjenih visoko tveganim uporabnikom prepovedanih drog, eden pa osebam, ki droge uporabljajo v nočnem življenju. V okviru mreže omenjenih programov delujeta tudi zavetišče za brezdorne uporabnike drog in varna hiša za ženske uporabnice drog. Z redno koordinacijo mreže in zagovorništvom programov zmanjševanja škode smo podpirali razvoj kakovostnejšega terenskega dela z visoko tveganimi uporabniki drog in hkrati preverjali potrebe po novih programih pomoči.

V 2021 smo izvedeli sedem sestankov s strokovnimi vodji programov ZŠ in spremljali izvajanje programov ter se sprotno odzivali na potrebe. Kar pomeni: zbiranje podatkov o uporabi drog med uporabniki programov, vnos in obdelava podatkov ter izdelava poročila; priprava prispevkov za NP na področju prepovedanih drog; hitro odzivanje na potrebe lokalne skupnosti – predstavitev učinkovitih načinov reševanja problematike »odprtih scen« projektni skupini Koper, Zdravo mesto, (19. 2. 2021) in koordinaciji županov slovenske Istre P:I:K:A. (4. 5. 2021); aktivna udeležba na Zoom konferenci Zveze NVO na področju drog in zasvojenosti (11. 11. 2021).

Zagotavljanje sterilnega materiala za injiciranje drog

Program zamenjave sterilnega pribora za injiciranje je osnovno izhodišče za vse druge pristope v okviru zmanjševanja škode, ki so namenjeni injicirajočim uporabnikom drog, saj je olajšan dostop do sterilnega pribora pomemben tako zaradi preprečevanja okužb z nalezljivimi boleznimi kakor tudi zaradi boljšega dostopa do skrite populacije uporabnikov drog. NIJZ OE Koper zagotavlja sterilne materiale (igle in brizge,

alkoholne krpice, 'žličke' za pripravo droge, askorbinska kislina, žepni kontejnerji za odpadne igle) za varno uporabo prepovedanih drog za vse programe ZŠ v Sloveniji. V letu 2021 smo pripravili razpisno dokumentacijo za izvedbo javnega naročila za nakup materialov za varno injiciranje ter uspešno izvedli javno naročilo. Skrbeli smo tudi za sprotno nabavo materiala za injiciranje drog in dostavo tega materiala društvom, ki izvajajo program zamenjave sterilnega materiala ter vodili zaloge omenjenega materiala. Izvajala se je tudi sprotna nabava plastičnih posod za enkratno uporabo z zapiranjem za infekcijske odpadke, ki se zbirajo v programih, ter koordinacija odvoza infektivnega materiala. Te aktivnosti pomembno vplivajo na nizko razširjenost okužbe s HIV med uporabniki prepovedanih drog. Hkrati pa programi svetujejo o nevarnostih okužbe s hepatitisom C ter napotujejo uporabnike na testiranje za hepatitis C in jih motivirajo za zdravljenje.

Zbiranje epidemioloških podatkov na področju drog

V letu 2021 smo kontinuirano spremljali trende na področju uporabe prepovedanih drog z zbiranjem evidenc o izdanem in vrnjenem materialu za injiciranje in podatkov o porabi materialov ter številu kontaktov v programih ZŠ na področju drog ter podatkov o trendih na področju injiciranja drog. Izvedli smo Anketo o uporabi drog med uporabniki programov ZŠ. Podatke smo vnesli v bazo, jih analizirali in objavili v Nacionalnem poročilu o stanju na področju drog 2021 ter v standardnih tabelah EMCDDA (Tabela 7: High Risk Drug Use; Tabla 10: Harm Reduction). Posodobili smo metodološko orodje (Excel tabela) in pripravili metodološka navodila za zbiranje podatkov (stikov) na zamenjavi sterilnega pribora za izračun problematične uporabe drog. Na podlagi pridobljenih podatkov smo pripravili regijske/lokalne ocene na področju problematične uporabe opioidov. V letu 2021 smo izvedli tudi terenski ogled izvajanja storitve zamenjave sterilnega pribora v lekarnah in pripravili poročila ter priporočila za Ministrstvo za zdravje.

Tekom leta smo spremljali vpliv epidemije na ciljno populacijo visoko tveganih in brezdomnih uporabnikov prepovedanih drog in se odzivali na potrebe zaposlenih v programih ZŠ in uporabnikov. Posodobili smo Higienska priporočila za socialno varstvene programe zmanjševanja škode na področju prepovedanih drog in zasvojenosti ter brezdomstva. Programe pa smo podpirali tako pri uvajanju novih ukrepov in storitev (npr. prevoz substitucijske terapije in paketov hrane, prevozi uporabnikov drog na zdravljenje hepatitisa C) kakor tudi pri sodelovanju z javnimi zdravstvenimi programi na področju obravnave odvisnosti in drugimi programi na področju pomoči ranljivim družbenim skupinam.

Odzivi na potrebe na področju varovanja javnega zdravja v skupnosti

Aktivno smo se odzivali na pojav uporabe drog na javnih mestih s sodelovanjem na posvetih, okroglih mizah in osveščanjem splošne javnosti. V letu 2021 smo glede skrbi za »varno ravnanje z infektivnimi odpadki« izvedeli naslednje aktivnosti: nabava plastičnih posod za enkratno uporabo z neprodušnim zapiranjem (za odpadek 18 001 03*), odvoz in strokovno uničenje odpadkov 18 01 03*; spremljanje ustreznosti zbiralnic infektivnih odpadkov v programih; zmanjševanje vidne uporabe drog v skupnostih in načrtovanje ukrepov ob pojavu posledic uporabe drog na javnih prostorih.

Sodelovanje pri aplikaciji programov zmanjševanja škode v lokalnih skupnostih

Tekom leta 2021 smo aktivno sodelovali v delovni skupini Mestne občine Ljubljana, v projektni skupini Koper, Zdravo mesto in na Koordinaciji županov Obalnih občin, P.I.K.A., z namenom zmanjšanja »odprtih scen«, varovanja javnega zdravja, zmanjšanja kriminalitete, povezane z uporabo prepovedanih drog in preprečevanja okužb z virusi nalezljivih bolezni.

Pri našem delu nastajajo materialni stroški v obliki poštne, čiščenja in za nabavo materiala, ki ga potem razdeljujemo.

PRESKRBA Z ZDRAVILI ZA IZVAJANJE OBVEZNEGA PROGRAMA CEPLJENJA IN PRIPOROČLJIVIH CEPLJENJ

NIJZ je tudi v letu 2021 zagotavljal preskrbo s cepivi in specifičnimi imunoglobulini, ki se financirajo iz sredstev obveznega zdravstvenega zavarovanja za izvajanje Programa cepljenja in zaščite z zdravili. Plan je bil pripravljen na podlagi predloga letnega programa cepljenja in zaščite z zdravili, ki ga je NIJZ predlagalo Ministrstvo za zdravje.

Spremembe programa cepljenja v letu 2021 so sledeče:

- Cepljenje proti KME s tremi odmerki cepiva pri otrocih se prestavi s treh let na eno leto starosti. Cepljenje proti KME s tremi odmerki cepiva se tako opravi pri otrocih, ki v tekočem letu dopolnijo eno leto starosti (po dopolnjenem enem letu starosti). V naslednjih dveh letih (2021 in 2022) se bo cepljenje proti KME s tremi odmerki cepiva opravilo tudi pri otrocih, ki v tekočem letu dopolnijo tri leta starosti, saj ti otroci pri enem letu starosti še niso bili cepljeni.
- Razširitev nacionalnega programa s cepljenjem proti okužbam s humanimi papilomavirusi (HPV) tudi za dečke.

Tabela 4.2 Preskrba z zdravili za Letni program cepljenja

Vrsta zdravila	Plan nabave 2021	Nabava 2021	Nabava /plan 2021	Distrib. 2020	Distrib. 2021	Indeks 21/20
Humani imunoglobulin proti tetanusu	4.000	4.000	1,000	4.764	5.362	1,126
Humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	100	20	0,200	5	4	0,800
Humani imunoglobulin proti steklini	150	150	1,000	115	110	0,957
Palivizumab 50 mg - humana monoklonska protitelesa proti respiratornem sincicijskem virusu (RSV)	545	540	0,991	379	381	1,005
Palivizumab 100 mg - humana monoklonska protitelesa proti respiratornem sincicijskem virusu (RSV)	1.150	1.440	1,252	966	943	0,976
Cepivo proti hemofilusu influence tipa B, konjugirano	350	165	0,471	220	219	0,995
Štirivalentno cepivo proti meningokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni (skupine A, C, W ₁₃₅ in Y)	500	200	0,400	213	198	0,930
Cepivo proti meningokokom tipa B	1.000	660	0,660	517	500	0,967
Mešano cepivo proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju (acelularno), adsorbirano	25.000	24.700	0,988	24.129	19.958	0,827
Cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	3.000	2.000	0,667	1.553	970	0,625
Cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni (13-valentno)	44.999	35.359	0,786	41.429	37.613	0,908
Cepivo proti tetanusu, adsorbirano	40.000	39.778	0,994	31.912	35.036	1,098
Mešano cepivo proti davici in tetanusu, adsorbirano	40.000	39.800	0,995	30.440	26.520	0,871
Cepivo proti tuberkulozi z oslajenimi bakterijami	15.000	10.150	0,677	9.900	9.850	0,995
Cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	10		0,000			

Vrsta zdravila	Plan nabave 2021	Nabava 2021	Nabava /plan 2021	Distrib. 2020	Distrib. 2021	Indeks 21/20
Cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu z inaktiviranimi virusi (za otroke)	31.000	27.828	0,898	23.197	25.471	1,098
Cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu z inaktiviranimi virusi (za odrasle)	40.700	10.719	0,263	10.164	9.477	0,932
Cepivo proti gripi – prečiščen antigen virusa influence (za otroke in za odrasle)	186.000	358.000	1,925	268.111	226.320	0,844
Cepivo proti hepatitisu tipa B, rekombinantno (za otroke)	55.000	55.030	1,001	56.600	54.310	0,960
Cepivo proti hepatitisu tipa B, rekombinantno (za odrasle)	3.300	2.610	0,791	2.175	2.030	0,933
Cepivo proti hepatitisu tipa B, rekombinantno (za odrasle, dializne bolnike)	1.700	1.100	0,647	1.013	1.049	1,036
Cepivo proti hepatitisu tipa A z inaktiviranimi virusi, adsorbirano (za otroke)	40	19	0,475	8	17	2,125
Cepivo proti hepatitisu tipa A z inaktiviranimi virusi, adsorbirano (za odrasle)	220	108	0,491	83	88	1,060
Cepivo proti hepatitisu tipa A (inaktivirano) in hepatitisu tipa B (rekombinantno), adsorbirano	400	240	0,600	233	248	1,064
Mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslavljenimi virusi	45.000	45.560	1,012	42.360	38.750	0,915
Trovalentno cepivo proti otroški ohromelosti z inaktiviranimi virusi	500	550	1,100	306	316	1,033
Cepivo proti steklini z inaktiviranimi virusi	1.000	1.600	1,600	374	573	1,532
Cepivo proti noricam z oslavljenimi virusi	210	85	0,405	47	73	1,553
Cepivo proti humanim papiloma virusom (devetvalentno)	23.000	21.899	0,952	16.470	22.485	1,365
Mešano cepivo proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju (acelularno), otroški ohromelosti (inaktivirano) in hemofilusu influence tipa B (konjugirano), adsorbirano	10.000	10.150	1,015	27.347	7.513	0,275
Mešano cepivo proti davici, tetanusu, oslovskemu kašlju (acelularno), otroški ohromelosti (inaktivirano), hepatitisu tipa B (rekombinantno) in hemofilusu influence tipa B (konjugirano), adsorbirano	58.000	56.930	0,982	36.021	49.660	1,379

DISTRIBUCIJA IN LOGISTIKA CEPIV PROTI COVIDU-19

Celotna logistika in distribucija cepiv proti covidu-19 poteka preko centralnega logističnega sistema, ki ga je vzpostavil in ga upravlja NIJZ.

NIJZ sprejema naročila izvajalcev cepljenja in pripravi razdelilnik v skladu z določenimi prioritetai ter izraženimi potrebami cepilnih mest. NIJZ prevzema cepiva od dobaviteljev, shranjuje, razdeljuje, pripravlja in izdaja cepiva ter jih dostavlja v cepilne centre.

Pri pripravi načrta distribucije, shranjevanja in logistike se upošteva različne velikosti pakiranj posameznih cepiv in posebne temperaturne pogoje za transport in shranjevanje cepiv treh različnih platform:

- temperaturno območje od -60 °C do -90 °C,
- od -15 °C do -25 °C,
- od 2 °C do 8 °C.

Skupaj s cepivi poteka distribucija pribora (brizg, igel), topila za pripravo cepiv, navodil za uporabo, kartic in nalepk s podatki o cepivu.

Tabela 4.3 Izdaja cepiv proti covidu-19 v letu 2021

Vrsta zdravila	Proizvajalec	Nacionalna šifra	Izdajna enota	Distribucija izdajnih enot
Comirnaty 30	Pfizer	159254	viala / 5 oz. 6 odmerkov	387.115
Comirnaty 10	Pfizer	159072	sc / 100 odmerkov	85
COVID-19 Vaccine Janssen susp. za inj.	Janssen	159223	sc / 50 odmerkov	2.307
COVID-19 Vaccine Janssen susp. za inj.	Janssen	159210	sc / 100 odmerkov	360
Spikevax	Moderna	159242	sc / 100 odmerkov	2.415
Vaxzevria	AstraZeneca	159233	sc / 100 odmerkov	3.585

PRESKRBA Z ZDRAVILI ZA ZDRAVLJENJE COVIDA-19

V skladu s pooblastili Ministrstva za zdravje je NIJZ izvedel nakup zdravil za zdravljenje covid-19, vzpostavil in organiziral sistem za prevzem, shranjevanje in razdeljevanje zdravil.

Tabela 4.4 Preskrba z zdravili za zdravljenje covid-19

Vrsta zdravila	Proizvajalec	Nacionalna šifra	Nabava / sc 2021	Izdaja / sc 2021
Lagevrio (molnupiravir)	Merck	142496	5.760	1.080
Regkirona (regdanvimab)	Celltrion	142497	3.000	1.490
Ronapreve (casirivimab / imdevimab)	Roche	159076	750	35

4.2.3. Izvajanje terciarne dejavnosti v letu 2021

Obrazec 6: Poročilo o terciarni dejavnosti 2021

PROGRAM USPOSABLJANJA ZA POSEBNA ZNANJA

V okviru usposabljanj za posebna znanja je bilo v letu 2021 za izvajalce cepljenja v Sloveniji na temo varnega cepljenja in dobre skladiščne/distribucijske prakse cepiv organiziranih pet delavnic v sodelovanju Centra za nalezljive bolezni in Službe za preskrbo s cepivi. Delavnice so bile organizirane preko spleta. Delavnic se je udeležilo 259 udeležencev.

PROGRAM RAZVOJA IN RAZISKOVANJA

V okviru programa razvoja in raziskovanja financiramo določene interne projekte s posebnimi cilji in si zagotovimo lastno udeležbo pri slovenskih in evropskih razvojnih projektih.

V letu 2021 smo terciarna sredstva porabili za lastno udeležbo pri naslednjih projektih:

- Epidemiološko spremljanje okužb s SARS-CoV-2 v priložnostnih skupinah;
- P3-0339 Raziskave na področju javnega zdravja;
- P3-0395 Prehrana in javno zdravje;
- L1-9191 Prepovedane droge, alkohol in tobak: epidemiologija na osnovi odpadnih vod, uspešnost čiščenja in ranljivost vodnega sistema;
- V3-1716 Nacionalna raziskava življenjskega sloga, stališč, zdravja in spolnosti (ŽSSZS 2): Analize spolnega vedenja, poučenosti, stališč in zdravja v zvezi s spolnostjo prebivalcev Slovenije;
- L7-1849 Izzivi doseganja ustrezne preskrbljenosti z vitaminom D pri odraslih prebivalcih;
- J5-2537 Nova metoda za oceno pridobljenih let življenja v populacijskih presejalnih programih za raka (S-LYG);
- V5-1905 Analiza arhitekturnih rešitev slovenskih zdravstvenih in socialno varstvenih zavodov;
- V3-1908 Delež bolnikov s sladkorno boleznijo tipa 2, ki se zdravijo brez zdravil, in delež oseb z neprepoznano sladkorno boleznijo;
- V3-1909 Ugotavljanje vzrokov za hospitalizacije pacientov zaradi sladkorne bolezni;
- V3-2032 Vpliv epidemije covid-19 na obvladovanje raka v Sloveniji;
- V3-2034 Epidemiologija, diagnostika, zdravljenje in preprečevanje covid-19;
- V3-2036 Epidemiologija sočasnih virusnih okužb v epidemiji covid-19;
- Dober tek, študent!;
- ŠOLSKI LONEC III (Kontinuirano posodabljanje spletnega portala Šolski lonec);
- ASTAHG;
- EUnetHTA JA3;
- SiNCP;
- niCE-life;
- Make the difference;
- PARIPRE.

Podrobna letna poročila za zgoraj našteje projekte so v [prilogi o projektih na NIJZ v letu 2021](#).

4.2.4. Druge storitve javne službe

PROGRAM UKREPOV ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI OKOLJA V ZGORNJI MEŽIŠKI DOLINI ZMANJŠANJE ŠKODE ZA ZDRAVJE PRI LJUDEH V ZGORNJI MEŽIŠKI DOLINI ZARADI OBREMENJENOSTI S TEŽKIMI KOVINAMI (OE RAVNE NA KOROŠKEM)

NIJZ OE Ravne skladno z Odlokom o območjih največje obremenjenosti okolja in o programu ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zgornji Mežiški dolini (Uradni list RS, št. 119/07) izvaja posebne naloge na področju zdravstvene ekologije. V programu ukrepov je nosilec zdravstvenega dela programa na okoljskem delu pa izvaja naslednji nalogi: obveščanje in ozaveščanje prebivalcev o možnih virih strupenih kovin in načinih zmanjšanja njihovega vnosa v telo ter o varni in varovalni prehrani; koordinacija priprave letnih programov ukrepov in poročil o izvajanju programa ter strokovni nadzor nad izvajanjem ukrepov na operativni ravni.

V letu 2021 je bil skupen obseg izvajanja ukrepov iz programa večji, ker so bila za izvajanje ukrepov zagotovljena izpadla sredstva iz prejšnjih let. Tako je bila v program vključena dodatna naloga NIJZ na okoljskem delu programa, in sicer Ocena onesnaženja v širšem bivalnem okolju, v okviru katere je bila izvedena ocena stanja tal na otroških igriščih vrtcev s predlogi za sanacijo. Naloga je bila izvedena v sodelovanju z Infrastrukturnim centrom za pedologijo in varstvo okolja Biotehniške fakultete iz Ljubljane.

Med rednimi nalogami NIJZ je bila prva na vrsti koordinacija priprave letnega programa ukrepov, ki ga je Vlada Republike Slovenije sprejela na 71. redni seji, dne 21. 4. 2021. V poletnem času je bil izpeljan monitoring svinca v krvi triletnikov iz Zgornje Mežiške doline. Na podlagi evidence triletnikov smo pripravili seznam kandidatov in v sodelovanju z laboratorijem ZD Ravne izvedli odvzem vzorcev krvi, ki so bili analizirani v analitskem laboratoriju UKC Ljubljana. Hkrati smo izvedli tudi anketiranje družin o možnih virih izpostavljenosti otroka svincu. V letu 2021 smo na odvzem vzorcev krvi povabili 129 triletnikov iz občin Črna na Koroškem in Mežica. Zbrali smo 81 vzorcev krvi, pri čemer smo dodatno vključili tudi nekaj otrok, kjer so družine same izrazile interes za odvzem. Glede na kriterije (starost od 24 do 48 mesecev, stalni naslov v občini Črna na Koroškem oz. Mežica) je bilo v obdelavo podatkov zajetih 66 rezultatov. Ciljna vrednost programa ($<100 \mu\text{g/l}$) je bila presežena pri 4 (6,1 %) otrocih. Odziv je bil slabši kot v preteklih letih, rezultati pa primerljivi z letom 2019 in nekoliko slabši kot v letu 2020. Rezultati v zadnjih treh letih potrjujejo, da je cilj programa ($<5 \%$ otrok z 100 ali več $\mu\text{g Pb/l}$ krvi) praktično dosežen. Pri otrocih z visokimi vrednostmi svinca v krvi smo izvedli terensko usmerjeno svetovanje, ter zagotovili nadaljnjo obravnavo – kontrolni odvzem krvi, posvetovanje z osebnim zdravnikom, posvet pri specialistu nevropediatru.

Aktivnosti NIJZ so se od začetka pandemije koronavirusne bolezni precej prilagodile. Številnih aktivnosti, ki smo jih izvajali v vrtcih in šolah, ko smo se neposredno vključevali v njihovo delovno okolje, zaradi protiepidemičnih ukrepov nismo mogli izvajati. Večina delovanja je bila prestavljena na splet. V letu 2021 smo vseeno uspeli izvesti delavnice z osebjem vrtcev in nižjih razredov šol in predstavitev programa na strokovnem srečanju na Geološkem zavodu Slovenije. Ostale aktivnosti pa so bile:

- za program dopolnilne varovalne prehrane smo pripravili nabor živil/hrane ter sodelovali pri izbiri dobaviteljev in organizaciji načina dostave hrane VVZ;
- Kontinuirano smo zagotavljali informacije v zvezi s programom za medije in občane;
- V času mednarodnega tedna preprečevanja zastrupitev s svincem smo pripravili sporočilo za medije ter pridedili dva informativna letaka WHO;

- Pripravili smo novo epizodo lutkovnega filmčka, v katerem Mici razlaga o nevarnosti uživanja neočiščenih vrtnin in ga predstavili šolam in vrtcem.

IZVAJANJE PROGRAMA HUMANI BIOMONITORING (HBM 2018–2022)

Skladno s pogodbo C2715-19-634802 o izvajanju nalog iz programa humanega biomonitoringa HBM 2018–2022 je NIJZ v letu 2020 opravil naslednje naloge:

- sodelovanje pri izvedbi druge polovice vzorčenja do skupnega števila preiskovancev;
- sodelovanje pri pripravi individualnih poročil o ugotovitvah v okviru humanega biološkega monitoringa (urin) ter posredovanje končne informacije posameznim sodelujočim preiskovancem;
- urejanje spletne strani in komuniciranje ter priprava ustreznih poročil.

Naloge, dogovorjene s to pogodbo, so potekale v sodelovanju z drugim soizvajalcem programa humanega biomonitoringa HBM 2018–2022, Inštitutom Jožef Stefan, in so bile opravljene. Podrobno strokovno poročilo je bilo posredovano naročniku.

OCENA TVEGANJA BIOCIDNIH PROIZVODOV IN AKTIVNIH SNOVI ZA ZDRAVJE LJUDI – URSK

Na področju biocidnih sredstev (pogodba z URSK) smo pripravili oceno nevarnosti in tveganja za zdravje ljudi za aktivno snov 2-metil-2H-izotiazol-3-on hidroklorid (N-MIT·HCl) PT 6. Začeli smo z ocenjevanjem dveh aktivnih snovi: pentakalijev bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat) (KMPS) PT 2, 3, 4, 5 in aktivni klor, pridobljen iz natrijevega N-klorosulfamata PT 4, 11, 12. Pripravili smo 8 ocen nevarnosti in tveganja za zdravje ljudi za biocidne proizvode oziroma za družine biocidnih proizvodov: tri v postopku avtorizacije Unije, dve v postopku nacionalne avtorizacije, dve v postopku večje spremembe biocidnega proizvoda ter eno v postopku manjše spremembe biocidnega proizvoda. Ocene, izdelane v postopku avtorizacije Unije, so bile poslano v nadaljnji postopek na Evropsko agencijo za kemikalije (ECHA); za eno družino biocidnih proizvodov je bila avtorizacija uspešno zaključena. Za tri družine biocidnih proizvodov v postopku nacionalne avtorizacije še nismo pripravili končne ocene: za eno smo opravili ponovni pregled popolnosti dokumentacije, za dve smo naredili pregled osnutka ocene in posredovali pripombe vlagatelju. Komentirali smo pet osnutkov ocen v postopkih, ki jih vodijo druge države članice (ena ocena aktivne snovi in štiri ocene biocidnih proizvodov/družin biocidnih proizvodov). Pripravili smo štiri strokovna mnenja za različne delovne skupine za biocide pri ECHA: mnenje o izotiazolinonih v barvah in detergentih, mnenje o KMES (kemični motilec endokrinega sistema) lastnostih SO₂, mnenje o uporabi vrednosti dermalne absorpcije pri avtorizaciji biocidnih proizvodov, mnenje o uporabi dodatne označitve EUH071 za družino biocidnih proizvodov Christeyns' Lactic acid BPF. Aktivno smo sodelovali na treh sestankih delovne skupine za zdravje ljudi Odbora za biocidne proizvode (Human Health Working Group), ECHA ter dveh sestankih Skupine strokovnjakov za KMES (Endocrine Disruptor Expert Group), ECHA.

OCENE NEVARNOSTI IN TVEGANJA FITOFARMACEVTSKIH SREDSTEV (FFS) – UVHVVR

Na področju fitofarmaceutskih sredstev - FFS (pogodba z UVHVVR) smo prejeli in začeli z ocenjevanjem aktivne snovi napropamid na ravni EU in s pripravo osnutka poročila o oceni aktivne snovi ter poročila za harmonizirano razvrstitev aktivne snovi. Prejeli smo tudi dokumentacijo za oceno EU aktivne snovi *Candida oleophila*. Na NIJZ smo izvajali tudi koordinacijske aktivnosti za postopek ocenjevanja obeh snovi med EFSA, vlagateljem, državami članicami in ocenjevalci. Pripravili smo komentarje na toksikološko oceno EU za aktivno snov glifosat. Aktivno smo sodelovali na dveh sestankih strokovnjakov s področja toksikologije Pesticide Peer Review, EFSA, kjer so bile obravnave aktivne snovi: tiofanat metil, karbendazim, oksamil, fenpiroksimat in novaluron. Pripravili smo tri conske ocene nevarnosti in tveganja, 40 nacionalnih povzetkov ocen FFS in tri ocene nujnih sredstev. Pregledali in komentirali smo 56 conskih

ocen FFS in osnutek nove smernice za določanje relevantnosti metabolitov v podtalnici ter osnutek smernice o izpostavljenosti uporabnika, delavca, naključno prisotnih oseb in prebivalcev v bližini škropljenih površin.

Udeležili smo se številnih izobraževanj: Computational Toxicology Training (EFSA), Rakotvornost (Britanske združenje za patologijo), delavnic Nemškega združenja za raziskave mutacij v povezavi z okoljem (genotoksične rakotvorne snovi, napredni *in vitro* modeli, industrijska genotoksičnost), Principles of genotoxicity testing and related scientific assessment (EFSA), Benchmarkdose modeling (EFSA), Training Course on Risk assessment of microorganisms used as pesticides or biocides (BTSF), aktivna udeležba na kongresu EUROTOX s plakatom A risk assessment workshop inspired by a EUROTOX specialised course.

Nudili smo strokovno podporo UVHVVR s pripravo mnenj za glasovanje na Stalnem odboru evropske komisije in organizacijskem odboru centralne cone. Udeležili smo se tudi 113. plenarnega srečanja EFSA panela o sredstvih za zaščito rastlin in njihovih ostankih.

PROGRAM CENTRA ZA PREPREČEVANJE ODVISNOSTI (OE MARIBOR)

Program »Center za preprečevanje odvisnosti« je visokopražen program s ciljem doseganja stabilne abstinence od vseh prepovedanih drog in drugih kemičnih substanc, izobraževanja ali zaposlitve v skladu s sposobnostmi in motivi posameznika, oblikovanje nove socialne mreže in kvalitetne izrabe prostega časa. Vključuje neposredno svetovalno delo z zasvojenimi osebami, eksperimentatorji, njihovimi ožjimi svojci in z vsemi bližnjimi, ki poosebljajo za posameznika pomembno in neogrožujočo socialno mrežo. Uporabniki programa skozi celoten čas ostajajo integrirani v domačem okolju in ohranjajo pomembne socialne stike, kot so bivanje v družini, nadaljevanje rednega ali drugih oblik izobraževanja, iskanje zaposlitve ali zaposlitev.

Z uporabniki programa delajo izvajalci programa posamezno v obliki individualnih razgovorov in v skupinah. V letu 2020 je bilo povprečno 96 uporabnikov na mesec z delom na stabilni abstinenci, vodenje dokumentacije uporabnikov, pisanje poročil o delu z njimi za sodišča, CSD. Povprečna vključenost posameznega uporabnika na mesec je znašala 7 ur.

Program redno sodeluje s strokovnimi službami za uporabnika (CSD-ji, šole, zdravstveni domovi, UKC Maribor, policija, sodišče, Univerza v Mariboru, dijaški domovi, študentski domovi, Mladinski dom Maribor, vzgojni zavodi ...). V dogovoru s posameznimi šolami iz regije smo izvedli krajše intervencije zgodnjega posredovanja ob prvih pojavih uživanja prepovedanih drog in alkohola.

ZAGOTAVLJANJE PODPORE DELOVANJU ZASTOPNIKOV PACIENTOVIH PRAVIC

NIJZ je tudi v letu 2020 zagotavljal podporo delovanju zastopnikov pacientovih pravic, in sicer tako v smislu zagotavljanja delovnega prostora, opreme in materialnih pogojev kot tudi v smislu administrativne podpore pri njihovem delu, skladno s pogodbo o financiranju dejavnosti Nacionalnega inštituta za javno zdravje za leto 2020, saj prepoznavamo institut Zastopnika pacientovih pravic kot pomemben element delovanja zdravstvenega sistema na način, ki je za uporabnika prijazen.

4.2.5. Izvajanje storitev na trgu

VAROVANJE ZDRAVJA PREBIVALSTVA S CEPLJENJEM

V ambulantah smo izvajali tudi zaščito posameznikov s cepljenjem proti KME, pnevmokoknim okužbam, hepatitisom, meningitisom, rumeni mrzlici, tifusu, tetanusu, davici, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, noricam, HPV, ošpicam, mumpsu, rdečkam in rotavirusom. Skupno smo opravili 6336 samoplačniških cepljenj.

V ambulantah za potnike, ki delujejo v okviru OE NIJZ, smo obravnavali potnike pred odhodom na potovanje, jim po potrebi predpisali antimalarično zaščito in izvedli potrebna cepljenja. Potnikom smo nudili obsežne informacije za zaščito zdravja na potovanju. Obravnavali smo 1295 potnikov, izdali smo 257 receptov antimalarične zaščite.

Na OE Kranj smo do 31. 12. 2021 opravili 735 odvzemov (glive, garje, borelija, revma, spolno prenosljive okužbe ...) in 25 SARS-COV-2 brisov.

MOBILNA ENOTA - testiranje: PCR: 64 in HAGT: 115

V okviru te naloge smo zagotavljali samoplačniška cepiva v skladu s Programom cepljenja za leto 2021.

Tabela 4.5 Preskrba s samoplačniškimi cepivi in specifičnimi imunoglobulini

Vrsta zdravila	Plan nabave 2021	Nabava 2021	Nabava/Plan 2021	Distrib. 2020	Distrib. 2021	Indeks 21/20
Cepivo proti hemofilusu influence tipa B, konjugirano	50	185	3,700	10	9	0,900
Štirivalentno cepivo proti meningokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni (skupine A, C, W ₁₃₅ in Y)	1.000	400	0,400	526	387	0,736
Cepivo proti meningokokom tipa B	1.500	1.590	1,060	1.025	1.618	1,579
Mešano cepivo proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju (acelularno), adsorbirano	600	300	0,500	582	472	0,811
Cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	4.500		0,000	3.821	1.895	0,496
Cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni (13-valentno)	3.500	841	0,240	3.424	874	0,255
Cepivo proti tetanusu, adsorbirano	100	222	2,220	54	71	1,315
Mešano cepivo proti davici in tetanusu, adsorbirano	500	200	0,400	450	280	0,622
Cepivo proti tuberkulozi z oslABLJENIMI bakterijami	1.000	1.850	1,850	50	100	2,000
Cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	1.000	500	0,500	1.050	917	0,873
Cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu z inaktiviranimi virusi (za otroke)	35.000	26.965	0,770	31.129	26.433	0,849
Cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu z inaktiviranimi virusi (za odrasle)	71.000	70.145	0,988	69.428	69.779	1,005

Vrsta zdravila	Plan nabave 2021	Nabava 2021	Nabava/Plan 2021	Distrib. 2020	Distrib. 2021	Indeks 21/20
Cepivo proti gripi – prečiščen antigen virusa influence (za otroke in za odrasle)	75.000	2.000	0,027	3.680	510	0,139
Cepivo proti hepatitisu tipa B, rekombinantno (za otroke)	50		0,000		20	
Cepivo proti hepatitisu tipa B, rekombinantno (za odrasle)	5.000	2.190	0,438	3.996	3.175	0,795
Cepivo proti hepatitisu tipa A z inaktiviranimi virusi, adsorbirano (za otroke)	500	168	0,336	301	155	0,515
Cepivo proti hepatitisu tipa A z inaktiviranimi virusi, adsorbirano (za odrasle)	4.000	1.292	0,323	2.099	1.203	0,573
Cepivo proti hepatitisu tipa A (inaktivirano) in hepatitisu tipa B (rekombinantno), adsorbirano	3.000	1.360	0,453	2.017	1.271	0,630
Mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslavljenimi virusi	2.000		0,000	1.410	580	0,411
Mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu, rdečkam in noricam z oslavljenimi virusi	400	400	1,000	348	365	1,049
Trovalentno cepivo proti otroški ohromelosti z inaktiviranimi virusi	150	100	0,667	124	76	0,613
Cepivo proti steklini z inaktiviranimi virusi	500		0,000	340	263	0,774
Cepivo proti rotavirusom z oslavljenimi virusi	13.500	12.620	0,935	12.485	12.525	1,003
Cepivo proti rotavirusom, petvalentno, z oslavljenimi virusi	1.200	1.050	0,875	1.090	989	0,907
Cepivo proti noricam z oslavljenimi virusi	1.000	915	0,915	807	1.102	1,366
Cepivo proti pasavcu z oslavljenimi virusi	20	20	1,000	12	25	2,083
Cepivo proti rumeni mrzlici z oslavljenimi virusi	1.300	500	0,385	390	848	2,174
Cepivo proti humanim papiloma virusom (devetvalentno)	2.500	2.101	0,840	2.361	2.311	0,979
Mešano cepivo proti davici, tetanusu, oslovskeemu kašlju (acelularno), otroški ohromelosti (inaktivirano) in hemofilusu influence tipa B (konjugirano), adsorbirano	10		0,000	25	7	0,280

PREVENTIVNE AKTIVNOSTI V ZVEZI Z ZDRAVJEM DELAVCEV

Ambulantno delo medicine dela se je v letu 2021 izvajalo v prostorih ambulante NIJZ OE Kranj, tako kot vsa leta doslej. Delo sta opravljala pooblaščenca zdravnika medicine dela, Boris Kopilović, dr. med., spec. medicine dela, prometa in športa, ter Peter Otorepec, dr. med., spec. medicine dela, prometa in športa. Poleg zdravnika specialista medicine dela, prometa in športa sta delo opravljali še dve diplomirani medicinski sestri.

Ambulanta je ustrezno opremljena za opravljanje dejavnosti na področju medicine dela. Delo ambulante je bilo v letu 2021 sicer malce okrnjeno zaradi epidemije covid-19, vendar smo kljub temu skušali delo opravljati nemoteno z vsemi epidemiološkimi ukrepi. Na željo nekaterih zaposlenih NIJZ in v obdobju,

ko nujen termin z naše strani ni bil mogoč, so bili s strani kadrovske službe nekateri zaposleni napoteni v ambulanto medicine dela Clarus, zato le-teh pregledov ni zajetih v poročilu.

Delo je potekalo od 1- do 4-krat na mesec. Vsa dokumentacija je bila vodena tudi računalniško (program Hipokrat). V septembru 2021 smo poskušali vzpostaviti sistem direktnega naročanja laboratorijskih preiskav z laboratorijem v ZD Kranj. Ker je prišlo s strani NIJZ do informacijsko tehničnih težav, trenutno sistem še vedno ne deluje. Vsa medicinska oprema, ki se uporablja pri delu v ambulanti, je redno vzdrževana in kalibrirana.

Opravili smo 26 delovnih dni. Zaradi upoštevanja zahtevanih protokolov smo dnevno lahko opravili do največ 13 pregledov, skupaj 261 preventivnih zdravstvenih, od tega 76 predhodnih in 185 obdobjnih zdravstvenih pregledov. Vsi pregledi so bili opravljeni za zaposlene NIJZ. Zdravstvene preglede za druga podjetja v letu 2021 nismo izvajali. Vse preglede je opravil zdravnik Boris Kopilović, dr. med., spec.

Obseg pregleda smo prilagodili delovnim obremenitvam posameznega delavca, njegovemu zdravstvenemu stanju in željam delodajalca. Vsak pregledani je ob prihodu v ambulanto izpolnil vprašalnik o svojem zdravstvenem stanju ali ga izpolnjenega prinesel s seboj. Nekateri delavci so na zahtevo delovne organizacije poskrbeli, da smo ob pregledu imeli na vpogled tudi zdravstveno dokumentacijo izbranega osebnega zdravnika splošne oz. družinske medicine.

Po opravljenem kliničnem pregledu z opravljeno antropometrijo, pregledu sluha in ostrine vida, EKG posnetku in spirometriji, odvzemu krvi in urina je bil narejen izpis izvidov in preiskav ter podano mnenje za delavca in izdano zdravniško spričevalo za delodajalca o izpolnjevanju posebnih zdravstvenih zahtev za določeno delovno mesto. Delavec je poleg izvidov in priporočil dobil tudi obvestilo za izbranega osebnega zdravnika. Nekateri delavci so opravili tudi pregled pri specialistu ORL, kjer so opravili pregled sluha in ravnotežja ali opravili psihološko testiranje.

V ambulanti smo opravili 12.121,81 točk. Točke, opravljene pri zunanjih specialistih (ORL spec., psiholog ...), niso vštete v opravljeno delo.

Zdravniški pregledi za zaposlene NIJZ, ki smo jih izvedli v lastni delovni organizaciji, bi tako, v kolikor bi jih pošiljali v drugo zdravstveno organizacijo, znašali v letu 2021 30.426,58 EUR. Strošek pregleda v naši ambulanti predstavlja le strošek laboratorijskih preiskav, ki znašajo na osebo cca. 18 EUR.

V ambulanti medicine dela je bilo tako v letu 2021 v FRS posredovano za 30.426,58 EUR (evidenca ambulante medicine dela) nalogov za izdajo računov. Ker delo v ambulanti medicine dela izvaja isto osebo kot delo v ambulanti za cepljenje, je naša želja, kot že vsa leta do sedaj tudi ta, da se delo medicine dela prikaže tudi pod Realizacijo ambulant NIJZ. Do sedaj le-to še ni bilo izvedeno.

4.2.6. Raziskovalni in razvojni projekti

Skupno je NIJZ v letu 2021 sodeloval pri 90 projektih, večino teh delno ali v celoti financira Evropska unija preko različnih skladov in mehanizmov.

Približno enako število aktivnih projektov smo obdržali na NIJZ v primerjavi z letom 2020 (87). To je pričakovano, saj so se obstoječi projekti podaljševali tudi v letu 2021, zaradi razlogov, povezanih s pandemijo covid-19.

V letu 2021 smo pričeli z začetnimi aktivnostmi na naslednjih projektih:

- **EU projekti:** AWARE COVID-19, EMCDDA 2021, EU-TOPIA EAST, EU DIGITAL COVID CERTIFICATE, HERA, ImplementAL JA, JATC II, MAKE THE DIFFERENCE, PARIPRE, JA TEHDAS, JA TERROR
- **Kohezijski projekti:** COVID-19 - Informacijska podpora naročanju (na cepljenje) na primarni ravni
- **ARRS projekti:** J3-3076, J5-3113, V3-2102, V3-2105, Mlada raziskovalka Saša Kugler

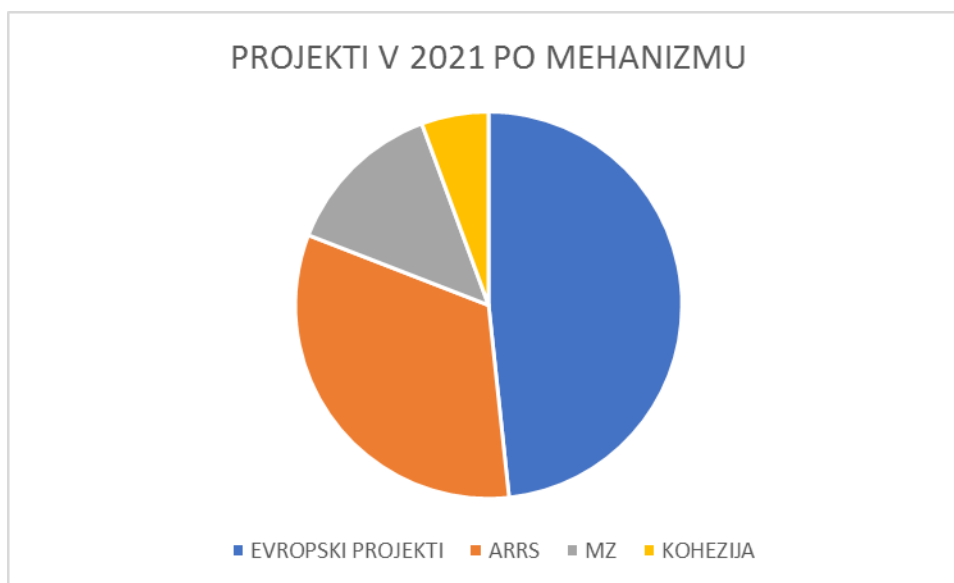
Hkrati so se v letu 2021 zaključili naslednji projekti:

- **EU projekti:** ANIMA, ASTAHG, eHACTION JA, EMCDDA 2021, EU-JAMRAI JA, EU DIGITAL COVID CERTIFICATE, EUnetHTA JA 3, InFACT JA, INTEGRATE JA, JAHEE JA, SECAP, TO-REACH, TRAMIG
- **Kohezijski projekti:** COVID-19 Modularne pisarne, PKMO
- **ARRS projekti:** J5-8232, L3-9290, V3-1715, V3-1716, V3-1901, V3-1908, V5-1905
- **MZ projekti:** KATIS

Najbolj pogosta tematika novo pridobljenih projektov v letu 2021 je **covid-19 iz različnih zornih kotov** – digitalna potrdila, naročanje na cepljenje, mreženje z evropskimi strokovnjaki za boljše obvladovanje epidemije in duševno zdravje med epidemijo.

Druga področja novo pridobljenih projektov so: droge, presejalni programi za raka, duševno zdravje, tobak, nasilje nad otroki, zdrave šole, zdravstveni podatki na ravni EU, pripravljenost na nesreče, kardiovaskularno zdravje in vnos soli.

Slika 4.1



V letu 2021 je večina projektov na NIJZ bila financirana s strani Evropske unije, po večini preko mehanizma Joint Action ali Horizon Europe programa. Ker večina teh mehanizmov ponuja ugodno razmerje sofinanciranja je to dodana vrednost za NIJZ. 2021 smo tudi številčno sodelovali pri projektih ARRS, kar tudi predstavlja dodano vrednost, saj omogoča raziskovalcem nove raziskave, vezane na specifična področja dela in znanja, posebej zasnovana za slovenski prostor. V letu 2021 smo še vedno veliko sodelovali pri projektih dveh razpisov MZ iz leta 2019, kjer NIJZ krepi sodelovanje z nevladnimi organizacijami na področju dejavnikov tveganja in življenjskega sloga. Čeprav je bilo v letu 2021 najmanjše število projektov prav kohezijskih (samo 5), je ključno da teh pet projektov predstavlja kar 49 % vseh realiziranih projektnih stroškov v letu 2021. Kohezijski projekti ustvarjajo veliko dodano vrednost za NIJZ, saj nam omogočajo da gradimo dolgoročne cilje in realistično spremenimo določeno zdravstveno področje v Sloveniji na bolje, ob tem omogočamo številnim mladim raziskovalcem zaposlitvene priložnosti in krepimo kompetence.

Podrobno vsebinsko poročilo o vseh aktivnih projektih na NIJZ v letu 2021 je v prilogi.

4.2.7. Druge dejavnosti

DEJAVNOST KNJIŽNICE

V letu 2021 smo v bazo Cobiss na novo vnesli 1173 bibliografskih zapisov. Gre za 196 monografskih publikacij (97 tiskanih knjig in 99 e-knjig), od tega 20 enot gradiva Svetovne zdravstvene organizacije, 10 serijskih publikacij, 616 sestavnih delov in 351 izvedenih del. Vsem znanstvenim delom smo priskrbeli ureditev verifikacije tipologije dokumentov za bibliografije raziskovalcev na IBMI. V Prilogi 1 poročila je seznam objavljenih znanstvenih del v letu 2021.

Podatkovne zbirke, ki so dostopne našim strokovnjakom, so PubMed in WoS. Geselski dostop do IZUM baz je v letu 2021 dodeljen ca. 100 sodelavcem.

ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

V letu 2021 smo redno objavljali številke dveh znanstvenih in strokovnih revij in 113 strokovnih in znanstvenih monografij, priročnikov, analiz zdravja in zdravstvenega varstva, učnih gradiv, zbornikov in raziskovalnih poročil. Seznam je **Error! Reference source not found.**

KOMUNICIRANJE V LETU 2021

Leto 2021 je za Center za komuniciranje pomenilo posebno leto v številnih ozirih. Še bolj kot običajno smo se namreč soočili s težavno nalogo komuniciranja javnozdravstvenih tem – kriznega komuniciranja covid-19 in virusa SARS-CoV-2. Osredotočenost javnosti na epidemiološke razmere je pomenila manjko pozornosti za prav tako pomembne teme preventive in krepitve zdravja.

V Centru za komuniciranje smo se z mnogimi komunikacijskimi aktivnostmi trudili predstavljati v javnosti tako teme, ki jih NIJZ vsakoletno izpostavlja, kot tudi ažurno informirati prebivalce o epidemioloških razmerah in priporočilih NIJZ.

KRIZNO KOMUNICIRANJE – PANDEMIJA COVIDA-19

Delokrog in obseg dela se je v primerjavi z letom 2020 v letu 2021 še intenziviral in povečal. NIJZ je ostal eden od osrednjih virov informacij za različne javnosti – tako za splošno javnost kot tudi za številne druge javnosti, kot so novinarji, ministrstva, fakultete, politiki, gospodarstveniki itd., kjer so prav tako (za)beležili povečan interes za pridobivanje informacij. Za številne deležnike je NIJZ (p)ostal ključna institucija za posredovanje informacij. Za posredovanje kredibilnih informacij javnosti glede podatkov in priporočil je bilo nujno vsakodnevno sprotno usklajevanje tako znotraj NIJZ kot tudi z drugimi pomembnimi akterji v pandemiji kot npr. Ministrstvo za zdravje RS, Urad za komuniciranje RS in drugimi inštitucijami in deležniki, ki so najbolj vpeti v upravljanje pandemije. Strokovnjaki NIJZ so nastopali na uradnih novinarskih konferencah Vlade RS, obenem pa so različni strokovnjaki NIJZ sodelovali tudi na izjavah za medije, ki smo jih za potrebe učinkovitega komuniciranja pomembnih tem in vprašanj organizirali in izvedli samostojno na NIJZ.

Infodemija v letu 2021 ni pojenjala. V določenih primerih lahko rečemo, da se je le še bolj razmahnila. Širjenje mitov in neresnic o epidemiji in cepljenju je pomembno vplivalo tudi na uspešnost ukrepov za preprečevanje širjenja SARS-CoV-2. Med njimi z gotovostjo lahko izpostavimo področje cepiv in cepljenja proti covidu-19. Hkrati pa je v Sloveniji zaradi hitro spreminjajočih se pravil, raslo nezaupanje v ukrepe in orodja, ki služijo za obvladovanje epidemije. K temu je pripomogla tudi pandemska izčrpanost. Zasičenost z informacijami, a obenem neusklajeno komuniciranje več deležnikov iz vrst politike ter stroke je rezultiralo v upadu zaupanja v javne institucije in žal tudi strokovne. Ne glede na to smo v Centru za komuniciranje z uporabo več komunikacijskih orodij skušali obdržati zaupanje, katerega, sodeč po javnomnenjskih raziskavah, še vedno uživajo nekateri strokovnjaki NIJZ. K temu so pripomogli tudi nastopi strokovnjakov NIJZ v medijih.

Javnostim smo kredibilne informacije posredovali prek spletne strani NIJZ in strani www.cepimose.si, ki sta postali eni od najbolj obiskanih spletnih strani v povezavi z epidemiološkimi podatki, informacijami o cepljenju in cepivih, kar se kaže v rekordnem mnogokratniku povečanega obiska. S konsistentno, prijazno in čim bolj jasno komunikacijo na družbenih medijih smo rekordno povečali tudi število sledilcev in s tem tudi precej razširili dosege na družbenih omrežjih.

V Centru za komuniciranje smo skušali izpostavljati večplastnost javnozdravstvene krize, ki smo ji priča in v javnostih predstaviti tudi preventivne zdravstvene teme, predvsem na področju duševnega zdravja in zasvojenosti, ki so bile v letu 2021 poleg epidemije bolj v ospredju. Rezultati so bili pozitivni, saj je večina medijev tudi sama izrazila interes za naslavljanje tem, ki niso neposredno vezane na pandemijo, a so zelo pomembne v luči ohranjanja in zagotavljanja javnega zdravja. Na tem mestu lahko izpostavimo povečan interes za komuniciranje tematik, povezanih z duševnim zdravjem in zdravim življenjskim slogom, kar pa je po drugi strani tudi logična posledica pandemske izčrpanosti in obenem zavedanja javnosti, da sta ti dve komponenti javnega zdravja izjemnega pomena, še posebej v kriznih razmerah.

KOMUNIKACIJSKE KAMPANJE

Spletne ankete:

- prek družbenih omrežij smo povabili k sodelovanju v anketi SI-PANDA (februarja);
- v decembru smo posameznike prek družbenih omrežij (FB) povabili k sodelovanju v anketi o spolnem zadovoljstvu;
- v aprilu smo prek družbenih omrežij uporabnike povabili v fokusno skupino za komuniciranje Programa Svit;
- Nacionalno raziskavo o stališčih do duševnega zdravja smo delili na FB-ju v maju, prav tako vabilo k sodelovanju v anketi Ali uporabljate droge?

Kampanja covid-19 – Nalezimo se dobrih navad

Skupaj z Ministrstvom za zdravje smo v septembru 2020 pričeli s kampanjo covid-19 s sloganom *Nalezimo se dobrih navad*. Njen namen je opozoriti javnosti, da lahko z enostavnimi in vsem razumljivimi ukrepi veliko pripomoremo k zaježitvi širjenja virusa, predvsem pa, da je koronavirus hitro nalezljiv in da z osnovnimi ukrepi lahko pred obolevnostjo zaščitimo sebe in s tem naše najbližje. Kampanja se je razširila v komuniciranje preventivnih ukrepov, cepljenja proti covidu-19, posledic, ki jih prinaša bolezen in posredovanja pomembnih informacij v povezavi s covidom-19.

Intenzivna kampanja pod ključnikom #CepimoSe je tudi v 2021 potekala prek družbenih omrežij. Vsakodnevno komuniciramo in naslavljamo sledilce ter ostale uporabnike prek družbenih omrežij Facebook (NIJZ in Cepimo se), Instagram, Twitter in od julija 2021 tudi na omrežju TikTok. Za komuniciranje na tem omrežju smo se odločili zaradi njegove naraščajoče popularnosti in visokega deleža najstnikov in mlajših odraslih med uporabniki.

Na Facebook profilih Nacionalnega inštituta za javno zdravje in *Cepimo se* potekajo redne aktivnosti za promocijo cepljenja in preventivnih vedenj. Redno objavljamo odgovore na pogosta vprašanja, spodbujamo k iskanju kredibilnih informacij in virov, ponujamo aktualne informacije v povezavi s cepljenjem in koronavirusom, spodbujamo k cepljenju, objavljamo podatke o precepljenosti, spodbujamo k upoštevanju zaščitnih vedenj, odgovarjamo na množična zasebna sporočila javnosti na vseh profilih ter ponujamo še ostale informacije, dostopne tudi prek strani www.cepimose.si in www.nijz.si. Redno se v ta namen ustvarjajo nove grafične vsebine, tudi s sodelovanjem drugih deležnikov. Pri komuniciranju sodelujemo z drugimi organizacijami ali osebami (društva študentov medicine in farmacije, specializantom infektologije, Davidom Zupančičem, Evropsko komisijo v Sloveniji, UKC LJ itd.).

Na družbenih omrežjih sodelujemo s študenti medicine (Vakcinet, Imuno, DŠFS), kjer ciljamo na mlajšo populacijo. Z omenjenimi smo v juniju organizirali spletno okroglo mizo, kjer smo s strokovnjaki odgovarjali na predhodno zastavljena vprašanja javnosti glede cepiv in cepljenja proti covidu-19. Izdelali smo »template« oziroma grafično podobo za ustvarjanje grafik na družbenih omrežjih in jih tudi naložili na spletno stran www.cepimose.si, dostopno širši javnosti za prenos in deljenje prek različnih komunikacijskih kanalov. Prav tako smo pozvali zdravstvene ustanove v Sloveniji, ŠOS in občine k uporabi tovrstnih gradiv in spodbujanju javnosti ter mladih k cepljenju proti covidu-19.

Pri pripravi promocije cepljenja med študenti smo v letu 2021 sodelovali tudi z Univerzo v Ljubljani in Fakulteto za družbene vede. Prav tako so bila v sodelovanju z Ekonomsko fakulteto pripravljena različna gradiva za študente za upoštevanje nošenja mask in PCT pogoja. Naslavljali smo tudi pomembnost samotestiranja. Nadaljevali smo s sodelovanjem z družbi študentov, kjer smo poskušali prek študentov spodbujati mlade k cepljenju proti covidu-19 in spoštovanju ukrepov. Ustvarili smo dodatna gradiva za delitev na družbenih omrežjih.

CEPLJENJE PROTI GRIPI

V letu 2021 smo v mesecu septembru pričeli s komunikacijskimi aktivnostmi za promocijo cepljenja proti gripi skladno s pričakovanjem večjega pojava respiratornih okužb v jesensko-zimskih mesecih, ki ga je spremljal novi epidemični val okužb s SARS-CoV-2. V primerjavi z letom 2020, ko so bile zdravstvene razmere izjemno slabe in smo bili priča popolnemu zaprtju javnega življenja, je bilo jeseni 2021 javno življenje bistveno manj omejeno, s tem pa povečano tveganje za pojav večjega števila respiratornih virusnih okužb. V Centru za komuniciranje smo pripravili gradiva (tiskana, digitalna, video objave) in

splošni ter strokovni javnosti, skupaj s Centrom za nalezljive bolezni NIJZ, diseminirali ključne informacije za cepljenje proti gripi. V novembru smo pripravili pakete za dodatno promocijo cepljenja proti gripi pri različnih ciljnih skupinah in jih posredovali različnim deležnikom (zdravstveni domovi, bolnišnice, Klinični inštitut za medicino dela, prometa in športa, ministrstva, Policija, Slovenska vojska, Civilna zaščita, društva, Gasilska zveza, Lovska zveza, Planinska zveza, gospodarske in trgovinske zbornice, sindikati, ZDUS itd.). Cepljenje proti gripi so strokovnjaki NIJZ naslavljali na novinarskih konferencah in izjavah za medije na nacionalni, regionalni in lokalni ravni. Vsebine cepljenja proti gripi so bile sestavni del komunikacijske kampanje za promocijo cepljenja proti covidu-19, saj je prebivalstvu Slovenije omogočeno sočasno cepljenje proti covidu-19 in sezonski gripi.

Na spletnih straneh NIJZ in www.cepimose.si smo objavili vsebine, ki so namenjene komuniciranju in promociji cepljenja proti sezonski gripi. Prav tako smo v jesensko-zimskem času intenzivirali komuniciranje na družbenih omrežjih NIJZ. Hkrati smo komunicirali ukrepe, ki pomagajo zmanjševati tveganje za okužbo z virusom gripe. V oktobru je bila za cepljenje proti gripi ustvarjena podstran na www.cepimose.si. Od 28. oktobra do 26. decembra je na Facebooku in Instagramu potekala kampanja z uporabo FB kreditov za cepljenje proti gripi. Aktivna sta bila dva oglasa. Kampanja je dosegla 186.365 ljudi in imela 697.659 prikazov.

REDNO DNEVNO KOMUNICIRANJE

Na podlagi komunikacijske strategije NIJZ smo v letu 2021 pripravili letni načrt komuniciranja, ki je obsegal vse od obeležitve svetovnih dni do posameznih javnozdravstvenih vsebin. Načrt smo prilagodili izrednim razmeram in izjemnemu povečanju obsega dela. Kljub temu pa smo ohranili tudi načrtovane obeležitve svetovnih dni ter tako v javnosti izpostavljali večplastne javnozdravstvene učinke epidemije.

Pri komuniciranju z javnostmi smo uporabljali različna orodja in komunikacijske kanale – novinarske konference, izjave za medije, sporočila za javnost, objave na spletni strani, družbenih medijih itd.

– NOVINARSKÉ KONFERENCE IN SPOROČILA ZA MEDIJE

Na tej podlagi smo sami ali v sodelovanju s partnerji na nacionalnem in regionalnem nivoju medijem posredovali 52 sporočil za javnost. Ker je tudi leto 2021 zaznamovala pandemija covid-19, je bila večina sporočil za medije tematsko posvečena tem temam, ob tem pa smo obeleževali že tradicionalne in planirane svetovne dneve, posvečene javnozdravstvenim temam in dogodkom, ki smo jih organizirali v okviru NIJZ, ter še nekatere druge tematike.

1	27. 1. 2021	31. januarja obeležujemo dan brez cigarete
2	5. 2. 2021	Zaključno srečanje projekta SOPA - Skupaj za odgovoren odnos do pitja alkohola
3	10. 2. 2021	Projekt SOPA na terenu nagovoril 50 tisoč ljudi na temo alkohola
4	15. 2. 2021	Društvo psihologov Slovenije je prejelo nagrado EESO za solidarnost civilne družbe za Slovenijo
5	17. 2. 2021	SOPA v akciji 40 dni brez alkohola - Alkohol ni rešitev
6	8. 3. 2021	Kljub covidu-19 je sodelovanje v Programu Svit modra odločitev
7	12. 3. 2021	Spletno orodje z ukrepi za preprečevanje in obvladovanje kostno-mišičnih obolenj in psihosocialnih tveganj na delovnem mestu
8	18. 3. 2021	19. marec - Svetovni dan spanja: Redno spanje za zdravo prihodnost
9	14. 4. 2021	Kaj kažejo podatki o našem zdravju pred pandemijo?
10	16. 4. 2021	Obvestilo v povezavi s cepljenjem proti COVID-19

11	14. 5. 2021	Spletni pogovor - Vpliv epidemije covid-19 na duševno zdravje
12	25. 5. 2021	Ob Evropskem tednu boja proti raku o cepljenju proti HPV – cepljeni bodo tudi dečki
13	25. 5. 2021	Kako si lahko mladostniki sami pomagajo ob različnih stiskah?
14	28. 5. 2021	31. maj – Svetovni dan brez tobaka: Odločeni! Opuščamo kajenje
15	4. 6. 2021	Pozivamo k ukrepanju in podpori duševnemu zdravju otrok in mladih
16	9. 6. 2021	Poudarki Evropskega poročila o drogah 2021
17	18. 6. 2021	Mladostniki iz manj premožnih družin v času covid-19 bolj ogroženi – namenimo jim večjo pozornost
18	24. 6. 2021	26. junij 2021 - Mednarodni dan boja proti zlorabi drog in nezakonitemu trgovanju z drogami »Seznani se z dejstvi - rešuj življenja!«
19	24. 6. 2021	Slovenija gre na počitnice: oddahnimo si tudi od zaslonov
20	30. 6. 2021	Obvestilo NIJZ v zvezi s pošiljanjem tiskanih EU digitalnih COVID potrdil (EU DCP)
21	1. 7. 2021	NIJZ pričel s pošiljanjem tiskanih EU DCP
22	9. 7. 2021	POTRJENA OKUŽBA S PRIMEROM SARS-CoV-2 PRI DRUGI SKUPINI MATURANTOV
23	19. 7. 2021	Pojav okužb s SARS-CoV-2 med udeleženci maturantskega izleta
24	24. 7. 2021	aplikacija za preverjanje pogojev PCT za izvajalce storitev
25	5. 8. 2021	NIJZ je poslal odgovor Informacijski pooblaščenki glede uporabe aplikacije za preverjanje PCT pogojev
26	20. 8. 2021	Posvet z ravnatelji: Za zdravo prihodnost! - Ker nam ni vseeno.
27	1. 9. 2021	Poslanica NIJZ ob začetku šolskega leta
28	3. 9. 2021	V letošnjem šolskem letu prvič po programu cepljenja proti HPV cepljeni tudi dečki
29	3. 9. 2021	Pojav okužb s SARS-CoV-2 med udeleženci maturantskega izleta - Krf
30	7. 9. 2021	Svetovni dan preprečevanja samomora: V letu 2020 blag upad števila samomorov
31	7. 9. 2021	Rezultati preskusov vsebnosti svinca v krvi otrok iz Zgornje Mežiške doline
32	7. 9. 2021	Svetovni dan preprečevanja samomora: V letu 2020 blag upad števila samomorov
33	8. 9. 2021	9. september - Dan fetalnega alkoholnega sindroma: Nosečnost brez alkohola za zdravje in dobrobit otrok je skupna odgovornost družbe
34	13. 9. 2021	Izpostavljenost tobačnemu dimu lahko resno ogrozi zdravje odraslih in otrok
35	21. 9. 2021	Pripnimo si vijolično pentljo ob svetovnem dnevu Alzheimerjeve bolezni
36	23. 9. 2021	Evropski teden športa: V športne aktivnosti vključimo vso družino
37	23. 9. 2021	Srečanje nacionalnih koordinatorjev za droge
38	29. 9. 2021	Primer resnega neželenega dogodka po cepljenju proti covidu-19 pri mlajši ženski
39	6. 10. 2021	Svetovni dan duševnega zdravja - Duševno zdravje v neenakopravnem svetu
40	11.10. 2021	Začenja se cepljenje proti gripi v sezoni 2021/2022
41	15.10. 2021	Svetovni dan hrane 2021- Prehrana v času pandemije
42	20.10. 2021	Nadgradnja tehnične infrastrukture zbirke Elektronski register cepljenih oseb (eRCO)
43	3. 11. 2021	Na poti do Slovenije brez tobaka 2040 – ob mesecu preprečevanja zasvojenosti
44	10.11. 2021	V aplikaciji VešKajJeš po novem tudi podatki o sladilih
45	12.11. 2021	14. november 2021 - Svetovni dan sladkorne bolezni
46	17.11. 2021	Okrogla miza - alkoholna problematika v luči epidemije
47	30.11. 2021	Požar v Vižmarjih
48	1. 12. 2021	Svetovni dan aidsa: "Ustavimo neenakosti. ustavimo aids."
49	3. 12. 2021	Monografija o samomoru - Samomor v Sloveniji in svetu
50	8. 12. 2021	Vabilo na srečanje: Združimo moči – za dobro počutje na delovnem mestu
51	10.12. 2021	Zabeležili smo prvi potrjen primer gripe v sezoni 2021/2022
52	15.12. 2021	Potrjeni prvi primeri okužb z različico omikron v Sloveniji

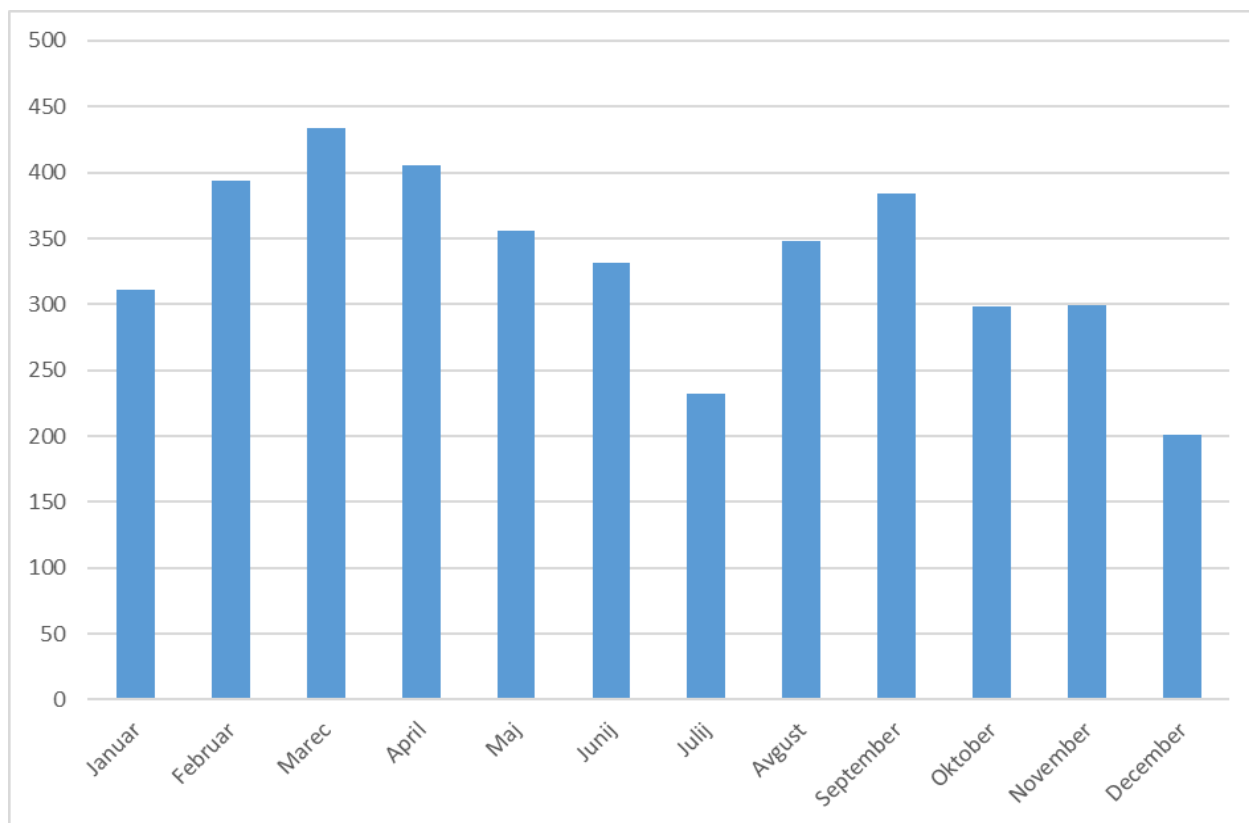
Strokovnjaki NIJZ so sodelovali tudi na več novinarskih konferencah oziroma izjavah za javnost, ki so jih organizirale druge inštitucije (Vlada, Ministrstvo za zdravje in druga ministrstva, UKOM, Univerzitetna klinična centra v Ljubljani in Mariboru, Onkološki inštitut, Civilna zaščita, zdravstveni domovi, nevladne organizacije itd.).

V letu 2021 so **strokovnjaki NIJZ** sodelovali na **več kot 40 novinarskih konferencah**, ki jih je organiziral Urad Vlade RS za komuniciranje.

– ODGOVORI NA NOVINARSKA VPRAŠANJA

V letu 2021 smo prejeli in odgovorili na **3993 novinarskih vprašanj**, ki smo jih uspeli uradno zabeležiti. Kot je razvidno tudi iz spodnjega grafa, smo največ novinarskih prošenj prejeli v mesecu marcu, najmanj pa v mesecu decembru. Po mesecih smo sicer prejeli naslednje število novinarskih prošenj: **januarja 311, februarja 394, marca 434, aprila 405, maja 356, junija 331, julija 232, avgusta 348, septembra 384, oktobra 298, novembra 299 in decembra 201** novinarskih vprašanj oziroma prošenj. Predvsem v drugi polovici leta smo zaradi izredne obremenjenosti dela v Centru za komuniciranje izpustili beleženje vseh novinarskih prošenj, ki smo jih prejeli preko telefona. V evidenci so tako zavedene večinoma samo elektronsko poslane novinarske prošnje in vprašanja.

Slika 4.2 Število novinarskih vprašanj v letu 2021



Kot kažejo podatki, se v zadnjih letih povečuje število prejetih novinarskih prošenj, pri čemer pa so se v času pandemije covid-19 vsaj podvojile.

Tabela 4.6 Podatki o številu zabeleženih novinarskih prošenj za obdobje 2014–2021

Leto	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Število novinarskih prošenj/vprašanj	3993	3827	1859	1703	1630	1731	1542	1596

– SPLETNA STRAN NIJZ

Spletna stran NIJZ je bila v letu 2021 referenčna spletna stran za verodostojne epidemiološke podatke, kar je razvidno tudi v obisku spletne strani.

Tabela 4.7 Podatki o obisku spletne strani za obdobje 2015–2021

Leto	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Število obiskov spletne strani	2.510.827	25.806.099	5.616.213	3.450.922	2.349.514	1.730.597	901.613

– SPLETNA STRAN WWW.CEPIMOSE.SI

V okviru kampanje »Nalezimo se dobrih navad – cepimo se« je bila kot osrednja digitalna informacijska platforma vzpostavljena tudi samostojna spletna stran www.cepimose.si, namenjena tako splošni kot tudi strokovni javnosti. Spletna stran pokriva aktualne novice, predstavlja načrt cepljenja ter podaja ažurne informacije o cepilnih centrih in neželenih učinkih. Z odgovori strokovnjakov so naslovljena najpogostejša vprašanja, posebni segmenti so namenjeni informacijam o cepivih, delovanju cepiv, zdravstvenim nasvetom in uporabnim gradivom ter objavi izsledkov raziskave pandemske izčrpanosti. Stran vključuje tudi interaktivni prikaz podatkov o cepljenju proti covidu-19 v Sloveniji in povezavo do prijave na cepljenje, podstrani s ključnimi informacijami pa so prilagojene tudi slepim in slabovidnim.

Spletna stran www.cepimose.si je bila postavljena 7. februarja 2021, uradna promocija s predstavitvijo na novinarski konferenci Urada Vlade RS za komuniciranje se je začela 22. marca 2021.

Spletna stran www.cepimose.si je v mesecu februarju 2021 zabeležila 3392 ogledov, marca 115.625 (*uradna promocija spletne strani se je začela 22. marca 2021), aprila 271.711, maja 297.748, junija 171.927, julija 257.926, avgusta 201.618, septembra 420.804, oktobra 130.080, novembra 245.666 in decembra 168.652 ogledov.

Skupno spletna stran www.cepimose.si v letu 2021 beleži 2.285.149 ogledov. Uporabniki so se na spletni strani zadržali povprečno 1m 42s.

– KOMUNICIRANJE NA DRUŽBENIH OMREŽJIH

Facebook 'Cepimo se': V letu 2021 smo v marcu vzpostavili nov profil »Nalezimo se dobrih navad – Cepimo se«, ki je namenjen ozaveščanju javnosti o cepljenju in pomenu cepljenja s ciljem spodbuditi različne skupine prebivalstva k cepljenju ter s tem posledično povečati precepljenost populacije. Do konca leta je profil pridobil 1266 všečkov in 1431 sledilcev. V letu 2021 smo dosegli 597.902 oseb, 259.925 dejavnosti, 17.543 klikov na povezave, 4746 komentarjev, 601 delitev, 7727 odzivov in 2660 ogledov fotografij. Objavljenih je bilo 294 posameznih objav.

Z oglasnimi kampanjami smo dosegli 627.079 oseb, 5.100.320 prikazov, pogostost oglasov je bila 8,13/osebo (ena oseba je vsaj en oglas videla v povprečju 8-krat). Z oglasi smo dosegli 22.080 klikov na povezavo, ki je vodila na spletno stran cepimose.si.

Največji (organski) doseg so imele naslednje objave:

1. Mlad, zdrav in močan – zakaj bi se cepil – 53.461.
2. Najpogostejše zmete o cepljenju – 47.283.
3. Katera potrdila potrebujemo za dokazovanje precepljenosti – 45.611.

Dostop do *Cepimo se* profila je na [naslednji povezavi](#).

Facebook NIJZ: Facebook profil NIJZ ima trenutno 92.395 sledilcev. Na strani je bilo v letu 2021 objavljenih skupno 379 objav. Dosegli smo 1.256.280 oseb, kar je za 13,6 % več kot v letu 2020. Z objavami smo dosegli 849.445 dejavnosti, 125.128 klikov na povezave, 31.203 komentarjev, 5891 delitev, 56.425 odzivov, 16.688 ogledov fotografij in pridobili 5557 novih sledilcev.

S plačanimi objavami smo dosegli 1.053.925 oseb (oglas so videli vsaj enkrat). Največkrat prikazani oglasi so bili za aplikacijo Ostanj zdrav.

The screenshot shows a grid of six Facebook advertisements for the 'Ostanj zdrav' app. Each ad includes a thumbnail image, a title, a date, and reach statistics. The ads are sorted by reach in descending order.

Thumbnail	Date	Title	Reach
	23. Nov 2021	večje tveganje	581,3 tis.
	23. Nov 2021	Majhno tveganje-stanje	569 tis.
	23. Nov 2021	Delite aplikacijo	538,1 tis.
	7. dec. 2021	poll	442,7 tis.
	20. Okt 2021	zvem app3	399,1 tis.
	23. Nov 2021	App ostanizdrav	395,8 tis.

Največji neplačan (organski) doseg so imele naslednje objave:

1. Porast mišje mrzlice - 214.891.
2. Cepljenje proti covidu-19, Mario Fafangel - 116.996.
3. Cepiva proti covidu-19, razvita in odobrena v EU, so varna in učinkovita – 107.814.

Dostop do profila NIJZ je [na naslednji povezavi](#).

Twitter: V letu 2021 smo pripravili in objavili več kot 2000 različnih tvitov. Pridobivali smo tudi nove sledilce in jih do konca leta zabeležili skoraj 11.000, kar je precej več kot leto prej, ko smo jih konec leta imeli 8093. Dostop do Twitter profila NIJZ je [na naslednji povezavi](#).

Youtube: V letu 2021 smo na YouTube profilu NIJZ objavili 182 različnih video posnetkov z različnimi temami. Zabeležili smo 1.074.328 ogledov. Dostop do profila NIJZ je [na naslednji povezavi](#).

Youtube Cepimo se: V letu 2021 je bil ustvarjen nov Youtube kanal – Cepimo se, kjer se objavlja vsebina, povezana s covidom-19. Skupno smo naložili 124 posnetkov. Zabeležili smo 26.733 ogledov. Dostop do kanala na [naslednji povezavi](#).

Instagram: V letu 2021 smo na Instagramu objavili več kot 200 vsebin. Konec leta smo imeli 7489 sledilcev. Z objavami smo dosegli 375.830 uporabnikov Instagrama.

Dostop do profila NIJZ je [na naslednji povezavi](#).

TikTok: Na družbenem omrežju TikTok smo od pričetka, 8. 7. 2021, do konca leta objavili 43 posnetkov. Največji doseg beleži video z več kot 80.000 ogledi. Gre za videoposnetek; Kaj se zgodi, ko prenehamo s kajenjem. V letu 2021 smo na omrežju TikTok pridobili 749 sledilcev in 6127 všečkov.

Za objave na družbenih omrežjih izdelujemo infografike, ki pomenijo vizualno prezentacijo ključnih sporočil in podatkov, in različne videe, ki pomembno vplivajo na ogleda.

– OBELEŽITVE SVETOVNIH DNI NA DRUŽBENIH MEDIJIH:

- Evropski teden preprečevanja raka materničnega vratu;
- Dan brez cigarete;
- Svetovni dan boja proti raku;
- Mesec boja proti raku;
- Svetovni dan spanja;
- Svetovni dan ustnega zdravja;
- Svetovni dan voda;
- Svetovni dan zdravja;
- Evropski in svetovni teden cepljenja;
- Mednarodni dan higiene rok;
- Svetovni dan gibanja;
- Mednarodni dan družin;
- Svetovni dan hipertenzije;
- Evropski teden javnega zdravja;
- Svetovni dan brez tobaka;
- Svetovni teden dojenja;
- Svetovni dan preprečevanja samomora;
- Evropski teden mobilnosti;
- Svetovni dan alzheimerjeve bolezni;
- Evropski teden športa;
- Mednarodni dan starejših;
- Svetovni dan duševnega zdravja;
- Mesec preprečevanja odvisnosti;
- Svetovni teden antibiotikov;
- Evropski teden testiranja;
- Svetovni dan AIDSa.

– ODGOVORI NA VPRAŠANJA DRŽAVLJANOV

V letu 2021 smo odgovorili na 144.986 klicev in e-mailov na vsebine s področja NIJZ.

1.) Vladni klicni center (klici s področja dela NIJZ)

Od 1. januarja 2021 do 30. junija 2021 (statistika je nekoliko manj podrobna kot tista od 12. julija naprej).

Klici s področja NIJZ: okoli 31.900.

Od 12. julija 2021 do 31. decembra 2021:

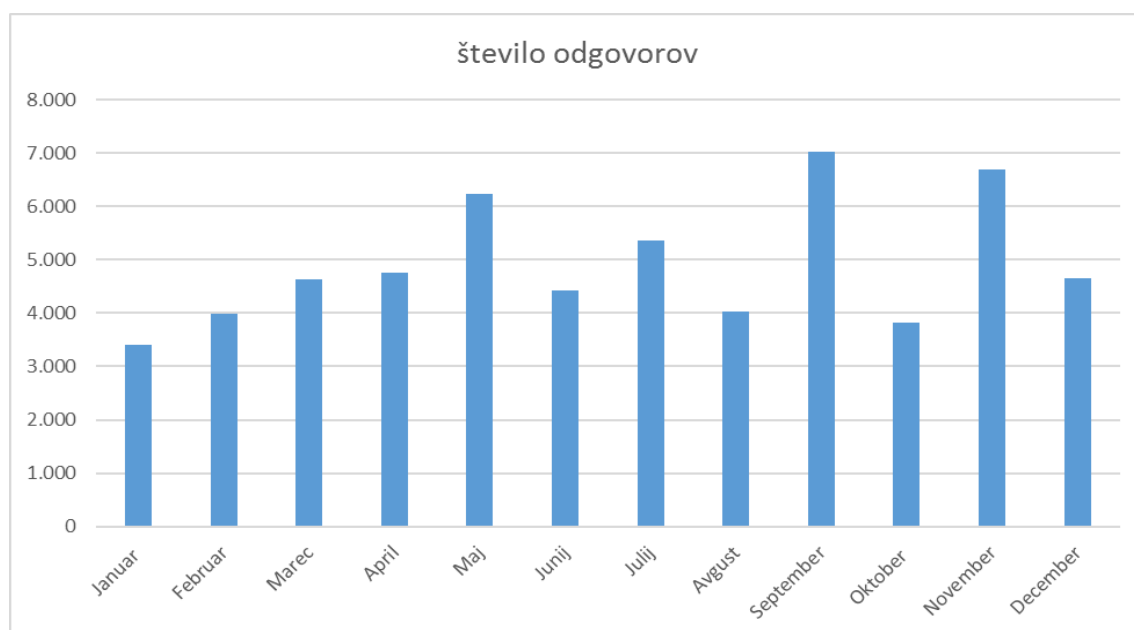
Vsi sprejeti klici - skupaj: 104.876, od tega klici s področja NIJZ: 53.956

Delež sprejetih klicev s področja NIJZ: 51,4 %.

2.) Center za komuniciranje NIJZ - vprašanja preko elektronske pošte (odgovorjena) 2021 (korona(at)nijz.si)

MESEC	Število odgovorov
Januar	3.398
Februar	3.998
Marec	4.633
April	4.761
Maj	6.234
Junij	4.425
Julij	5.364
Avgust	4.029
September	7.035
Oktober	3.814
November	6.690
December	4.648
SKUPNO	59.029

Graf 2. Število odgovorov na elektronska sporočila po posameznih mesecih v letu 2021



– STATISTIČNA PISARNA

V okviru Centra za komuniciranje skrbimo tudi za posredovanje podatkov prek statistične pisarne. V obdobju od januarja do decembra 2021 smo v statistično pisarno prejeli 327 povpraševanj oziroma zahtevkov za pripravo podatkov. Do konca leta 2021 smo izvedli oziroma zaključili 301 zahtevke. Ostali zahtevki (26) so še v izvedbi ali pa podatki niso bili naročeni. Odgovorili smo tudi na 122 vprašanj, ki so zahtevala usmeritev ali kratka pojasnila.

IZREDNI DOGODKI

Leto 2021 je poleg intenzivnega komuniciranja vsebin, povezanih z epidemijo, zaznamovalo tudi nekaj drugih izrednih dogodkov. Med vsebinami, ki so se nanašala na izredne dogodke v povezavi z pandemijo covid-19 v Sloveniji, so bili med večjimi izrednimi dogodki izpostavljeni stališče NIJZ glede videa družinske zdravnice o prisotnosti kovin v cepivih in paličicah za odvzem brisa iz nosno-žrelnega prostora, vzpostavitev sistema evropskih digitalnih covid potrdil, pojav večjega števila okužb po vrnitvi dijakov z maturantskih izletov konec poletja in v začetku jeseni (podatke o izbruhih okužb smo posodabljali na dnevni in kasneje na tedenski ravni ter jih objavljali na spletni strani NIJZ), primer resnega neželenega dogodka po cepljenju proti covidu-19 pri mlajši ženski (pripravili smo sporočilo za medije, izjavo za javnost je na vladni novinarski konferenci skupaj z ministrom za zdravje podal tudi strokovnjak NIJZ), posebej smo naslovili tudi pojav novih različic SARS-CoV-2 (celostno komuniciranje različic poteka v sodelovanju z NLZOH), izbruh okužb s SARS-CoV-2 oseb, ki so vrnile s silvestrovanj v Beogradu.

Med dogodki, ki niso bili neposredno povezani s pandemijo, sta bila požar v Vižmarjah (poleg sporočila za javnost smo naslovili tudi temo onesnaženosti zraka in preventivnih ukrepov ob podobnih dogodkih – celotno komunikacijo smo usklajevali s partnerji – UKOM, ARSO, Uprava za zaščito in reševanje RS itd.) in prvi potrjen primer sezonske gripe v Sloveniji. Naslovili smo tudi področje varnosti in kakovosti kopalnih voda v Sloveniji (izliv fekalij na območju kopališča Žusterna – izjavo za medije so podali na regionalni območni enoti NIJZ), povečanje onesnaženosti zraka ob pričetku kurilne sezone ter področje varnosti živil.

Objavili smo priporočila za prebivalce tako na spletni strani NIJZ kot na družbenih omrežjih NIJZ. Naše objave smo posredovali tudi tistim, ki so aktivno sodelovali v komuniciranju pri posameznem dogodku, da so jih lahko objavili na svojih kanalih. Poleg tega smo se zelo hitro odzvali na vsa novinarska zaprosila in organizirali izjave za javnost ter medijem posredovali sporočila za javnost.

OBJAVE V MEDIJIH (KLIPING)

V letu 2021 smo zabeležili kar 9847 novinarskih prispevkov z omembo NIJZ, kar je precej več kot v povprečju v letih pred pandemijo covid-19, kar je razvidno tudi iz spodnje tabele.

Tabela 4.8 Podatki o številu zabeleženih novinarskih prispevkov na temo NIJZ za obdobje 2014 - 2020

Leto	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Število novinarskih prispevkov z omembo NIJZ	9.947	11.283	2.494	2.170	2.111	2.080	1.679	1.519

Teme, ki jih na NIJZ spremljamo preko klipinga, so se pojavile v 34.406 objavah. Največkrat obravnavana tema je bilo cepljenje (20.608), sledile pa so naslednje teme: NIJZ (9847), prehrana (1387), depresija (899), samomor (578), kajenje (445), alkohol (263), Presejalni program Svit (234), e-zdravje (134) in Evropski dan antibiotikov (11).

TEME		
	20.608	Cepljenje
	9.847	NIJZ
	1.387	Prehrana
	899	Depresija
	578	Samomor
	445	Kajenje
	263	Alkohol
	234	Presejalni programi SVIT
	134	e-zdravje
	11	Evropski dan antibiotikov
SKUPNO	34.406	OBJAV

Največ prispevkov na temo NIJZ je bilo objavljenih na nacionalnem radiu Radio Slovenija 1 (2482), po številu prispevkov mu je sledil še en radio, in sicer Radio City (2335). Na tretjem mestu je po številu prispevkov pristala nacionalna televizija, in sicer program TV Slovenija 1 (2223), in komercialna postaja POP TV (1475). Preko 1000 prispevkov v letu 2021 so imele še časopisne hiše Delo (1357), Dnevnik (1086) in Večer (1001).

MEDIJ		
	2.482	Radio Slovenija 1
	2.335	Radio City
	2.223	TV Slovenija 1
	1.475	POP TV
	1.357	Delo
	1.086	Dnevnik
	1.001	Večer
SKUPNO	11.959	OBJAV

Mediji, ki so v letu 2021 imeli več kot 100 prispevkov z omembo NIJZ, so objavljeni v spodnji tabeli.

MEDIJ

784	Planet TV	231	Radio Koper
700	Primorske novice	208	Novi tednik Celje
696	Kanal A	204	Mladina
637	Primorski dnevnik	191	Reporter
594	Svet24	179	Vestnik Murska Sobota
562	Slovenske novice	163	Finance
536	Radio Ognjišče	163	Radio Štajerski val
522	Radio 1	155	Demokracija
418	Murski val	153	Novice - Slovenske Konjice
405	Gorenjski glas	138	Delo - Sobotna priloga
391	Nedeljski dnevnik	134	Kanal 10 - TV Idea
309	Štajerski tednik	132	Dnevnik - Dnevnikov objektiv
309	Radio Maribor	128	Celjan
300	Radio Kranj	126	Večer - V soboto
285	Dolenjski list	122	Viva
275	Radio Center	117	Večer v nedeljo
266	Naš čas	115	TV Maribor
265	Radio Capris	114	Gorenjska televizija
260	TV Koper	111	Delo - Ona
257	Jana Zarja	108	ABC zdravja
256	Koroški radio	107	Radio Gorenc
241	Radio Ekspres	101	Savinjske novice
SKUPNO	12.468	OBJAV	

Objave z omembo NIJZ so se pojavljale v vseh možnih medijskih žanrih. Število objav po žanrih je prikazano v spodnji tabeli.

ŽANRI

25.286	Članek	
2.259	Poročilo	
375	Komentirano poročilo	
280	Vest	
88	Intervju	
62	Komentar	
57	Oglas	
43	Ostalo	
31	Pismo	
14	Izjava	
7	Anketa	
6	Karikatura	
SKUPNO	28.508	OBJAV

Kar 109 medijev je v letu 2021 objavilo vsaj 10 ali več objav, 187 medijev pa je pripravilo vsaj enega ali več prispevkov z omembo NIJZ.

PARTNERJI

V letu 2021 se je število partnerjev, s katerimi smo sodelovali na različnih nivojih in na področjih (lokalno, regionalno, nacionalno in mednarodno), še razširilo. V še vedno težkih zdravstvenih razmerah smo poleg pandemije komunicirali tudi druge pomembne vsebine s področja javnega zdravja. Tako smo najpogosteje sodelovali s službami za odnose z javnostmi različnih organizacij, kot so UKOM, Zdravstveni inšpektorat RS, ZZZS, Združenjem zdravstvenih zavodov Slovenije, Zdravniško zbornico Slovenije, UKC Ljubljana in UKC Maribor, Sekcijo za primarno pediatrijo, ministrstvu in njihovimi strokovnimi službami, diplomatskimi predstavništvi tujih držav v Sloveniji, Agencijo RS za okolje, Civilno zaščito, Policijo ter drugimi zdravstvenimi in nezdravstvenimi organizacijami (združenja, društva, nevladne organizacije, gospodarske družbe, študentske, dijaške organizacije, verske organizacije). Pri načrtovanju kriznega komuniciranja smo podrobno spremljali usmeritve Svetovne zdravstvene organizacije in Evropskega centra za preprečevanje in obvladovanje bolezni (ECDC), pri katerem smo del mreže komunikatorjev. Prav tako smo vpeti v druge mednarodne povezave: včlanjeni smo v Communications Experts Network pri Evropski agenciji za varnost hrane (EFSA), mrežo nacionalnih komunikatorjev pri Evropski komisiji (Health Security Communicators' network), mrežo komunikatorjev pri EuroHealthNet in druge.

KOMUNICIRANJE Z DRUGIMI JAVNOSTMI

Tudi v letu 2021 so se številni deležniki (različne strokovne javnosti, nevladne organizacije, ministrstva in druge javne ustanove, zbornice, gospodarski subjekti itd.), s katerimi imamo sicer vzpostavljene različne kanale komuniciranja, na NIJZ obračali za priporočila in nasvete o tem, kako naj ravnajo. V letu 2021 smo zaznali izjemno povečan interes splošne javnosti za priporočila, nasvete in tolmačenje, prvenstveno na področju vsebin, povezanih s pandemijo covid-19. Navkljub izrednim obremenitvam Centra za komuniciranje smo uspeli odgovoriti na veliko večino vprašanj.

Kot vsako leto, smo deležnike vabili na različne dogodke in konference, ki jih organizira inštitut sam ali v sodelovanju z različnimi partnerji. Tako smo javnosti med drugim informirali o naslednjih dogodkih: strokovnih srečanjih na teme o preprečevanju zasvojenosti, duševnega zdravja, preprečevanja samomora, sladkorne bolezni, demence, zdravega življenjskega sloga, cepljenje proti različnim boleznim, neenakosti v zdravju, raziskave na področju javnega zdravja, nove informacijske rešitve na področju javnega zdravja, telesno in duševno zdravje ranljivih skupin ipd. Ob vseh dogodkih smo pripravili različna gradiva, ki smo jih objavljali na spletni strani in družbenih medijih.

ŠOLA JAVNEGA ZDRAVJA

Hiter razvoj javnega zdravja, ki smo mu priča še zlasti v zadnjih dveh desetletjih – tako v vsebinskem smislu kot v smislu obsega dela – vpliva na stalno povečevanje potrebe po izobraževanju in usposabljanju. Da bi bili tem potrebam kos je potrebno na področju izobraževanja poiskati nove pristope in uporabiti sodobne možnosti, ki nam jih omogoča napredek v okviru pedagoškega in andragoškega dela.

Potreba po šoli javnega zdrava, ki bi v veliki meri lahko prispevala k napredku znanja in usposobljenosti na področju javnega zdravja, je v Sloveniji prisotna praktično od osamosvojitve naprej. V tem času so nastale konkretne pobude, vendar so ostale neuresničene. Glede na to, da potrebe stalno naraščajo, je NIJZ sprejel odločitev, da šolo ustanovi v okviru NIJZ ter na ta način odgovori na potrebe vseživljenjskega izobraževanja in usposabljanja na področju javnega zdravja.

V letu 2021 smo pričeli z prvimi izobraževalnimi aktivnostmi, ki so potekale v okviru šole javnega zdravja. Tu je potrebno izpostaviti izobraževanje, ki je namenjeno pripravnikom, in je bilo organizirano trikrat. Poleg tega so bila izvedena številna izobraževanja za potrebe različnih strokovnih skupin, kot so zaposleni v DSO, v bolnišnicah, v zdravstvenih domovih kot tudi zaposleni v posameznih gospodarskih dejavnostih

ter upravi. Za potrebe izobraževanja so bili pripravljene tudi različni video pripomočki, ki so objavljeni na youtube portalu.

V letu 2021 smo pripravili tudi izobraževalni program za pridobitev specialnih znanj za diplomirane medicinske sestre.

4.3. POSLOVNI IZID

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

	LETO 2020	RFN 2021	LETO 2021	INDEKS	INDEKS
				Real. 2021 / Real. 2020	Real. 2021 / RFN 2021
CELOTNI PRIHODKI	44.085.183	42.816.937	65.229.344	147,96	152,34
CELOTNI ODHODKI	44.017.870	42.816.937	63.775.265	144,88	148,95
POSLOVNI IZID	67.313	0	1.454.079		
Davek od dohodka pravnih oseb	2.224	0	6214		
POSLOVNI IZID Z UPOŠTEVANJEM	65.089	0	1.447.865		
DAVKA OD DOHODKA					

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

V trenutnih razmerah in ob številnih vprašanjih, ki se pojavljajo v zvezi z bolj dolgoročnimi usmeritvami in cilji na področju digitalizacije slovenskega zdravstva, je največja težava pomanjkanje ustreznih strateških in izvedbenih dokumentov, ki bi celovito urejali področje digitalizacije slovenskega zdravstva in nadaljnega razvoja eZdravja. Obstoječi, vsebinsko večinoma zastarel in formalno neveljaven strateški dokument iz leta 2005, ne ponuja več ustreznih podlag za prihodnji razvoj informacijskih rešitev na področju zdravstva. Ena izmed ključnih nalog na področju digitalizacije zdravstva v letu 2021 je bil pričetek aktivnosti za oblikovanje nacionalne strategije eZdravja. Ministrstvo za zdravje je ob tehnični pomoči Evropske komisije oblikovalo delovno skupino za pripravo strategije, ki bi naj bila zaključena v letu 2022.

Pri upravljanju preventivnih programov in programov krepitve zdravja NIJZ trenutno ne zagotavlja enotnega standarda. Program integrirane preventive kroničnih nenalezljivih bolezni pri odraslih vključuje vse elemente upravljanja takega programa, kot so razvoj in načrtovanje, usposabljanje, usmerjanje in koordiniranje izvajalcev zdravstvenega varstva, spremljanje in evalvacijo.

Po drugi strani programi Priprava na porod in starševstvo, Preventivno zdravstveno varstvo otrok in mladostnikov, Vzgoja za zdravje otrok in mladostnikov, ki vključuje tudi zobozdravstveno vzgojo, Program prvih 1000 dni (namenjen obravnavi ranljivih družin) in program preventivnega patronažnega varstva niso upravljeni celovito; pri teh programih je predvsem potrebno vzpostaviti sistematično usposabljanje, usmerjanje in koordiniranje izvajalcev zdravstvenega varstva ter spremljanje in evalvacijo, saj so usmerjeni v specifično populacijo otrok in mladostnikov, ki zahteva posebna znanja za delo v različnih fazah telesne, duševne in socialne rasti in razvoja. Brez trajnega financiranja upravljanja teh programov na NIJZ bodo dosežki projektov Skupaj za zdravje in Krepitev zdravja za vse/MoST v segmentu, ki je bil razvit za obporodno varstvo, otroke in mladostnike ter patronažno varstvo, ugasnili, ves potencial večletnega projektnega razvojnega dela pa se bo izgubil.

Minister za zdravje je v letu 2021 objavil Pravilnik o spremembah Pravilnika za izvajanje preventivnega zdravstvenega varstva na primarni ravni (Ul. št. 57/2021), ki na novo opredeljuje preventivni program za otroke, mladostnike in študente – Program ZDAJ – in NIJZ nalaga številne naloge na področju koordinacije in upravljanja programa. Koordinacijski tim programa ZDAJ na NIJZ naj bi zagotavljal pripravo in razvoj programa, izobraževanje in usposabljanje izvajalcev, sodeloval bo z izvajalci vseh profilov, ki izvajajo in sodelujejo pri izvajanju programa v multidisciplinarnih timih, spremljal izvajanje in pripravljaj posodobitve spremljanja in strokovno podpiral ter evalviraj program. Koordinacijski tim naj bi pripravljaj in zagotavljal tudi strokovna gradiva za izvajalce in gradiva za uporabnike programa ZDAJ v elektronski in tiskani obliki. Zunanji sodelavci naj bi sodelovali v upravljavskih telesih programa in v delovnih skupinah, katerih pglavitna naloga pri implementaciji novele pravilnika je priprava posodobljenih smernic za izvajanje posameznih elementov programa.

S takimi pristopi bi se preventivni program za otroke, mladostnike in študente približal standardom, ki so uveljavljeni v Sloveniji za preventivne in presejalne programe za odrasle ter zagotovil učinkovito upravljanje pomembnega dela primarnega zdravstvenega varstva.

Še posebej, glede na sedanje epidemiološke okoliščine in posledice pandemije, bo izvajanje preventivnih programov pomemben del izhodne strategije za zmanjševanje posledic pandemije za zdravje otrok in mladostnikov.

Vzpostavitev in izvajanje aktivnosti v skladu z določili novele pravilnika je bilo onemogočeno, ker sredstva za upravljanje niso bila zagotovljena. Na NIJZ so bila pripravljena vsa potrebna gradiva za vključitev v financiranje upravljanja v Splošni dogovor oz. aneks k splošnemu dogovoru po vzoru ureditve za preventivne in presejalne programe za odrasle.

V letu 2019 je NIJZ prevzel upravljanje Nacionalnega programa duševnega zdravja. Ob odsotnosti ustrezne podpore nosilnih resorjev in nezadostnem financiranju tega programa se povečuje tveganje, da cilji ne bodo doseženi. Izpostavljamo zagotavljanje nadaljnjega delovanja interdisciplinarnih delovnih skupin, vzpostavitev medresorskih delovnih teles in nujne reformne ukrepe na področju služb za duševno zdravje, kot ključne ukrepe za uspešno izvajanje celovitega upravljanja NPDZ, za kar je potrebno zagotoviti tudi zadostna finančna sredstva.

V letu 2020 je bila načrtovana nacionalna raziskava o izkušnjah pacientov pri bolnišničnih obravnavah. Zaradi drugega vala epidemije raziskave nismo izvedli, kljub temu, da so bila vsa gradiva ter metodologija pripravljena. Odločitev o zamiku raziskave na leto 2021 smo sprejeli skupaj z izvajalci zdravstvene dejavnosti.

NIJZ je na področju epidemiologije umrljivosti, ki je ena od ključnih nalog javnega zdravja, v nekaj letih izgubil dve strokovnjakinji (odhod v pokoj in odhod iz NIJZ), v letu 2021 se je upokojil en sodelavec, v letu 2022 pričakujemo upokojitev drugega sodelavca, ki se ukvarja s kodiranjem vzrokov smrti. Ker je analiza umrljivosti spričo epidemije covid-19 postala še bolj pomembna kot prej, nujno potrebujemo kader, ki bo delal na epidemiologiji umrljivosti, tako s stališča kodiranja in vodenja zbirk podatkov kot metodologije ter vsebinske analitike in interpretacije podatkov ter javnozdravstvenega umeščanja podatkov in informacij v najustreznejši obliki za strokovno in odločevalsko javnost.

Zato je v dveh centrih NIJZ (CPRZ in ZPC) nujno potrebna krepitev javnozdravstvenih kapacitet (kadrovskih, finančnih in kapacitet znanja) za spremljanje in prikazovanje epidemiološkega stanja na morbiditeti zaradi kroničnih bolezni in epidemiološkega stanja, povezanega z mortaliteto nasploh. Potrebna je okrepitev epidemiologije nenalezljivih bolezni in njihovih socialnih, ekonomskih, okoljskih in komercialnih determinant oziroma proučevanje zdravja (od obolevnosti in umrljivosti do evalvacije ukrepov).

V Centru za nalezljive bolezni, zaradi obsežnosti dela na področju obvladovanja pandemije, nismo uspeli pripraviti in na simulacijski vaji testirati načrta za otroško paralizo, kot nam nalaga WHO. Določen kader smo prerazporedili na naloge v zvezi z epidemiološkim spremljanjem covid-19 v okviru naloge »Spremljanje, preprečevanje in obvladovanje okužb povezanih z zdravstveno oskrbo (OPZ), predvsem bolnišničnih okužb (BO)« v letu 2021, vzročno nismo pripravili: Protokola za epidemiološko spremljanje BO v enotah intenzivnega zdravljenja, Poročila o epidemiološkem spremljanju okužb kirurške rane 2020 ter Poročila o epidemiološkem spremljanju okužb s *Clostridium difficile*.

6. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

Zastavljene cilje smo v veliki meri dosegli. Kjer nismo dosegli ciljev, smo podrobnejša pojasnila in vzroke za nedoseganje pojasnili v Poglavlju 9 tega poročila.

7. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA

Zavod je v prvi polovici leta imel slabšo likvidnostno situacijo, vendar smo vseeno poskušali iskati rešitve in poslovati relativno stabilno. Zaradi velikih projektov smo morali finančna sredstva za plačilo računov ves čas zalagati. Kljub temu smo uspeli plačevati svoje obveznosti in zagotavljati dokaj stabilno poslovanje. Prav tako smo učinkovito izpolnjevali tudi vse svoje pogodbene obveznosti tako do zunanjih uporabnikov, kot tudi notranjih. Zavod je na več področjih izboljšal način poslovanja, kljub skromnim sredstvom upošteval razvojne usmeritve in se trudil po svojih najboljših močeh zadovoljiti potrebe javnosti, prav tako pa tudi potrebe financerjev in ostalih uporabnikov naših storitev.

7.1. FINANČNI KAZALNIKI POSLOVANJA

Tabela 7.1 Finančni kazalniki poslovanja

KAZALNIK	LETO 2020	LETO 2021
1. Kazalnik gospodarnosti	1,00	1,02
2. Delež amortizacije v celotnem prihodku	0,02	0,02
3. Stopnja odpisanosti opreme	0,82	0,71
4. Dnevi vezave zalog materiala	57,02	34,97
5. Delež terjatev v celotnem prihodku	0,12	0,16
6. Koeficient zapadlih obveznosti	0,1	0,28
7. Kazalnik zadolženosti	0,57	0,7
8. Pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi	0,81	0,84
9. Prihodkovnost sredstev	1,37	1,71

1. Kazalnik gospodarnosti = (celotni prihodki AOP 870/celotni odhodki AOP 887)
Kazalnik gospodarnosti, ki prikazuje razmerje med celotnimi prihodki in celotnimi odhodki iz izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov, za leto 2021 znaša 1,02, kar pomeni, da so celotni prihodki zadostovali za pokrivanje celotnih odhodkov. V letu 2021 smo zabeležili presežek prihodkov nad odhodki.
2. Delež amortizacije v celotnem prihodku = (amortizacija AOP 879/celotni prihodki AOP 870)
Delež amortizacije v celotnih prihodkih v letu 2021 znaša 2 %. Delež je podoben kot v predhodnih letih.
3. Stopnja odpisanosti opreme = (popravek vrednosti opreme AOP 007/oprema in druga opredmetena osnovna sredstva AOP 006)
Stopnja odpisanosti opreme v letu 2021 znaša 71 % in se je izboljšala. Izboljšanje je posledica predvsem povečanih nabav na področju vlaganj v osnovna sredstva kot v predhodnih letih. V kolikor bi dobili financirano celotno amortizacijo, bi lahko nabavili oz. obnovili več opreme ter tako zmanjšali povečevanje odpisanosti opreme.
4. Dnevi vezave zalog materiala = (stanje zalog AOP 023/stroški materiala AOP 873 x 365)
Dnevi vezave zalog materiala v letu 2021 znašajo 34,97 dni. Glede na navedeno metodologijo izračuna kazalnika znašajo zaloge za nekoliko več kot 35 dni (cepiva).
5. Delež terjatev v celotnem prihodku = (stanje terjatev AOP 012 minus (AOP 013 in 014)/celotni prihodki AOP 870)
Delež terjatev v celotnem prihodku za leto 2021 znaša 16 %.
6. Koeficient zapadlih obveznosti = (zapadle neplačane obvez. na dan 31. 12./((mesečni promet do dobavit. AOP 871 / 12))
Koeficient zapadlih obveznosti se je v letu 2021 nekoliko poslabšal. V letu 2021 smo prejeli več sredstev za delovanje, vendar tudi več obveznosti za plačila. Pokrili smo lahko veliko zapadlih obveznosti, okrog 1 mio jih je ostalo zapadlih. Je pa situacija veliko boljša kot v preteklih letih.

7. Kazalnik zadolženosti = (Tuji viri AOP 034+047+048+054+055)/Obveznosti do virov sredstev AOP 060)

Kazalnik zadolženosti prikazuje razmerje med tujimi viri in celotnimi obveznostmi do virov sredstev in znaša 0,7 v letu 2021, kar je nekoliko več kot v predhodnem letu.

8. Pokrivanje kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi = (AOP 012+AOP 023)/AOP 034)

Kazalnik pokrivanja kratkoročnih obveznosti z gibljivimi sredstvi v letu 2021 znaša 0,84 in kaže na to, da bi s svojimi gibljivimi sredstvi pokrili 84 % obveznosti. Gibljiva sredstva še ne zadostujejo za pokrivanje celotnih kratkoročnih obveznosti. Ustrezna vrednost kazalnika je 1,00, kar pomeni, da gibljiva sredstva zadostujejo za pokrivanje kratkoročnih obveznosti.

9. Prihodkovnost sredstev = (prihodek iz poslovne dejavnosti (AOP 860/osnovna sredstva po neodpisani vrednosti AOP 002+004+006)

Kazalnik prihodkovnosti sredstev nam pove, koliko osnovnih sredstev imamo vloženi na enoto prihodka in predstavlja zasedenost obstoječih kapacitet. Kazalec prihodkovnosti sredstev se je, v primerjavi s predhodnim letom, nekoliko zvišal in znaša 1,71.

8. OCENA NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANČ

Pravna podlaga za notranje revidiranje pri posrednih proračunskih uporabnikih sta 100. in 100a. člen Zakona o javnih finančah Zakon o javnih finančah (Uradni list RS, št. 11/11 - uradno prečiščeno besedilo, 14/13, 110/11 - ZDIU12, 46/13 - ZIPRS1314-A, 101/13, 101/13 - ZIPRS1415, 38/14 - ZIPRS1415-A, 14/15 - ZIPRS1415-D, 55/15 - ZFisP, 96/15 - ZIPRS1617, 80/16 - ZIPRS1718, 71/17 - ZIPRS1819, 13/18, 75/19 - ZIPRS2021, 36/20 - ZIUJP, 61/20 - ZDLGPE, 89/20, 195/20 - odl. US, 203/20 - ZIUPOPĐVE, 174/20 - ZIPRS2122, 15/21 - ZDUOP, 187/21 - ZIPRS2223), po katerem je za vzpostavitev in delovanje ustreznega sistema finančnega poslovanja in kontrol ter notranjega revidiranja odgovoren predstojnik neposrednega in posrednega uporabnika. Notranje revidiranje zagotavlja neodvisno preverjanje sistemov finančnega poslovanja (menedžmenta) in kontrol ter svetovanje poslovodstvu za izboljšanje njihove učinkovitosti. Nosilec notranjega revidiranja na NIJZ je zunanja revizorska hiša.

Notranja revizija poslovanja je bila izvedena na podlagi Predloga letnega načrta notranje revizije za leto 2021 in je obsegala pregled delovanja kontrolnega sistema na naslednjih področjih:

- pregled pravilnosti poslovanja na področju obračuna in izplačil dodatkov, v povezavi z epidemijo covid-19;
- delovanje notranjih kontrol na področju zaposlovanja in kadrovske službe, in sicer na področju napredovanja, novih zaposlitev in dopustov;
- delovanje notranjih kontrol na področju obračuna plač.

Ključne ugotovitve, ki jih je v poročilu podal državni notranji revizor, so:

Sistem notranjih kontrol je (delno) vzpostavljen, vendar je izvajanje le-tega v določenih delih pomanjkljivo. Revizijska sled je v glavnem zagotovljena, oslABLJENA pa je v tistih delih, kjer so bila zaznana odstopanja v izvajanju notranjih kontrol. V skladu s 17. čl. Pravilnika o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih finanč bo NIJZ odpravil ugotovljene nepravilnosti in pomanjkljivosti oziroma sprejel program ukrepov za odpravo le-teh.

Revizijske ugotovitve in priporočila glede pravilnosti obračuna covid dodatka po 71. členu ZIUZEOP:

Predstojnik zavoda je izdal sklep, v katerem je opredelil kriterije za določitev dodatka za nevarnost in posebne obremenitve v času epidemije. Za določitev višine dodatka za posebne obremenitve javnega uslužbenca je po pojasnilu MJU predvidena izdaja individualnega sklepa, teh pa zavod javnim uslužbencem, ki so prejeli dodatek, ni izdal. Iz analitičnih seznamov, v katerih so obračunani dodatki zaposlenim, način upoštevanja posameznega kriterija sklepa predstojnika za določitev višine dodatka JU, ni razviden in zato upoštevanje sklepa predstojnika pri določitvi višine dodatka JU ni mogoče ustrezno preveriti. Ocenjujemo, da bi način izračuna dodatka oz. način upoštevanja kriterijev izdanega sklepa predstojnika, glede na pojasnila MJU o vsebini sklepa, lahko bil razviden v individualnem sklepu, teh pa zavod ni izdal.

Revizor predlaga, da zavod preveri možnost popravljalnega ukrepa, da bo določitev dodatka po 71. členu ZIUZEOP v skladu s podanim pojasnilom MJU. V kolikor to več ni mogoče opraviti za nazaj, pa se naj dopolnijo dokumentacijske podlage, da bo za JU razviden način upoštevanja kriterijev izdanega sklepa predstojnika.

Revizijske ugotovitve in priporočila glede pravilnosti obračuna covid dodatka po 11. točki 39. člena Kolektivne pogodbe za javni sektor:

Pri pregledu vzorčno izbranih obračunov dodatka za delo v rizičnih razmerah ni bilo ugotovljenih nepravilnosti.

Revizor priporoča, da zavod opravi pregled oz. test usklajenosti vseh prejetih sredstev za financiranje dodatka po 11. točki 39. člena Kolektivne pogodbe za javni sektor s skupnim zneskom vseh tovrstnih obračunanih dodatkov (na letni ravni). Tako bo zagotovljen pregled o namenski porabi prejetih sredstev in bodo utemeljene razlike med posameznim izdanim zahtevkom in obračunanimi dodatki zaposlenim.

Skupne sklepne ugotovitve:

Pri pregledu vzorčno izbranih dodatkov za delo v rizičnih razmerah ni bilo ugotovljenih nepravilnosti, ugotovljene pa so bile pomanjkljivosti pri obračunu dodatka po 71. členu ZIUZEOP.

Na osnovi opravljenega pregleda je bilo ugotovljeno, da so notranje kontrole na področju obračuna revidiranih dodatkov vzpostavljene in so ključna tveganja obvladovana, razen v delih, za katera je revizor podal priporočila.

NIJZ ima vzpostavljene Registre tveganj NIJZ, katere posodabljam/dopolnjujemo skladno s postopkom opisanim v e_OP Obvladovanje tveganj, ki zajema celoten sistem upravljanja s tveganji, in sicer: ustrezno identificiranje, vodenje, zmanjševanje in odprava prepoznanih tveganj na področjih delovanja NIJZ, vključno s sistemom notranjih kontrol.

V zadnjih treh letih smo z ukrepi zmanjšali/odpravili prepoznana tveganja na področju:

- preglednosti in transparentnosti poslovnih procesov in poslovanja;
- obvladovanja in nabora odobrenih dobaviteljev;
- informacijske varnosti in informacijske tehnologije;
- transparentnosti na področju delovnega časa, stalne pripravljenosti, službenih poti in evidentiranja prisotnosti na delovnem mestu;
- vzpostavitev kontinuiranega nadzora nad obvladovanjem tveganj v procesih s strani lastnikov procesov;
- ureditve licenc.

V Registrih tveganj NIJZ z ukrepi spremljamo spodaj navedena tveganja, da ugotovimo kaj je izvedeno, kako se upoštevajo roki oz. katere probleme je treba rešiti, da nesprejemljiva tveganja zmanjšamo na sprejemljivo raven oz. tveganje odpravimo:

- nedelovanje plačilnega prometa,
- nadzor nad porabo sredstev in nezadostni finančni resursi (ne pokrivanje stroškov in splošnih stroškov po programih),
- pokrivanje stroškov dela redno zaposlenih v času, ko se konča velik del projektov, izvedba novih pa še ne zagotavlja potrebnih prihodkov,
- pomanjkanje razpoložljivih kadrov na trgu dela (npr.: informatiki).

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

Tabela 9.1 Nedoseženi cilji, ukrepi ter terminski načrt za ukrepanje

NEDOSEŽENI CILJI	UKREPI	TERMINSKI NAČRT ZA DOSEGANJE
<p>Priprava nacionalne Strategije za digitalizacijo slovenskega zdravstva (eZdravja).</p>	<p>NIJZ aktivno sodeluje pri vseh aktivnostih za opredelitev izhodišč in pripravo nacionalne Strategije na področju digitalizacije slovenskega zdravstva.</p>	<p>Ena izmed ključnih nalog na področju digitalizacije zdravstva v letu 2021 je bil pričetek aktivnosti za oblikovanje nacionalne strategije eZdravja. Ministrstvo za zdravje je ob tehnični pomoči Evropske komisije oblikovalo delovno skupino za pripravo strategije, ki bi naj bila zaključena v letu 2022.</p>
<p>Izvedba nacionalne raziskave o izkušnjah pacientov v bolnišnicah.</p>	<p>Raziskava se prestavi na leto 2021 oziroma obdobje, ko bodo izvajalci zdravstvene dejavnosti v večji meri lahko normalizirali svoje poslovanje.</p>	<p>Gradiva in metodologija za izvedbo raziskave je pripravljena, tako da k izvedbi lahko pristopimo takoj po izboljšanju epidemičnih razmer.</p>
<p>Odložene naloge na proučevanju in razvoju zdravja zaradi dela na prednostnih temah, povezanih s sindemijo covid-19.</p>	<p>Na vseh področjih dela je prišlo do odzivnosti na spremenjeno epidemiološko situacijo in naloge so se dopolnile z aktivnostmi za obvladovanje sindemije covid-19; nujne naloge so bile izvedene; naloge, ki zaradi organizacije dogodkov ali terenskega dela niso bile izvedljive, pa so bile po presoji prenešene v digitalno okolje ali zamaknjene na čas po epidemiji.</p>	<p>Obeležitve in dogodki, ki so bili aktualni v letu 2020, so bili nadomeščeni s spletnimi aktivnostmi; aktivnosti, ki so prenosljive (dogodki in predstavitve ...) pa bodo izvedeni, ko bodo to omogočale razmere; enako velja za aktivnosti, ki zahtevajo delo s terenom in so navedene v podrobnem tabelarnem poročilu.</p>
<p>Zaradi prerazporeditve na naloge v zvezi z epidemiološkim spremljanjem covid-19 v okviru naloge "Spremljanje, preprečevanje in obvladovanje okužb povezanih z zdravstveno oskrbo (OPZ), predvsem bolnišničnih okužb (BO)" v letu 2021 nismo pripravili: Protokola za epidemiološko spremljanje BO v enotah intenzivnega zdravljenja, Poročila o epidemiološkem spremljanju okužb kirurške rane 2020, Poročila o epidemiološkem spremljanju okužb s <i>Clostridium difficile</i>.</p>	<p>Načrtovati bi morali dodatne kadre za delo na področju epidemiološkega spremljanja OPZ.</p>	<p>V letu 2022 se bomo pogajali za dodatne kadre za delo na področju epidemiološkega spremljanja OPZ.</p>
<p>Izdelava načrta ukrepanja ob pojavu otroške paralize in testiranje na simulacijski vaji.</p>	<p>Naloga zaradi vpetosti članov skupine v obvladovanje pandemije ni bila izvedena.</p>	<p>Načrt in vaja bosta pripravljena in izvedena takoj, ko se bodo umirile aktivnosti, vezane na pandemijo.</p>

10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NA DRUGA PODROČJA

Program Svit s populacijskim odkrivanjem predrakavih sprememb in zgodnjih oblik raka debelega črevesa in danke vpliva na izboljšanje zdravja prebivalcev Slovenije, kar ima pozitiven vpliv na stroške zdravstvene blagajne in produktivnost gospodarstva zaradi manjšega števila novih primerov raka, krajšega obdobja bolniške odsotnosti in možnosti uporabe cenejših tehnik zdravljenja.

Program integrirane preventive kroničnih nenalezljivih bolezni (Program Skupaj za zdravje) vključuje preventivne preglede v ambulantah družinske medicine ter obravnave za spremembo življenjskega sloga in krepitev duševnega zdravja v centrih za krepitev zdravja. Program prispeva k zgodnjemu odkrivanju dejavnikov tveganja in znakov kroničnih bolezni ter pomembno prispeva k zmanjševanju bremena bolezni srca in ožilja, bolezni dihal, bolezni prebavil, mišičnoskeletnih bolezni in duševnih motenj. Preprečevanje bolezni in pravočasno zdravljenje zmanjšujeta bolniške odsotnosti in znižujeta stroške zdravljenja.

Ministrstvo za javno upravo je v letu 2019 izvedlo evalvacijo projekta eZdravje. V dokumentu z nazivom »Vrednotenje učinkov implementacije projekta eZdravje: eRecept in eNaročanje« so prikazane glavne ugotovitve, in sicer z vidika ustreznosti, skladnosti in potencialnih učinkov, kot so bili predvideni v okviru zasnove projekta

(https://www.stopbirokraciji.gov.si/fileadmin/user_upload/mju/templates/pdf/POROCILO_eZdravje.pdf)

. Ključni pristop vrednotenja je bila kvantitativna metoda za ocenjevanje in prikaz stroškovnega ter ekonomskega vidika vrednotenja. Delno je zajeta tudi kvalitativna metoda vrednotenja, ki se navezuje na kvantitativno metodo vrednotenja v povezavi s prikazom poenostavitev in razbremenitev deležnikov v samem procesu obeh podprojektov. Ministrstvo za javno upravo ugotavlja, da se z uvedbo informacijskih rešitev eRecepta in eNaročanja ocenjeni prihranki na letni ravni povečujejo iz leta v leto in segajo do 20,7 mio EUR prihrankov na letni ravni, tako časovnih kot finančnih za različne deležnike.

Eno zdravje je koncept, ki so ga mednarodne organizacije uradno sprejele leta 1984 in poudarja, da na človeško zdravje vplivajo številni dejavniki, od katerih imata glavni vpliv zdravje živali in stanje okolja. Cilj enega zdravja je zagotoviti, ohranjati in izboljševati zdravje ljudi in živali ob hkratni zaščiti okolja.

Družbene in okoljske spremembe, povezane tudi z urbanizacijo, mobilnostjo populacije, ustvarjajo nove priložnosti za nove izbruhe. Podnebne spremembe bodo tudi v prihodnje vplivale na tveganja zaradi nalezljivih bolezni. Nekatere nalezljive bolezni bodo te spremembe omejevale, za druge pa ustvarjale nove priložnosti. Tudi hitro prilagajanje mikroorganizmov je olajšalo vrnitev starih nalezljivih bolezni in pojav novih. S hitrim razvojem odpornosti proti protimikrobnim zdravilom za veliko vrsto parazitarnih, bakterijskih in virusnih okužb, je postalo njihovo zdravljenje manj učinkovito.

Vse naštetе spremembe s katerimi se v današnji dobi soočamo, vodijo k razmišljanju, da »pojav nalezljive bolezni ali izbruha v enem kraju, eni državi lahko predstavlja svetovni problem«.

Z vidika javnega zdravja je pomembno, da dogajanje skrbno spremljamo in na podlagi z dokazi podprtih dejstev sprejemamo ustrezne javnozdravstvene ukrepe.

Pomembna naloga NIJZ je pregled dokumentov, v katerih je načrtovano umeščanje posegov v prostor (npr. občinski prostorski načrti, državni prostorski načrti, načrtovani posamezni posegi v prostor ...). Namen pregleda teh dokumentov je ugotoviti ali bodo načrtovani posegi imeli vpliv na okoljsko determinanto zdravja (kakovost zraka, nivo hrupa, EMS ...). Pri tem pregledujemo tako vplive posegov na že obstoječa bivalna območja, kakor tudi vplive na načrtovana bivalna območja obstoječih dejavnosti v obravnavanem prostoru. V kolikor ugotovimo, da bodo načrtovani posegi ali obstoječe dejavnosti vplivale na zdravje ljudi (okoljski dejavniki tveganja), podamo predloge in zahteve za spremembo le-teh. Namen je zagotoviti zdravo bivalno okolje, ki ne bo imelo negativnih vplivov na zdravje ljudi.

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 2021

Priloga_Excel datoteka »Obrazec 3 - Spremljanje kadrov 2021«.

Obrazec 3 - Spremljanje kadrov 2021

V letu 2021 smo zaposlovali na različnih področjih dela (delo na projektih, povečan obseg dela, nadomeščanje odhodov zaposlenih ter nadomeščanje zaposlenih na porodniških odsotnostih). Iz naslova projektnih sredstev Projekta "Ukrepi na področju obvladovanja širitve COVID-19 s poudarkom na ranljivih skupinah prebivalstva" smo v letu 2021 dodatno zaposlili 17 oseb.

Na NIJZ je bilo na dan 31. 12. 2021 v rednem delovnem razmerju 615 zaposlenih, od tega je bilo 156 zaposlenih za določen čas.

Od vseh navedenih zaposlenih je bilo na dan 31. 12. 2021 zaposlenih 10 pripravnikov, 17 zdravnikov specializantov, od tega 1 v kategoriji VII (Preostali zaposleni - porodniška ali daljša bolniška odsotnost od 30 dni). 40 zaposlenih je bilo zaposlenih s krajšim delovnim časom od polnega (od tega 10 v skladu s predpisi s področja starševskega varstva in 15 v skladu s predpisi s področja invalidskega zavarovanja). 12 je bilo zaposlenih za dopolnilno delo (skladno s 147. členom Zakona o delovnih razmerjih). Za nadomeščanje odsotnih zaposlenih (porodniška in bolniške odsotnosti več kot 30 dni) je bilo na dan 31. 12. 2021 v delovnem razmerju 7 zaposlenih.

Tabela 11.1 Pregled števila zaposlenih na dan 31. 12. 2021

	Št. zap. za ned. čas	Št. zap. za dol. čas	Skupaj
Število zaposlenih na dan 31. 12. 2021	459	156	615

Glede na realizirano skupno število zaposlenih v letu 2021, planiranega števila zaposlenih nismo presegli.

Prilivi in odlivi kadrov

Do 31. 12. 2021 se je na NIJZ na novo zaposlilo 87 zaposlenih (projekti 32, nadomeščanje porodniške odsotnosti 7, pripravniki 13, DDR - dopolnilno delovno razmerje 3, zaposlitev za določen čas 16 in zaposlitev za nedoločen čas 11).

Zaposlitev je prenehala 52 zaposlenim (upokojitev 8, dopolnilno delovno razmerje 0, pripravništvo 14, pri preostalih 30 pa je šlo za prenehanje pogodb za določen čas, neuspešno poskusno delo ali za sporazumno odpoved delovnega razmerja).

11.1.2. Ostale oblike dela

V letu 2021 smo sklenili skupaj 261 pogodb, od tega 125 avtorskih, 38 podjemih ter 98 pogodb o sodelovanju.

Vse pogodbe so bile v skladu z veljavnimi predpisi. Sklenili smo jih iz razlogov priprave in izvedbe projektov, storitev izobraževanj in usposabljanj, predavanj ter za izvajanje programa Svit. Gre za področja, kjer je bilo zahtevano sodelovanje strokovnjakov, ki jih NIJZ ne zaposluje.

Glavna področja, za katera smo sklenili podjeme pogodbe, so:

- Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja;
- Sodelovanje pri pripravi strokovnih smernic in priporočil izvajanja programa SVIT, načrtovanja programa in informacijskega sistema, izobraževanje, zagotavljanje kakovosti in evalvacija;
- Sodelovanje na multidisciplinarnem konziliju Programa Svit v letu 2021;
- Koordinacija in pomoč pri logistični organizaciji in izvedbi cepljenja proti covidu-19;
- Opravljanje ambasadorskega dela za projekt COVID;
- Ukrepi na področju obvladovanja širitve covid-19 s poudarkom na ranljivih skupinah prebivalstva;
- Obravnava in analiza primerov maternalnih smrti v Sloveniji za leti 2019 in 2020;
- Pregled toksikoloških izvidov umrlih zaradi drog v letu 2020;
- Izvedba pregledov ladij v Kopru v skladu z mednarodnim zdravstvenim pravilnikom;
- Izvedba supervizij v Centru za duševno zdravje.

Glavna področja, za katere smo sklenili avtorske pogodbe, so:

- Bibliografsko urejanje referenc, potrebnih za izdelavi strokovne monografije o samomoru v Sloveniji;
- Izdelava preglednih kart za potrebe nacionalnega zdravstvenega statističnega letopisa 2019;
- Izvedba delavnic in usposabljanj na Strokovnem srečanju izvajalcev preventivnih obravnav za odrasle iz ambulant družinske medicine, zdravstvenovzgojnih centrov, centrov za krepitev zdravja in patronažnega zdravstvenega varstva z naslovom "Preventiva v luči epidemije COVID-19";
- Izvedba spletnih supervizij za svetovalce v okviru Telefona za psihološko podporo ob epidemiji covid-19 za izvajalce psihoedukativnih delavnic iz centrov za krepitev zdravja/zdravstvenovzgojnih centrov;
- Praktično usposabljanje in individualne konzultacije za izvajalce psihoedukativnih delavnic v okviru Programa za krepitev zdravja iz CKZ;
- Priprave in izvedbe izobraževanj za delo na Svetovalnem telefonu za pomoč pri opuščanju kajenja;
- Izvedba intervjuja »Kaj pomaga (pre)živeti?« na temo samomorilnega vedenja;
- Izvedba predavanja in sodelovanja na strokovnem srečanju izvajalcev patronažnega varstva »Izbrane vsebine s področja preventive in promocije zdravja«;
- Izvedba strokovnega prispevka in modeliranje na Regijskem strokovnem srečanju ob 25. obletnici javnega socialnovarstvenega programa »Center za preprečevanje odvisnosti Maribor«;
- Pregled in ocena kakovosti prevoda in lektura tujejezičnih besedi v madžarskem in italijanskem jeziku in ponudnikov za sklenitev Okvirnega sporazuma o opravljanju storitev prevajanja in lektoriranja v madžarskem jeziku in v italijanskem jeziku;
- Priprava e-delavnic po priročniku »Zorenje skozi To sem jaz«;
- Priprava poglavij v »Monografiji o samomorih«;
- Psihometrična validacija PREMs vprašalnika za uporabo v specialističnih zunajbolnišničnih ambulantah in v akutnih bolnišnicah;
- Sodelovanje pri pripravi Usposabljanja s področja preprečevanja in obvladovanja kroničnih bolezni v primarnem zdravstvenem varstvu, organizacije in delovanja ZVC/CKZ, izvajanja Programa za krepitev zdravja ter krepitve zdravja v lokalnem okolju;
- Sodelovanje na 1. znanstveni in strokovni konferenci »Javno zdravje in COVID-19«;
- Sodelovanje na srečanjih in izvedba dveh intervjujev za pripravo raziskave v okviru aktivnosti »Duševno zdravje aktivnih na trgu dela«;
- Sodelovanje pri dokončni podobi smernic za postvencijo po samomoru;
- Sodelovanje pri pripravi metodološkega dokumenta;
- Sodelovanje pri pripravi Priročnika za psihopatologijo in urgentna stanja;
- Sodelovanje pri pripravi priročnika za učitelje SIZ v ukrepu ŠS - Besedilo o dediščini sadja in zelenjave v Sloveniji.

Strošek za izplačila po avtorskih honorarjih znaša 67.197,77 EUR bruto, oziroma 73.501,28 EUR z vsemi prispevki in dajatvami. Strošek za izplačila po podjetniških pogodbah pa znaša 71.243,25 EUR bruto oziroma 131.634,83 EUR z vsemi prispevki in dajatvami.

Preko agencij nismo zaposlovali, prav tako nismo izvajali javnih del, smo pa se poslužili študentskega dela. 92 % plačila (od skupno 1,024.963,26 eur) študentov je bilo namenjenih za delo na nalogah v povezavi z ukrepi na področju obvladovanja covid-19, v klicnem centru ter na področju distribucije cepiv.

Tabela 11.2 Realizacija stroškov avtorskih pogodb v letu 2021

Vrste zdravstvenih storitev	Strošek v letu 2021	Število izvajalcev
Lastni zaposleni	/	/
Zunanji izvajalci	73.501,28	105

Tabela 11.3 Realizacija stroškov podjemnih pogodb v letu 2021

Vrste zdravstvenih storitev	Strošek v letu 2021	Število izvajalcev
Lastni zaposleni	/	/
Zunanji izvajalci	131.634,83	65

11.1.3. Izobraževanje, specializacije in pripravništva

Na področju strokovnega izpopolnjevanja so prevladovale aktivne udeležbe na strokovnih posvetih, konferencah in kongresih.

V letu 2021 so se 4 zaposleni udeležili izobraževanja v tujini, v Sloveniji se je udeležilo izobraževanj 311 zaposlenih. Zaposleni so se udeležili: 4th European Conference on Domestic Violence, Europe Cancer Summit, European Health Forum Gastein, EPH konferenca, Motivation research for effective behaviour change strategy Confirmation, All times area in US Eastern standard time, Konferenca e-ARH.si, Konferenca Javno zdravje in covid-19, Cepljenje v ginekologiji, Delavnica o izsledkih evalvacije skupnostnega pristopa k zdravju, Ko mladostnik sam zdravi svoje stiske, Družinska obravnava za zdrav življenjski slog, Nasilje nad LGBT mladimi, Opuščamo kajenje, Pomen preventivnih programov za odraslo populacijo, Ranljive družine, Srečanje vodij timov Zdravih šol, Zaključno srečanje SOPA, Zdravo jem in Zdravo hujšam, Tečaj JZ, Šola vodenja v zdravstvu, Delavnica prve psihološke pomoči, SKOJ – premiki za prihodnost, E-Tečaj za notranje presojevalce sistema vodenja kakovosti ISO 9001:2016, Stres povzroča stiske, okrepite svoje moči, Kongres fizioterapije, Mednarodni kongres Fitnes zveze Slovenije, Integrirana oskrba v luči skupnostnega pristopa, Varstvo pri delu, Simpozij klinične prehrane, Dnevi duševnega zdravja, Nacionalna konferenca ob mesecu preprečevanja zasvojenosti, Program obravnave uporabnikov prepovedanih drog, Svetovni dan boja proti raku, Toksikologija 2021 – prehranska dopolnila, 6. mednarodni kongres medicinskih izvedencev, Promocija duševnega zdravja in preventiva duševnih motenj, Izobraževalni dan ZORA, In memoriam dr. Dušana Reje, Posvet E-zlorabe otrok, Preventiva v luči epidemije, Srečanje ob svetovnem dnevu duševnega zdravja, Staranje in izzivi na področju Alzheimerjeve bolezni, Življenjski slog in zdravje moških v današnjem času, JZ – dosežki, nova spoznanja in izzivi prihodnosti, Dnevi slovenske informatike, 7. slovenski psihiatrični kongres, Aktualne teme v MDPŠ, Arhiviranje kadrovske dokumentacije, Avtizem v družbi tukaj in sedaj, Boj proti raku jeter, Celostna obravnava oseb s hiperholesterolemijo v Sloveniji, Človeške pravice za vse starosti ...

Na dan 31. 12. 2021 se je izobraževalo oziroma dodatno šolalo 20 zaposlenih. V dodiplomske programe 1. stopnje je bil vpisan 1 zaposlen, v dodiplomske programe 2. stopnje sta bila vpisana 2 zaposlena, v podiplomske programe 3. stopnje 15 zaposlenih (od tega 8 zaposlenih na podiplomskem tečaju Javno zdravje). 15 podiplomskih študijev je na dan 31. 12. 2021 potekalo v breme NIJZ ter 3 dodiplomske študije. Dvosemestrski podiplomski tečaj Javno zdravje je obiskovalo tudi 10 specializantov. 11 zaposlenih ima sklenjeno pogodbo o omogočanju odsotnosti zaradi izobraževanja.

V letu 2021 je izobraževanje zaključil 1 zaposleni, in sicer podiplomski program 2. stopnje.

Na dan 31. 12. 2021 smo zaposlovali tudi 17 zdravnikov specializantov. Do 31. 12. 2021 sta 2 specializanta uspešno opravila specialistični izpit in zaključila specializacijo iz javnega zdravja in smo ju po končani specializaciji zaposlili kot specialista javnega zdravja. Stroške specializacij krije ZZS. V letu 2021 smo zaposlili 1 zdravnika sekundarija.

Tudi v letu 2021 smo kot učna ustanova omogočali usposabljanje pripravnikom. Na dan 31. 12. 2021 je na NIJZ opravljalo pripravništvo 10 pripravnikov (4 sanitarni inženirji, 3 inženirji živilstva in prehrane, 1 magister varne hrane, 2 magistra psihologije). Za vse je NIJZ dobil povrnjene stroške dela s strani ZZS.

Prav tako smo kot učna ustanova v letu 2021 izvedli tri Seminarje iz kakovosti in varnosti v zdravstvu, socialne medicine, higijene, epidemiologije in zdravstvene ekonomike za pripravnike zdravnikov in zobozdravnike. Skupno se je seminarja udeležilo 375 pripravnikov zdravnikov in zobozdravnikov.

Izpeljanih je bilo tudi pet Učnih delavnic Varno cepljenje – dobra skladiščna/distribucijska praksa cepiv, udeležilo se jih je skupno 261 slušateljev - odgovornih oseb in namestnikov odgovornih oseb za cepiva v zdravstvenih zavodih (zdravstveni dom, bolnišnica, socialnovarstveni zavod) in pri zasebnih zdravnikih.

Organizirali smo 129 strokovnih srečanj v obliki konferenc ali izobraževanj za zdravstvene delavce in zdravstvene sodelavce ter zaposlene v vzgojno-izobraževalnih procesih. Strokovnih srečanj se je skupno udeležilo več kot 13.100 udeležencev.

Prav tako smo zaradi epidemiološke situacije izvedli le 4 CINDI implementacijske delavnice.

Vsi dogodki so bili zaradi epidemiološke situacije izvedeni preko avdio video konferenčnega sistema.

11.1.4. Dejavnosti, oddane zunanjim izvajalcem

Zunanjim izvajalcem smo oddali storitve, razvidne iz spodnjega pregleda. Za izvajanje teh storitev nimamo lastnih zaposlenih, zato najemamo zunanjega izvajalca. Največja postavka je vzdrževanje programa eZdravje, kjer gre za osnovno in dopolnilno vzdrževanje infrastrukturnih ter uporabniških informacijskih rešitev (eRecept, eNaročanje, Referenčne ambulante, eKomunikacije, eRCO, Centralni register podatkov o pacientu, zVEM, Telekap, eTriaža, Teleradiološki portal, zNET, Varnostna shema ipd.), ki so bile razvite na Ministrstvu za zdravje v sklopu projekta eZdravje in se danes vzpostavljajo oziroma že uporabljajo na nacionalni ravni.

Tabela 11.4 Vrste storitev, ki se opravljajo preko zunanjih izvajalcev za nezdravstvene storitve

Vrste storitev, ki se opravljajo preko zunanjih izvajalcev za nezdravstvene storitve	Strošek v letu 2021 v EUR	Število zunanjih izvajalcev
Poštno storitve	2.317.069,84	1 (javni razpis) + 2 pogodba
Tiskarske storitve	857.961,80	5 (javni razpis) + 4 naročilnica
Čiščenje	296.392,68	5x pogodbe + 9x naročilnice
Prevoz cepiv	138.459,44	1 (javni razpis)
Laboratorijske storitve	688.887,19	35
Vzdrževanje računalniških programov	4.274.472,66	46
Varovanje	195.882,49	14
Vzdrževanje poslovnih objektov	195.882,49	34
Študentski servis	1.036.029,04	7
Prevajanje in lektoriranje	54.945,84	8
Zunanji izvajalci na projektih	556.882,43	82

1 1.2. POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH V LETU 2021

Obrazec 4: Poročilo o investicijskih vlaganjih 2021

V letu 2021 smo kupili licence za vzpostavitev informacijskih rešitev INICIALNI INPORT, SERVICE Z ZZZS v vrednosti 107.932 EUR, centralnih aplikacij eNaročanja (nadgradnje) (276.399 EUR), licence za aplikacije v zvezi s covidom-19 v vrednosti 1.034.325 EUR, dograditve zVem (179.523 EUR), teleradiološki program v vrednosti 89.772 EUR, licence za delovanje eZdravje in ostalih programov (1.982.352 EUR).

V letu 2021 smo pridobili objekt modularne pisarne s klicnim centrom za sledenje stikom, nabavili hladilne omare za shranjevanje cepiv 17.402 EUR, računalniško opremo mrežna stikala in usmerjevalnike informacijskih podatkov 466.787 EUR, klimatske naprava 12.095 EUR, pisarniško pohištvo 39.932 EUR, ter pripravili projektno dokumentacijo za energetske sanacije objektov na Trubarjevi c. 2 v Ljubljani, Ipavčevi cesti v Celju in ulici arhitekta Novaka v Murski Soboti.

1 1.3. POROČILO O OPRAVLJENIH VZDRŽEVALNIH DELIH V LETU 2021

Obrazec 5: Poročilo o vzdrževalnih delih 2021

Načrtovani stroški vzdrževanja za leto 2021 so znašali 4.403.634 EUR. NIJZ je realiziral 103,79 % načrtovanih stroškov storitev na področju vzdrževanja. Najvišji strošek vzdrževanja predstavlja vzdrževanje računalniških programov v višini 4.274.473 EUR. Večina vzdrževanja računalniških programov (3.417.962 EUR) gre za potrebe eZdravja, medtem ko so ostala vzdrževanja za potrebe vzdrževanj zbirke (RIZDDZ), enoletna vzdrževanja licenc MS, enoletno vzdrževanje Novell licenc, in vzdrževanja podjetja Unistar in Pronet, vzdrževanje omrežja HKOM ...

Ostala vzdrževanja, ki jih vodimo med stroški, so za: poslovne objekte (redni mesečni servisni in letni inšpekcijski pregledi dvigal po zakonsko predpisani periodiki z nujnimi popravili, redni letni preventivni pregledi dimnikov in naprav za detekcijo CO, redno letno dezinfekcijsko čiščenje in servisiranje klimatskih naprav z zakonsko predpisanimi preizkusi plinotesnosti naprav in instalacij zaradi ozonu škodljivih plinov ..., redni periodični pregledi in servisi aktivne požarne zaščite, kot so protipožarni senzorji, sistem zasilne razsvetljave in strelovodov, redno letno periodično pregledovanje hidrantov in ročnih gasilnih aparatov z rednim posodabljanjem zastarele in neuporabne opreme, redno letno servisiranje službenih vozil z dvakratnim letnim menjavanjem pnevmatik ter rednimi letnimi tehničnimi pregledi za podaljšanje veljavnosti prometnega dovoljenja, redno pred- in posezonsko ter interventno servisiranje sistemov centralnega ogrevanja in prezračevanja, ter intervencijsko vzdrževanje vodovodnih instalacij ter kanalizacij in posledic meteornih izlivov, poplav ali poškodb na stenah, tleh in stropih; redno predsezonsko vzdrževanje streh in ostrejši z nujnimi intervencijskimi servisi (odstranjevanje snega s streh, pobijanje ledenih sveč, odstranjevanje posledic poplav, viharjev in neurij ter potresa in drugih nesreč ...), redno interventno vzdrževanje in servisiranje električnih in UTP (internetnih) instalacij in opreme,

periodično testiranje, umerjanje in validiranje laboratorijske opreme, kot so hladilne komore, hladilne skrinje in hladilniki, defibrilatorji, termometri, merilni instrumenti in sistemi za nadzor temperatur.

RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2021

Oseba, odgovorna za pripravo računovodskega poročila:
Kristina Kuhanec Tratar, vodja finančno-računovodske službe



Odgovorna oseba:
Milan Krek, dr. med., spec.



RAČUNOVODSKO POROČILO VSEBUJE NASLEDNJE PRILOGE:

- Priloge iz Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04 in 120/07, 124/08, 58/10, 104/10, 104/11,86/16 in 80/19):
 - a) Bilanca stanja (Priloga 1);
 - b) Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Priloga 1/A);
 - c) Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil (Priloga 1/B);
 - d) Izkaz prihodkov in odhodkov – določenih uporabnikov (Priloga 3);
 - e) Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka (Priloga 3/A);
 - f) Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov (Priloga 3/A-1);
 - g) Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov (Priloga 3/A-2);
 - h) Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti (Priloga 3/B).

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

- Dodatne priloge ministrstva brez bilančnih izkazov:
 - **Obrazec 1a:** Poročanje o programu javnega zdravja 2021;
 - **Obrazec 1b:** Poročanje po pogodbi z ZZS 2021;
 - **Obrazec 2:** Izkaz prihodkov in odhodkov 2021;
 - **Obrazec 3:** Spremljanje kadrov 2021;
 - **Obrazec 4:** Poročilo o investicijskih vlaganjih 2021;
 - **Obrazec 5:** Poročilo o vzdrževalnih delih 2021;
 - **Obrazec 6:** Terciarna dejavnost 2021;
 - **Obrazec 7:** Soglasja in podjemne pogodbe 2021.

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 2020 in preteklih let
4. Predlog razporeditve ugotovljenega poslovnega izida za leto 2021.

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

1.1. SREDSTVA

A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU

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

V bilanci stanja izkazujemo naslednja stanja:

		v EUR, brez centov		
konto	Naziv konta	2020	2021	Indeks
001	Dolgoročne aktivne časovne razmejitve			
002	Dolgoročno odloženi stroški razvijanja			
003	Dolgoročne premoženjske pravice	16.221.807	19.326.874	119,14
005	Druge neopredmetena sredstva			
006	Terjatve za predujme iz naslova vlaganj			
007	Neopredmetena sredstva v gradnji ali izdelavi	392.850	428.559	109,09
00	Skupaj AOP 002	16.614.657	19.755.433	118,90
01	Popravek vrednosti AOP 003	12.331.993	13.327.534	108,07
00-01	Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev	4.282.664	6.427.899	150,09

V letu 2021 smo kupili licence za vzpostavitev informacijskih rešitev INICIALNI INPORT, SERVICE Z ZZS v vrednosti 107.932 EUR, centralnih aplikacij eNaročanja (nadgradnje) (276.399 EUR), licence za aplikacije v zvezi s covidom-19 v vrednosti 1.034.325 EUR, dograditve zVem (179.523 EUR), teleradiološki program v vrednosti 89.772 EUR, licence za delovanje eZdravje in ostalih programov (1.982.352 EUR). Investicije v teku smo povečali za 35.709,05 EUR (licence za storitev za podporo IPPO), v uporabo predali za 23.519,16 EUR licenc za mobilno aplikacijo. Odpisane so bile mrežne licence (Microsoft prog. opr. 305.854 EUR, nadgradnja senzorjev ISS 21.096 EUR, IBM Security Network Intrusion 71.614 EUR), ki niso več veljavne in uporabne, v skupni vrednosti 581.795 EUR.

Vrednost izrednega odpisa je usklajena z inventurnim poročilom za leto 2021.

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

v EUR, brez centov

konto	Naziv konta	2020	2021	Indeks
020	Zemljišča	464.105	464.105	100,00
021	Zgradbe	7.247.783	7.247.783	100,00
022	Terjatve za predujme za nepremičnine			
023	Nepremičnine v gradnji ali izdelavi	44.774	159.742	356,77
029	Nepremičnine trajno zunaj uporabe			
02	Skupaj AOP 004	7.756.661	7.871.630	101,48
03	Popravek vrednosti nepremičnin AOP 005	4.150.387	4.343.174	104,65
02-03	Sedanja vrednost nepremičnin	3.606.274	3.528.456	97,84

Za energetske sanacije Trubarjeve 2, OE Celje in OE Murska Sobota smo v letu 2021 investirali 114.968 EUR za dokumentacijo energetske sanacije (skupaj 159.742 EUR).

V poslovnih knjigah so knjižene naslednje nepremičnine:

- zgradba Trubarjeva 2,
- zgradba Zaloška 29,
- zgradba Glonarjeva,
- zemljišče Trubarjeva, Obrežna, Prešernov trg
- stavba in garaža Ob Suhi 5b,
- zemljišče (Zaloška 29),
- zemljišče (Ipavčeva 18),
- zemljišče (Vipavska cesta 13),
- zemljišče (Ulica Arhitekta Novaka 2B),
- zgradba Zaloška 29 (nova stavba),
- zgradba OE Koper,
- del zgradbe (OE Celje),
- del zgradbe (OE Nova Gorica),
- zgradba (OE Novo Mesto- Muzejska 5),
- del zgradbe (OE Koper),
- del zgradbe (OE Murska Sobota).

Za nepremičnine imamo in urejamo zemljiškoknjižno dokumentacijo, ki je/bo kot kopija odložena v računovodski dokumentaciji in original v dokumentaciji ustanovitve pravne osebe -zavoda.

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

v EUR, brez centov

konto	Naziv konta	2020	2021	Indeks
040	Oprema	6.835.102	9.130.440	133,58
041	Drobni inventar	885.313	883.556	99,80
042	Biološka sredstva			
043	Vlaganja v opredmetena osnovna sredstva v tuji lasti			
045	Druga opredmetena osnovna sredstva	73.367	73.367	100,00
046	Terjatve za predujme za opremo in dr. o. os			
047	Oprema in druga opr. os. s., ki se pridobivajo	2.684,00	350.518	
049	Oprema in druga opr. os. s. trajno zunaj uporabe			
04	Skupaj AOP 006	7.796.465	10.437.881	133,88
05	Popravek vrednosti opreme AOP 007	6.405.422	7.385.237	115,30
053	Popravek vrednosti vlaganj v opredmetena osnovna sredstva v tuji lasti			
04-05	Sedanja vrednost opreme	1.391.043	3.052.644	219,45

V letu 2021 smo nabavili hladilne omare za shranjevanje cepiv (17.402 EUR), računalniško opremo, mrežna stikala in usmerjevalnike informacijskih podatkov (467.980 EUR), klimatske naprave (12.095 EUR), pisarniško pohištvo (57.289 EUR), druga oprema in drobni inventar (6.492 EUR), prav tako smo odpisali del navedene opreme zaradi dotrajanosti, uničenih naprav in nedelujoče opreme (hladilna oprema v vrednosti 75.155 EUR, računalniška oprema v vrednosti 750.110 EUR, klimatske naprave 9.197 EUR, pohištvo 1.378 EUR). Vrednost izrednega odpisa opreme znaša 681.041 EUR. Vrednost izrednega odpisa je usklajena z inventurnim poročilom za leto 2021.

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

v EUR, brez centov

konto	Naziv konta	2020	2021	Indeks
084	Dolgoročne terjatve za vnovčena poročstva			
085	Dolgoročne terjatve iz poslovanja	19.085	19.085	100
	- do uporabnikov državnega proračuna			
	- do uporabnikov občinskih proračunov			
	- ostale dolgoročne terjatve iz poslovanja	19.085	19.085	100
086	Dolgoročne terjatve iz naslova finančnega najema			
089	Oslabitev vrednosti dolgoročnih terjatev iz poslovanja			
08	SKUPAJ	19.085	19.085	100

Dolgoročne terjatve iz poslovanja so v letu 2021 enake kot predhodno leto. Že v letu 2016 smo po pogodbi plačali varščino za najem poslovnih prostorov z ID oznako 2682-669-5 v izmeri 103,28 m² na Tehnološkem parku 24 (objekt E) v višini 2.065 EUR. Varščina je za obdobje 10 let. Višina terjatev

iz poslovanja je opredeljena v višini dveh mesečnih najemnin. V letu 2020 smo dodatno plačali, v skladu s pozivom vodilnega partnerja Marand d.o.o., rezervni sklad za projekt Ekosmart v višini 4.894 EUR (v letu 2017 že plačali 1.194 EUR). Rezervni sklad je nakazan na depozitni račun odprt pri notarki. Narejen je notarski zapis o hrambi denarja.

V letu 2020 smo dodatno plačali varščino za najem poslovnih prostorov Tabor 9 v višini 2.500 EUR, 4.484 EUR za rezervni sklad projekta Ekosmart in 2.247 EUR, kar predstavlja 10 % prejetega zneska za 5. potrjeno poročilo projekta EkoSmart. Nakazilo je skladno z notarskim zapisnikom o hrambi denarja in je deponirano pri notarki.

Dolgoročne terjatve vključujejo tudi 1.700 EUR varščine za najem prostorov na Taboru. Ta varščina je bila za prostore, ki služijo za klicni center oziroma za potrebe epidemije (covid-19).

Rezervni sklad za projekt Ekosmart, ki se je že zaključil, smo 13. 1. 2022, dobili vrnjenega v celoti (12.820 EUR).

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

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

Denarna sredstva v blagajni in takoj vnovčljive vrednotnice znašajo na dan 31. 12. 2021 2.308,07 EUR in so usklajena z inventurnim poročilom na dan 31. 12. 2021.

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

Denarna sredstva na računih znašajo na dan 31. 12. 2021 skupaj 7.609.176 EUR, od tega po posameznih bankah in drugih finančnih ustanovah:

–7.609.176,06 EUR UJP BANKA SLOVENIJE

Na transakcijskem računu UJP je na evrskem računu znesek v višini 7.608.873,66 EUR in dolarskem računu znesek 342,50 USD, kar zneske preračunano v EUR 302,40 EUR.

Sredstva na kontu 11 so usklajena z inventurnim poročilom na dan 31. 12. 2021.

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

Kratkoročne terjatve do kupcev znašajo 27.612 EUR. Stanje terjatev predstavlja zanemarljiv delež celotnega prihodka, kar pomeni, da se le-te poravnajo v skladu s pogodbenimi roki, oziroma v skladu s plačilnimi pogoji zavoda.

Neplačane terjatve v letu 2021 ne ogrožajo likvidnosti zavoda.

v EUR

NAZIV	ZNESEK TERJATVE	PLAČANO
WHO COUNTRY OFFICE SLOVENIA	6.867,12	Plačano v 2022
MEDICINSKE STORITVE A MEDICA, D.O.O.	2.128,89	Plačano v 2022
PIN, IGOR FUJS S.P.	1.813,23	Komp. v 2022
ZASEBNA PEDIATRIČNA AMBULANTA - ZRILIĆ	1.261,85	Plačano v 2022
ZASEBNA OTROŠKA IN ŠOLSKA AMBULANTA	1.086,48	Delno plačano v 2022

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

Dani predujmi in varščine na dan 31. 12. 2021 znašajo 8.796 EUR. Nanašajo se na vnaprejšnja plačila, za katera se je zavod odločil, ker drugače ne bi prišlo do dobav. V večini gre za dva dobavitelja Gep Štaleker d.o.o. in MK Trgovina d.o.o. (8.284 EUR).

NAZIV	ZNESEK
MK Trgovina d.o.o.	5.905
GEP Štaleker d.o.o.	2.379
Ostalo	512

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

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31. 12. 2021 znašajo 9.259.931 EUR.

NAZIV	ZNESEK TERJATVE	PLAČANO
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE	7.725.317,06	DA
ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO ZAVAROVANJE	1.297.853,83	DA
ZDRAVSTVENI DOM LJUBLJANA	43.146,02	29.959,51
ARRS	21.878,04	DA
NLZOH	17.683,22	NE

Konti skupine 17 – Druge kratkoročne terjatve (AOP 020)

Druge kratkoročne terjatve na dan 31. 12. 2021 znašajo 151.528 EUR in so naslednje:

v EUR, brez centov

konto	Naziv konta	2020	2021	Indeks
170	Kratkoročne terjatve do državnih in drugih institucij	119.225	128.957	
174	Terjatve za vstopni davek na dodano vrednost	14.975	3.587	
175	Ostale kratkoročne terjatve	18.610	18.984	
179	Oslabitev vrednosti ostalih kratkoročnih terjatev			
17	SKUPAJ	152.810	151.528	

Kratkoročne terjatve so v primerjavi z letom 2021 nekoliko višje predvsem zaradi terjatev iz naslova bolezni in nege.

Konti skupine 19 – Aktivne časovne razmejitve (AOP 022)

Aktivne časovne razmejitve na dan 31. 12. 2021 znašajo 928.597 EUR in so naslednje:

		v EUR, brez centov		
konto	Naziv konta	2020	2021	Indeks
190	Kratkoročno odloženi odhodki	1.300	9.032	694,77
191	Prehodno nezaračunani prihodki	1.183.355	919.565	77,71
192	Vrednotnice			
199	Druge aktivne časovne razmejitve			
19	SKUPAJ	1.184.655	928.597	78,39

Na kontu 190 izkazujemo stanje odloženih stroškov za indeksacijo PubMed, lektoriranje angleškega jezika za revijo Zdravstveno varstvo in letni najem dnevno nočnega trezorja. Vsi stroški se nanašajo na prihodnja leta. Na kontu 191 izkazujemo prihodke od projektov. Stroški zanje so že nastali, vendar prihodki še niso mogli biti zaračunani, saj obračuni oz. zahtevki še niso bili oddani. Pri oblikovanju aktivnih časovnih razmejitev smo sledili, da se prihodki knjižijo v isto obdobje, v katerem so knjiženi stroški, ki jih ti prihodki pokrivajo. Odpravijo se, kadar ni več potrebe po njih ali takrat, ko se oblikuje ustrezna terjatev ali se prejme plačilo. Pri vzpostavitvi je projektna pisarna pregledala stroške na projektih, ki so usklajeni na karticah. Pregledali smo knjižene prihodke in glede na odstotek sofinanciranja in stroške projekta oblikovali aktivne časovne razmejitve.

Po posameznih projektih izkazujemo sledeče stanje:

PROJEKT	Znesek v EUR
ALHAMBRA CAPACITY	23.722,73
ANIMA S. JERAM	18.705,24
ASTAHG - ANDREJA MEZINEC	22.981,08
AWARE-COVID-19	6.636,16
BREZ IZGOVORA	2.142,70
CHRODIS PLUS JELKA ZALETEL	54.420,68
CoMix	1.737,55
Digitalno zeleno potrdilo (DZP)	137.123,74
Dober tek, študent!	723,69
eHAction LUCIJA TEPEJ JOCIĆ	18.164,28
EMCDDA	31.562,10
EU-JAMRAI M.ŠUBELJ	27.676,51
EU-TOPIA-EAST	7.859,41
HEROJI	2.061,39
InfAct JA	16.337,53
INTEGRATE	5.252,80
iPAAC	50.723,96
JA Healthy GateWays	37.731,04

PROJEKT	Znesek v EUR
JAHEE	11.647,14
niCE-life	33.894,09
PREHRANA.SI	102,27
Projekt HERA	24.126,51
Prom. akt. za prepr.kost.mišič.obolenj,	21.719,83
Psih. svetov. posam., parom in druž., v. p.	977,11
SiNCP	8.686,11
SOPA	63.781,37
STAR-VITAL	5.449,33
TO-REACH	15.205,84
Ukrepi na področju obvladovanja covid-19	210.230,96
Veš kaj piješ? vp	615,51
ZaPiS vodja projekta	54.940,19
SKUPAJ	916.938,85

C) ZALOGE

Stanje zalog na dan 31. 12. 2021 znaša 255.823 EUR. Največ zalog predstavljajo cepiva. Cepiva vrednotimo po nabavni vrednosti, in sicer v višini 254.938 EUR, medtem ko zaloga knjig ETIP predstavlja 885 EUR.

		v EUR, brez centov		
Konto	Naziv konta	2020	2021	Indeks
30	Obračun nabave materiala			
31	Zaloge materiala			
32	Zaloge drobnega inventarja in embalaže			
34-36	Proizvodi-obračun nabave blaga-zaloge blaga	383.327	255.823	66,74
37	Druge zaloge namenjene prodaji			

1.2. OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE

Na dan 31. 12. 2021 ne beležimo kratkoročnih obveznosti za prejete predujme in varščine.

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

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih na dan 31. 12. 2021 znašajo 1.701.676 EUR in se nanašajo na obveznost za izplačilo decembrskih plač in polletne redne delovne uspešnosti.

Obveznost do zaposlenih je bila v celoti poravnana januarja 2021, medtem ko RDU v mesecu februarju.

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

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev na dan 31. 12. 2021 znašajo 10.345.315 EUR.

Obveznosti do dobaviteljev smo v 2021, zaradi izboljšane likvidnostne situacije v drugem polletju, redno poravnali. V kolikor je prišlo do zamude pri plačilih smo reševali dogovorno z dobavitelji, pri čemer smo se podaljšanih dogovorjenih rokov vedno držali, tako da dobave niso ustavljali in preskrba na trgu ni bila motena.

Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2021 (II. del – Zapadle obv.)

Neporavnane obveznosti glede na zapadlost	Konto 22 – kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	Konto 24 – kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31. 12. 2021
Zapadle do 30 dni	899.957	2.108	902.065
Zapadle od 30 do 60 dni			
Zapadle od 60 do 120 dni			
Zapadle nad 120 dni			
Skupaj			902.065

v EUR		
NAZIV	ZNESEK EUR	PLAČANO
MERCK SHARP & DOHME B.V.	3.987.360,00	
ROCHE D.O.O.	3.391.762,50	
MEDICAL INTERTRADE D.O.O.	1.954.575,00	
CITY CONNECT D.O.O.	1.820.044,80	
SANOFI PASTEUR	866.465,82	

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

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31. 12. 2021 znašajo 781.738 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

v EUR, brez centov				
konto	Naziv konta	2020	2021	Indeks
230	Kratkoročne obveznosti za dajatve	379.598	257.693	67,89
231	Obveznosti za DDV	75.643	426.523	563,86
231	Kratkoročne obveznosti na podlagi izdanih menic in drugih plačilnih instrumentov			
234	Ostale kratkoročne obveznosti iz poslovanja	62.344	69.037	110,74
235	Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih	34.893	28.485	81,64
23	SKUPAJ	552.478	781.738	141,50

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

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta na dan 31. 12. 2021 znašajo 501.855 EUR in se nanašajo na naslednje obveznosti:

v EUR, brez centov				
Konto	Naziv konta	2020	2021	Indeks
240	Kratkoročne obveznosti do države	204.417	146.383	71,61
241	Kratkoročne obveznosti do proračunov občin	1.878	1.174	62,51
242	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračuna države	202.999	294.781	145,21
243	Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračunov občin	13.574	47.594	350,63
244	Kratkoročne obveznosti do ZZS in ZPIZ/ prejeti avansi	644.166	11.923	1,85
	- ZZS	644.166	11.923	
	- ZPIZ			
24	SKUPAJ	1.067.034	501.855	47,03

DOBAVITELJI	OBVEZNOST
NLZOH	169.428,39
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE	115.300,00
UL MF	82.741,90
UKC LJUBLJANA	27.769,81
MDDSZ	20.868,69

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

Kratkoročne obveznosti iz financiranja se nanašajo na najeto kratkoročno leasing financiranje (kratkoročni del Porsche leasing). Leasing smo sklenili zaradi potreb po službenih avtomobilih.

Stanje kratkoročnih obveznosti iz financiranja je na dan 31. 12. 2021 6.354 EUR. IOP z leasing hišo imamo usklajen.

Konti skupine 29 – Pasivne časovne razmejitev (AOP 043)

V letu 2021 smo vzpostavili 1.379 EUR vnaprej zaračunanih odhodkov, povezanih z redno delovno uspešnostjo direktorja. Pri redni delovni uspešnosti višino odstotka določi svet zavoda. Svet v času priprave računovodskih izkazov o tem še ni odločal, zaradi česar smo v skladu s SRS 11 vzpostavili odhodke v višini 1.379 EUR.

Navodilo MJU glede RDU za direktorje: »Višji obseg sredstev lahko določi organ, pristojen za imenovanje direktorja javnega zavoda, javne agencije oziroma javnega sklada, vendar ta ne sme preseči 5 % sredstev za osnovne plače direktorjev«.

Na kontih podskupine 291 - kratkoročno odloženi prihodki

– za programe/projekte

Izkazujemo naslednja sredstva za izvajanje programov, katerih financiranje ne sovпада s koledarskim letom (vnaprej plačani prihodki za stroške v 2021):

Naziv programa	Znesek
Stroški v letu 2021 (covid – duševno zdravje)	783.915
Sanacija ZMD	2.379
Ostani zdrav	8.800
Razni EU projekti	1.280.002
ARRS	53.942
Sofinanciranje TP Elena	78.075
SKUPAJ	2.207.113

Skupno stanje na kontu 29 je tako 2.208.492 EUR.

Na programu duševno zdravje, smo oblikovali 783.915 EUR odloženih prihodkov. Program je bil plačan, vendar se ni v celoti izvedel. Glede na naše informacije se bo program, ki ne bo dodatno financiran, izvedel do 30. 6. 2022. Zaradi slednjega smo oblikovali odložene prihodke, ki bodo pokrivali nastale stroške.

Zaradi obvladovanja epidemije in pojavljanja številnih novih, nepredvidenih, stroškov (distribucija, klicni centri, cepljenje, dodatna zaščitna oprema, dodatni stroški, povezani z obvladovanjem epidemije ...) smo v letu 2020 vzpostavili 200.000 EUR odloženih prihodkov. Ti so se v letu 2022 namenili za pokrivanje stroškov amortizacije iz tega naslova.

Ostale pasivne časovne razmejitve so posledica vnaprej plačanih prihodkov za potrebe projektov in ARRS. Dodatno smo, glede na dogovor z MF, oblikovali vnaprej plačane prihodke za energetska sanacija (investicija še ni zaključena).

LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI

Konti skupine 97 – Druge dolgoročne obveznosti

v EUR, brez centov

STANJE OZ. SPREMEMBA	Znesek
Stanje na dan 31. 12. 2020	15.426
+ povečanja dolgoročnih obveznosti za finančni najem (avtomobil)	
- zmanjšanje dolgoročnih obveznosti za finančni najem (avtomobil)	
+ odplačila glavnice z obrestmi	
- odplačila glavnice z obrestmi	6.354
stanje na dan 31. 12. 2021	9.072 EUR

Izkazujemo stanje na kontu podskupine 970 in 971 - dolgoročne obveznosti, 9.072 EUR (del dolgoročnih obveznosti, ki zapadejo v plačilo v letu 2022 znašajo 6.354 EUR, so izkazane v bilanci stanja na kontih podskupine 260, kot kratkoročne obveznosti do financerjev).

Na skupini 97 izkazujemo dolgoročne obveznosti do Porsche leasing za tri službene avtomobile v višini 9.072 EUR. Kratkoročni del leasinga, ki zapade v letu 2022 izkazujemo na skupini konta 260 v višini 6.354 EUR.

Navedena stanja dolgoročnih obveznosti so izkazana le v obrazcu »Izkaz bilance stanja«, medtem ko so dolgoročne obveznosti v poslovnih knjigah izkazane v celoti na kontih podskupine 970 in 971.

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

Stanje obveznosti za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva na dan 31. 12. 2021 znaša 9.825.872 EUR.

Povečanja in zmanjšanja stanja so bila med letom naslednja:

v EUR, brez centov

STANJE OZ. SPREMEMBA	Znesek EUR
Stanje na dan 31. 12. 2020	9.193.910
Stanje na dan 31. 12. 2021	9.825.872

Stanja na kontih skupine 980, zaradi kasnejših knjižb na projektih (vzpostavitve AČR, viri za nabave osnovnih sredstev, amortizacija v ceni, poslovni izid ...), kakor v preteklih letih, z ustanoviteljem usklajujemo od januarja do marca. Ministrstvu za finance je bil v začetku februarja že posredovan obrazec za uskladitev. Dogovorili smo se, da zaradi kasnejšega knjiženja in zaključevanja marca ponovno posredujemo uskladitveni obrazec, tako da bodo stanja ponovno usklajena.

Konti skupine 985 presežek prihodkov nad odhodki

v EUR, brez centov

STANJE OZ. SPREMEMBA	ZNESEK
Stanje na dan 31. 12. 2020	65.089
+ presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (iz priloge 3 – AOP 891)	+ 1.447.865
Stanje na dan 31. 12. 2021	1.512.954

Konti podskupine 986 presežek odhodkov nad prihodki

v EUR, brez centov

STANJE OZ. SPREMEMBA	ZNESEK
Stanje na dan 31. 12. 2020	1.831.658
- presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (iz priloge 3 – AOP 892)	
Stanje na dan 31. 12. 2021	1.831.658

Kumulativno (985/986) ostaja presežek odhodkov nad prihodki v višini 318.704 EUR.

2. POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV

V letu 2021 je zaradi zamejitev širjenja virusa SARS-CoV-2 prišlo do povišanja stroškov in prihodkov. Delovanje v času epidemičnih razmer in s tem stroške je financiralo Ministrstvo za zdravje.

Z namenom obvladovanja epidemičnih razmer so se povečali tudi določeni stroški po posameznih sklopih.

Z namenom obvladovanja epidemičnih razmer so se povečali tudi stroški povezani z obveščanjem preko tiskanih medijev, natisnili smo ogromno število plakatov in letakov (tako za specifične ciljne skupine, na primer: pediatri, kot tudi za splošno javnost), skrbeli smo za obveščanje glede ravnanj okuženih z virusom SARS-CoV-2 v obliki pisnih navodil, ki so jih deležniki prejeli po navadni pošti. Iz tega naslova se je povečal tudi strošek poštnih storitev.

Na podlagi zakonodaje, vezane na obveščanja oseb, okuženih z virusom SARS-CoV-2 in njihovih visoko tveganih stikov ter potek epidemije v povezavi s pojavom bolj kužnih različic, ki so število primerov povečale čez predvidene projekcije, se je breme poštnega obveščanja močno povečalo.

V sklopu del na področju zamejitve SARS-CoV-2, smo v času delovanja klicnega centra organizirali tudi študentsko delo. Poleg zaposlenih in zunanjih izvajalcev smo v delo, povezano z iskanjem stikov in ostalimi epidemiološkimi poizvedovanji, vključili tudi večje število študentov medicine in zdravstvenih ved (skupno 185 študentov). V okviru študentskega dela so študentje pomagali tudi pri neposredni komunikaciji z državljanji tako v imenu NIJZ v vladnem klicnem centru (kjer je bil velik del vprašanj s področja delovanja NIJZ) kot prek posebej za to področje vzpostavljenega elektronskega predala korona@nijz.si. V sklopu zamejitve SARS-CoV-2 je bilo tako podanih skoraj 200.000 odgovorov na elektronska sporočila, ki smo jih prejeli na zgoraj naveden elektronski naslov.

NIJZ je vzpostavil in upravljal centralni logistični sistem za distribucijo cepiv proti covidu-19:

- vzpostavljen je elektronski sistem naročanja cepiv in priprave razdelilnika v skladu z določenimi prioritetai ter izraženimi potrebami cepilnih centrov;
- vzpostavljen je distribucijski center na NIJZ in pri zunanjem izvajalcu za prevzem cepiv od dobaviteljev, shranjevanje, razdeljevanje, pripravo in izdajo cepiv ter dostavo cepiv v cepilne centre.

Pri pripravi načrta distribucije, shranjevanja in logistike je bilo potrebno upoštevati posebne temperaturne pogoje za transport in shranjevanje cepiv proti covidu-19 treh različnih platform in kupiti oziroma najeti ustrezno opremo:

- za temperaturno območje od -60 °C do -90 °C,
- za temperaturno območje od -15 °C do -25 °C,
- ta temperaturno območje od 2 °C do 8 °C.

V skladu s pooblastili Ministrstva za zdravje je NIJZ kupil, skladiščil, izdajal in dostavil izvajalcem zdravstvene dejavnosti:

- topilo za pripravo cepiva proti covidu-19,
- opremo za cepljenje (brizge in igle),
- zdravila za zdravljenje covida-19.

Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2021 (I. del – IPO)

2.1. ANALIZA PRIHODKOV

Celotni prihodki, doseženi v letu 2021 so znašali 65.229.344 EUR in so bili za 47,96 % višji od doseženih v letu 2020 ter za 16,25 % višji od načrtovanih.

V primerjavi z letom 2020 so se prihodki povečali iz naslova zamejitve širjenja virusa SARS-CoV-2, več je tudi prihodkov iz naslova programa javnega zdravja, eZdravja. Glede na finančni načrt so odstopanja v dodatnih sredstvih, ki smo jih prejeli iz naslova zamejitve širjenja virusa SARS-CoV-2 zaradi dodelitve dodatnih nalog. Prihodki se nanašajo na sredstva za zdravila (Lagevrio, ronapreve, regkirona ...), pošiljanje digitalnih covid potrdil, video vsebine covid-19, obveščanja javnosti ...).

Prihodki od poslovanja predstavljajo 99,99 %, finančni in drugi prihodki so v deležu prihodkov od poslovanja zanemarljivi.

Finančni prihodki so znašali 50 EUR (pozitivne tečajne razlike), drugi pa 7.594 EUR (odškodnine, drugi prihodki).

Neplačani prihodki znašajo 4.039.179 EUR (stanje terjatev, ki so izkazane kot prihodek tekočega leta). V celotnem prihodku predstavljajo 9,16 %. Postopke izterjave dosledno izvajamo.

v EUR, brez centov

PRIHODKI	Realizacija 2020	RFN 2021	Realizacija 2021	IND real. 2021 / RFN 2021	STRUKTURA 2021
Prihodki iz sredstev javnih financ (PROGRAM JAVNEGA ZDRAVJA)	7.765.936	8.115.760	8.115.760	100,00	12%
Prihodki iz sredstev javnih financ (ZZZS)	17.697.881	17.908.078	18.029.807	100,68	28%
Prihodki iz sredstev javnih financ (specializanti, pripravniki, projekti)	4.876.022	6.026.371	5.360.337	88,95	8%
Drugi prihodki iz sredstev javnih financ iz naslova javnih storitev	10.147.220	20.278.661	30.458.310	149,95	47%
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	3.585.428	3.768.285	3.257.486	87,79	5%
Finančni prihodki	28	-	50		0%
Drugi prihodki	12.668	12.696	7.594	59,82	0%
SKUPAJ PRIHODKI	44.085.184	56.109.849	65.229.344	116,25	100%

V spodnji tabeli prilagamo pregled prihodkov po sklopih in njihovo strukturo v celotnih prihodkih.

	v EUR, brez centov	
Program javnega zdravja	8.115.760	12 %
eZdravje	4.429.526	7 %
Naloge v povezavi s covidom-19	1.352.131	2 %
Distribucija covid-19**	5.321.384	8 %
PKP duševno zdravje *	11.626.533	18 %
Profesionalni klicni center covid-19	2.097.135	3 %
Dodatki covid-19	2.981.592	5 %
PRIHODKI - ostala ministrstva in ostali plačniki	2.599.198	4 %
ZZZS	9.380.156	14 %
ZZZS cepiva	8.649.651	13 %
Storitve samoplačniških ambulant	1.166.773	2 %
Prodaja samoplačniških cepiv	1.981.655	3 %
Ostali prihodki trg	159.869	0 %
Refundacija pripravniki	433.241	1 %
Refundacija specializanti	507.177	1 %
Sofinanciranja EU (samo sofinanciranja iz EU)	4.419.919	7 %
Ostali prihodki	7.644	0 %
SKUPAJ	65.229.344	100 %

* razmejitev prihodkov zaradi stroškov v letu 2022

** dodani prihodki za digitalna covid potrdila, video vsebine covid-19, obveščanja javnosti

2.2. ANALIZA ODHODKOV

Celotni odhodki, doseženi v letu 2021, so znašali 63.775.265 EUR in so bili za 44,88 % višji od odhodkov, doseženih v letu 2020 ter 13,75 % višji od načrtovanih.

Po glavnih postavkah so bili odhodki poslovanja naslednji:

1.) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (AOP 871) so v letu 2021 znašali 38.072.395 EUR in so bili za 75,09 % višji od doseženih v letu 2020.

Stroški materiala AOP 873 (konto 460) so v celotnem zavodu v letu 2021 znašali 2.670.374 EUR in so bili za 8,82 % višji od doseženih v letu 2020 ter za 9,47 % nižji od načrtovanih. Delež glede na celotne odhodke zavoda znaša 4,19 %. Stroški materiala so nižji zaradi nižje nabave cepiv za tržno dejavnost (ambulante). Navedeno se pozna tudi na prihodkovni strani, realizacija prihodkov cepljenj na trgu. Zaradi izbruha SARS-CoV-2 in večjega dela od doma je manj tudi stroškov pisarniškega materiala, porabe goriv, elektrike in ostalih materialnih stroškov, ki so v večini povezani z nižjo realizacijo prihodkov od EU projektov.

Stroški storitev AOP 874 (konto 461) so v celotnem zavodu v letu 2021 znašali 15.601.323 EUR in so bili za 67,76 % višji od doseženih v letu 2020 ter za 8,39 % nižji od načrtovanih. Delež glede na celotne

odhodke zavoda znaša 24,46 %. Stroški storitev so nižji od planiranih predvsem zaradi nižje realizacije prihodkov od EU projektov (tudi nižja realizacija na prihodkovni strani).

Najvišje povišanje stroškov (AOP 872) se nanaša na zdravila, (Lagevrio, ronapreve, regkirona), ki znašajo 9.193.730 EUR in niso bila načrtovana. Stroški so bili pokriti, financiralo jih je Ministrstvo za zdravje.

Strošek za izplačila po avtorskih honorarjih znaša 67.197,77 EUR bruto, oziroma 73.501,28 EUR z vsemi prispevki in dajatvami. Strošek za izplačila po podjemnih pogodbah pa znaša 71.243,25 EUR bruto oziroma 131.634,83 EUR z vsemi prispevki in dajatvami.

Vrste storitev, ki se opravljajo preko zunanjih izvajalcev za nezdravstvene storitve	Strošek v letu 2021 v EUR	Število zunanjih izvajalcev
Poštna storitve	2.317.069,84	1 (javni razpis) + 2 pogodba
Študentski servis	1.036.029,04	7
Tiskarske storitve	857.961,80	5 (javni razpis) + 4 naročilnica
Čiščenje	296.392,68	5x pogodbe + 9x naročilnice
Prevoz cepiv	138.459,44	1 (javni razpis)
Laboratorijske storitve	688.887,19	35
Vzdrževanje računalniških programov	4.274.472,66	46
Varovanje	195.882,49	14
Vzdrževanje poslovnih objektov	195.882,49	34
Prevajanje in lektoriranje	54.945,84	8
Zunanji izvajalci na projektih	556.882,43	82

2.) STROŠKI DELA so v letu 2021 znašali 23.904.008 EUR in so bili za 113,03 % višji od doseženih v letu 2020 ter za 2,04 % nižji od načrtovanih. Delež v celotnih odhodkih znaša 37,48 %. Stroški dela so nižji zaradi nižjega števila zaposlenih kot načrtovano (18).

Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2021 je znašalo 553,11 zaposlenih in se je v primerjavi z letom 2020 povečalo za 48,49 zaposlenih oz. za 10,96 %.

Povprečna bruto plača je znašala 2.892,80 EUR in se je v primerjavi s preteklim letom povečala za 10,41 %.

V preteklem letu je bilo izplačano 1.050,00 EUR regresa za letni dopust na delavca.

Nadomestila osebnih dohodkov za boleznine v breme zavoda so bila izplačana za 35.909,93 delovnih ur, v breme ZZS 32.584,20 delovnih ur, in v breme ZPIZ-a 2.088 delovnih ur. Boleznine skupaj predstavljajo 6,11 % obračunanih delovnih ur.

Na podlagi Zakona o interventnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije covid-19 (ZIUPOPDVE) - 33. člen smo izplačali za 1.511,44 EUR bruto dodatkov za neposredno delo s pacienti.

Na podlagi 39. člena KPJS smo izplačali za 2.235.291,10 EUR bruto dodatkov za delo v rizičnih razmerah.

Stroški dodatkov so bili v celoti kriti iz proračuna in so tako imeli zagotovljen svoj vir financiranja.

Redne delovne uspešnosti (dve polletni) smo izplačali v bruto znesku 303.095,44 EUR.

3.) STROŠKI AMORTIZACIJE (ki so zajeti med odhodki – AOP 879), so v letu 2021 znašali 1.561.459 EUR in so bili za 93,85 % višji od doseženih v letu 2020 ter 14,40 % višji od načrtovanih. Stroški se glede na finančni načrt razlikujejo v delu amortizacije v ceni. Glede na dodatna sredstva smo v ceni prejeli nekoliko več amortizacije, kot smo je načrtovali. Zaradi slednjega smo jo obračunali skladno s Pravilnikom o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev.

Delež stroškov amortizacije v celotnih odhodkih znaša 2,45 %.

Amortizacija je obračunana po predpisanih stopnjah v znesku 2.850.758 EUR:

- del amortizacije, ki je bil vračunan v ceno, znaša 1.561.459 EUR (končni rezultat skupine 462),
- del amortizacije, ki je bil knjižen v breme obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje, znaša 1.289.299 EUR (podskupina 980).

Obračunana amortizacija po predpisanih amortizacijskih stopnjah znaša 2.850.758 EUR. Obračunani amortizaciji smo zmanjšali stroške amortizacije v breme vira za tista osnovna sredstva, ki so imela zagotovljen vir na kontu 98 (namenska sredstva za nakup osnovnih sredstev). Glede na 10. člen Pravilnika o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev smo preverili, koliko amortizacije dobimo plačane v ceni (po pogodbi) oz. v prihodku. Pri obračunu amortizacije smo ravnali v skladu s sprejetim pravilnikom, z navodili Združenja zdravstvenih zavodov kot tudi revizijskimi navodili. Amortizacije v ceni je priznane v višini 1.561.459 EUR, kar mora bremeniti rezultat, ostalo pa se prenese v breme vira oz. skladno z 10. členom Pravilnika o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev.

4.) REZERVACIJE v letu 2021 niso bile obračunane.

5.) DRUGI STROŠKI so bili v letu 2021 obračunani v znesku 210.492 EUR. Od tega je 21.849 EUR za nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča, 14.152 EUR za prispevke in članarine zbornicam in združenjem, 31.303 EUR stroškov odvozov smeti drugih izdatkov za varstvo okolja, 1.591 EUR nagrad dijakom in študentom, 119.734 EUR za plačilo kvot invalidnin in še ostali drugi stroški.

6.) FINANČNI ODHODKI so v letu 2021 znašali 6.330 EUR in predstavljajo odhodke za obresti poslovnih bank (1.442 EUR), stroške obresti od nepravočasno plačanih obveznosti (3.674 EUR), odhodki financiranja leasinga (1.106 EUR) in ostali manjši finančni odhodki (tečajne razlike).

7.) IZREDNI ODHODKI so v letu 2021 znašali 19.587 EUR in so večinoma nastali zaradi odhodkov iz prejšnjih obdobj (uskladitev stanj na projektih – AČR).

8.) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI so v letu 2021 znašali 995 EUR, posledično zaradi izrednega odpisa osnovnih sredstev (sedanja vrednost).

2.3. POSLOVNI IZID

Razlika med prihodki in odhodki brez upoštevanja davka od dohodka pravnih oseb izkazuje pozitiven poslovni izid - presežek prihodkov nad odhodki v višini 1.454.079 EUR.

Davek od dohodkov pravnih oseb je bil v letu 2021 obračunan v znesku 6.214 EUR, kar pomeni, da je poslovni izid obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka 1.447.865 EUR.

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

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 5.692.973 EUR in se od ugotovljenega presežka prihodkov nad odhodki določenih uporabnikov (Priloga 3 – obračunski tok) razlikuje za 4.238.894 EUR. Razlika predstavlja amortizacijo, dane oz. prejete predujme, neplačane terjatve in neplačane obveznosti ...

V letu 2021 smo zaradi pritiskov dobaviteljev in zamikov v financiranju (pogodbe za delovanje na področju obvladovanja SARS-CoV-2 so bile sklenjene v drugi polovici leta 2021) bili likvidnostno v slabem položaju. V ta namen smo najeli tudi posojilo v višini 700.000 EUR, ki smo ga črpali, ko je bilo to potrebno. Posojilo smo konec leta tudi vrnili.

Likvidnostno stanje NIJZ se je konec leta 2021 močno izboljšalo. Konec leta smo prejeli prilive za amortizacijo, covid sredstva ... Z dodatnimi prilivi smo močno zmanjšali že zapadle terjatve, kar je razvidno tudi iz spodnje tabele.

Zamude pri plačilih smo reševali dogovorno z dobavitelji, pri čemer smo se podaljšanih dogovorjenih rokov vedno držali, tako da dobav niso ustavljali in preskrba na trgu ni bila motena.

Obrazec 2: Izkaz prihodkov in odhodkov 2021 (II. del – Zapadle obv.)

Neporavnane obveznosti glede na zapadlost	Konto 22 – kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	Konto 24 – kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31. 12. 2021
Zapadle do 30 dni	899.957	2.108	902.065
Zapadle od 30 do 60 dni			
Zapadle od 60 do 120 dni			
Zapadle nad 120 dni			
Skupaj	899.957	2.108	902.065

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

V letu 2021 ne izkazujemo stanj v postavkah.

2.3.3. Pojasnila k izkazu računa financiranja določenih uporabnikov

V začetku leta 2021 mesečni prilivi NIJZ niso zadoščali za izpolnjevanje tekočih mesečnih obveznosti, ker je s strani ustanovitelja MZ podpisana samo začasna trimesečna pogodba glede financiranja nacionalnega programa. Zato se je NIJZ v okviru leta za plačilo obveznosti likvidnostno zadolževal pri Delavski hranilnici. Najeli smo likvidnostno posojilo v višini 0,7 milijona evrov in ga ob ugodnejši likvidnostni situaciji vrnili konec decembra. Obrestna mera za najeto likvidnostno posojilo je znašala od 0,15 %, plačane obresti iz tega naslova v letu 2021 pa 1.441,68 evrov.

Likvidnostno stanje NIJZ se je v drugi polovici leta 2021 močno izboljšalo. Prejeli smo prilive za amortizacijo in sredstva za delo na področju covid-19 (duševno zdravje, redno delo, klicni center, distribucija ...).

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

v EUR, brez centov

	LETO 2020				LETO 2021			
	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Poslovni izid	Prihodki	Odhodki	Davek od dohodka	Poslovni izid
Javna služba	40.499.431	40.972.715	0	- 473.284	61.969.741	60.881.070	0	1.088.671
Tržna dejavnost	3.585.752	3.045.155	2.224	538.373	3.259.602	2.894.195	6.214	359.194
Skupaj zavod	44.085.183	44.017.870	2.224	65.089	65.229.344	63.775.265	6.214	1.447.865

Poslovni izid, dosežen pri izvajanju javne službe, znaša 1.088.671 EUR, iz naslova izvajanja tržne dejavnosti pa 359.194 EUR.

Delitev stroškov na dejavnost javne službe in tržne dejavnosti je bila izvedena na podlagi navodil in dopoljenih navodil (februar 2021) Ministrstva za zdravje. Direktne stroške oz. neposredne stroške smo pripisali na dejavnost za tiste, kjer je to mogoče. Za to imamo na NIJZ oblikovane stroškovne nosilce. Določene splošne stroške s ključi že med letom prenesemo na dejavnosti oz. nosilce. Ostale, ki jih ne razporedimo, zbiramo na posebnih stroškovnih nosilcih t.i. podporne dejavnosti (SN 995–999). Le-te razporedimo s sodili. Splošne ali posredne stroške smo razdelili na dejavnost na podlagi kriterija oz. sodila, ki ga v svojih navodilih predlaga Ministrstvo za zdravje (S2) – delež neposrednih stroškov, doseženih pri opravljanju posamezne dejavnosti. Glede na navodila Ministrstva za zdravje smo sprejeli tudi interni pravilnik za razmejevanje dejavnosti na javno službo in tržno dejavnost.

Razmejevanje odhodkov na dejavnost javne službe in na tržno dejavnost iz splošnih nosilcev (vodeni na SN 995–999) je bilo izvedeno v skladu z naslednjimi sodili:

- razmerje med neposrednimi stroški na posameznem programu.

Prihodki in odhodki tržne dejavnosti so nastali z opravljanjem naslednjih tržnih dejavnosti (storitev):

- a) cepljenje v ambulantah,
- b) prodaja cepiva samoplačniškim ambulantam,
- c) ambulanta za medicino dela,
- d) delna naročnina na revijo zdravstveno varstvo.

Druge in finančne prihodke (2.339,57 EUR) smo razmejili glede na razmerje med poslovnimi prihodkih iz dejavnosti.

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

Presežek, izračunan po denarnem toku za leto 2021, znaša 5.692.973 EUR. Presežek, izračunan po denarnem toku in zmanjšan za neplačane obveznosti, neporabljeni namenska sredstva, ki so namenjena za financiranje izdatkov v prihodnjem obdobju in ki so evidentirana na kontih časovnih razmejitev, ter za neporabljeni sredstva za investicije po ZJF za leto 2021, znaša 0 EUR (večje obveznosti, kot je presežek po denarnem toku).

3.2. UGOTAVLJANJE POSLOVNEGA IZIDA PO OBRAČUNSKEM NAČELU

Po obračunskem načelu za poslovno leto 2021 ugotavljamo presežek prihodkov nad odhodki oz. pozitiven poslovni izid za leto 2021 v višini 1.447.865 EUR.

V skladu z aktom o ustanovitvi in statutom zavoda se presežek iz prejšnje točke nameni za:

- pokrivanje presežka odhodkov nad prihodki v višini 1.447.865 EUR.

Navedite datum sprejetega sklepa sveta zavoda o razporeditvi ugotovljenega poslovnega izida.

3. 3. 2022

Datum: 28. 2. 2022

Podpis pooblaščenega računovodja
Kristina Kuhanec Tratar



Podpis odgovorne osebe
Milan Krek, dr. med., spec.



PRILOGE

Priloga 1

ZNANSTVENE OBJAVE NIJZ V LETU 2021

1.01 Izvirni znanstveni članek

1. POLIČNIK, Rok, BENKO, Borut, SIMČIČ, Irena, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja. Šolska prehrana v Sloveniji in v nekaterih evropskih državah = School meals in Slovenia and some European countries. *Anali PAZU*. 2021, letn. 11, št. 1/2, str. 16-28. ISSN 2232-416X. <http://www.anali-pazu.si/?q=sl/aktualna-stevilka>. [COBISS.SI-ID 84066563]
2. FERNÁNDEZ-LÓPEZ, Laura, BAROS, Sladjana, NIEDŹWIEDZKA-STADNIK, Marta, KLAWS, Irena, et al. Integration of community-based testing data into national HIV surveillance in Poland, Serbia and Slovakia within the framework of INTEGRATE project. *BMC infectious diseases*. 2021, vol. 21, suppl 2, str. 1-10, ilustr. ISSN 1471-2334. <https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12879-021-06498-6.pdf>, DOI: [10.1186/s12879-021-06498-6](https://doi.org/10.1186/s12879-021-06498-6). [COBISS.SI-ID 76528387]
3. FERNÁNDEZ-LÓPEZ, Laura, KLAWS, Irena, KUSTEC, Tanja, SERDT, Mojca, et al. Recommendations for collection and integration of community-based testing and linkage to care data into national surveillance, monitoring and evaluation systems for HIV, viral hepatitis and sexually transmitted infections : results from the INTEGRATE Joint Action. *BMC infectious diseases*. 2021, vol. 21, suppl 2, str. 1-13, ilustr. ISSN 1471-2334. <https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12879-021-06499-5.pdf>, DOI: [10.1186/s12879-021-06499-5](https://doi.org/10.1186/s12879-021-06499-5). [COBISS.SI-ID 76530179]
4. JACOBSSON, Susanne, COLE, Michelle, SPITERI, Gianfranco, DAY, Michaela J., UNEMO, Magnus, KLAWS, Irena (sodelavec pri raziskavi), MURNIK-RAUH, Andreja (sodelavec pri raziskavi), JEVERICA, Samo (sodelavec pri raziskavi), KOSMAČ, Sandra (sodelavec pri raziskavi), KUSTEC, Tanja (sodelavec pri raziskavi), et al. Associations between antimicrobial susceptibility/resistance of *Neisseria gonorrhoeae* isolates in European Union/European Economic Area and patients' gender, sexual orientation and anatomical site of infection, 2009-2016. *BMC infectious diseases*. 2021, vol. 21, no. 1, str. 1-12, ilustr. ISSN 1471-2334. <https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-021-05931-0>, DOI: [10.1186/s12879-021-05931-0](https://doi.org/10.1186/s12879-021-05931-0). [COBISS.SI-ID 60960259]
5. JELENC, Marjetka, WEIDERPASS, Elisabete, FITZPATRICK, Patricia, ALBREHT, Tit. Developments in national cancer control programmes in Europe - results from the analysis of a pan-European survey. *Cancer control*. 2021, vol. 28, str. 1-6. ISSN 1526-2359. <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/10732748211041508>, DOI: [10.1177/10732748211041508](https://doi.org/10.1177/10732748211041508). [COBISS.SI-ID 77058307]
6. VIŠIČ, Uroš, STOPAR PINTARIČ, Tatjana, ALBREHT, Tit, BLAJIČ, Iva, LUČOVNIK, Miha (avtor, korespondenčni avtor). Multimodal stepwise analgesia for reducing opioid consumption after cesarean delivery. *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*. 2021, vol. 48, no. 5, str. 1162-1166. ISSN 0390-6663. <https://ceog.imrpess.com/EN/10.31083/j.ceog4805186>, DOI: [10.31083/j.ceog4805186](https://doi.org/10.31083/j.ceog4805186). [COBISS.SI-ID 80993795]
financer: University Medical Centre Ljubljana, TP 20180063
7. VUJKOVAC, Bojan, SREBOTNIK-KIRBIŠ, Irena, KEBER, Tajda, COKAN VUJKOVAC, Andreja, TRETJAK, Martin, RADOŠ KRNEL, Sandra. Podocyturia in fabry disease : a 10-year follow-up. *Clinical kidney journal*. 2021, str. 1-9, ilustr. ISSN 2048-8513. <https://academic.oup.com/ckj/advance->

[article/doi/10.1093/ckj/sfab172/6371194?guestAccessKey=dcec8ca8-2483-49a7-a59d-cd389388d0f9](https://doi.org/10.1093/ckj/sfab172/6371194?guestAccessKey=dcec8ca8-2483-49a7-a59d-cd389388d0f9), DOI: [10.1093/ckj/sfab172](https://doi.org/10.1093/ckj/sfab172). [COBISS.SI-ID [77060611](https://doi.org/77060611)]

8. KOLAR, Maruša, LUKŠIČ, Igor, GABROVEC, Branko. Public opinion on the eligibility of health care for migrants and refugees in Slovenia. *Eastern Mediterranean Health Journal : Elektronski vir*. 2021, vol. 27, iss. 12, tabela. ISSN 1687-1634. DOI: [10.26719/emhj.21.063](https://doi.org/10.26719/emhj.21.063). [COBISS.SI-ID [91702531](https://doi.org/91702531)]
9. SEDLAR, Nataša, LAINŠČAK, Mitja, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja. Self-care perception and behaviour in patients with heart failure : a qualitative and quantitative study. *ESC heart failure*. 2021, vol. 8, no. 5, str. 1-10. ISSN 2055-5822. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ehf2.13287>, DOI: [10.1002/ehf2.13287](https://doi.org/10.1002/ehf2.13287). [COBISS.SI-ID [56566531](https://doi.org/56566531)]
10. TEIRLINCK, Anne C, BROBERG, Eeva, STUWITZ BERG, Are, SOČAN, Maja, et al. Recommendations for respiratory syncytial virus surveillance at national level. *European respiratory journal*. [Online ed.]. 2021, [v tisku][? str.], ilustr. ISSN 1399-3003. <https://erj.ersjournals.com/content/early/2021/02/11/13993003.03766-2020.long>, DOI: [10.1183/13993003.03766-2020](https://doi.org/10.1183/13993003.03766-2020). [COBISS.SI-ID [62319107](https://doi.org/62319107)]
11. ASHIRU-OREDOPE, Diane, HOPKINS, Susan, VASANDANI, Sagar, et al., VRDELJA, Mitja (sodelavec pri raziskavi), ŠUBELJ, Maja (sodelavec pri raziskavi), et al., ECDC Antibiotic Survey Project Advisory Group. Healthcare workers' knowledge, attitudes and behaviours with respect to antibiotics, antibiotic use and antibiotic resistance across 30 EU/EEA countries in 2019. *Eurosurveillance*. [Online ed.]. Mar. 2021, vol. 26, iss. 12, str. 1-10. ISSN 1560-7917. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7995558/pdf/eurosurv-26-12-3.pdf>, DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.12.1900633](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.12.1900633). [COBISS.SI-ID [58266115](https://doi.org/58266115)]
12. ADLHOCH, C, SNEIDERMAN, Miriam, MARTINUKA, Oksana, MELIDOU, A, BUNDLE, Nick, FIELDING, James, OLSEN, Sonja J., PENTTINEN, Pasi, PASTORE-CELENTANO, Lucia, PEBODY, Richard, SOČAN, Maja (sodelavec pri raziskavi), PROSENC, Katarina (sodelavec pri raziskavi), et al., European Influenza Surveillance Network. Spotlight influenza : the 2019/20 influenza season and the impact of COVID-19 on influenza surveillance in the WHO European Region. *Eurosurveillance*. [Online ed.]. 2021, vol. 26, iss. 40, str. 1-9. ISSN 1560-7917. https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.40.2100077#html_fulltext, DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.40.2100077](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.40.2100077). [COBISS.SI-ID [81295363](https://doi.org/81295363)]
13. ADLHOCH, C, MOOK, Piers, LAMB, Favelle, FERLAND, Lisa, MELIDOU, A, AMATO-GAUCI, Andrew, PEBODY, Richard, SOČAN, Maja (sodelavec pri raziskavi), PROSENC, Katarina (sodelavec pri raziskavi), et al., European Influenza Surveillance Network. Very little influenza in the WHO European Region during the 2020/21 season, weeks 40 2020 to 8 2021. *Eurosurveillance*. [Online ed.]. Mar. 2021, vol. 26, iss. 11, str. 1-8. ISSN 1560-7917. <https://www.eurosurveillance.org/docserver/fulltext/eurosurveillance/26/11/eurosurv-26-11-1.pdf?expires=1618386301&id=id&accname=guest&checksum=BF84D318608BDF0635A5DD88A8C9EF43>, DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.11.2100221](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.11.2100221). [COBISS.SI-ID [59633667](https://doi.org/59633667)]
14. MAKIVIĆ, Irena, ŠVAB, Vesna, SELAK, Špela. Mental health needs assessment during the COVID-19 pandemic : consensus based on Delphi study. *Frontiers in public health*. 2021, vol. 9, article 732539, str. 1-7. ISSN 2296-2565. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2021.732539/full>, DOI: [10.3389/fpubh.2021.732539](https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.732539). [COBISS.SI-ID [83075075](https://doi.org/83075075)]
15. DOLENC, Eva, KOLŠEK, Marko, SLABE, Damjan, ERŽEN, Ivan. Tailoring first aid courses to older adults participants. *Health education & behavior*. 2021, vol. 48, issue 8, str. 1-11. ISSN 1552-6127.

- <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/10901981211026531>, DOI: [10.1177/10901981211026531](https://doi.org/10.1177/10901981211026531). [COBISS.SI-ID [72918531](https://doi.org/10.1177/10901981211026531)]
16. SCHMIDT, Andrea E., MERKUR, Sherry, ALBREHT, Tit, VRAČKO, Pia, et al. Tackling the COVID-19 pandemic : initial responses in 2020 in selected social health insurance countries in Europe. *Health policy*. 2021, vol. 125, iss. 9, str. 1-9, ilustr. ISSN 0168-8510. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016885102100244X?via%3Dihub>, DOI: [10.1016/j.healthpol.2021.09.011](https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2021.09.011). [COBISS.SI-ID [80328707](https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2021.09.011)]
 17. WAITZBERG, Ruth, GERKENS, Sophie, DIMOVA, Antoniya, ALBREHT, Tit, et al. Balancing financial incentives during COVID-19 : a comparison of provider payment adjustments across 20 countries. *Health policy*. 2021, vol. 125, iss. 11, str. 1-10, ilustr. ISSN 0168-8510. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168851021002499?via%3Dihub>, DOI: [10.1016/j.healthpol.2021.09.015](https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2021.09.015). [COBISS.SI-ID [83183875](https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2021.09.015)]
 18. VRDELJA, Mitja, VRBOVŠEK, Sanja, KLOPČIČ, Vito, DADACZYNSKI, Kevin, OKAN, Orkan. Facing the growing COVID-19 infodemic : digital health literacy and information-seeking behaviour of university students in Slovenia. *International journal of environmental research and public health*. [Online ed.]. 2021, vol. 18, iss. 16, str. 1-16, ilustr. ISSN 1660-4601. <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/16/8507>, DOI: [10.3390/ijerph18168507](https://doi.org/10.3390/ijerph18168507). [COBISS.SI-ID [72921859](https://doi.org/10.3390/ijerph18168507)]
 19. STANIMIROVIČ, Dalibor, MURKO, Eva, BATTELINO, Tadej, GROŠELJ, Urh, ŽERJAV-TANŠEK, Mojca. Towards a comprehensive strategy for the management of rare diseases in Slovenia : outlining an IT-enabled ecosystemic approach. *International journal of environmental research and public health*. [Online ed.]. 2021, vol. 18, iss. 23, str. 1-17. ISSN 1660-4601. <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/23/12395>, DOI: [10.3390/ijerph182312395](https://doi.org/10.3390/ijerph182312395). [COBISS.SI-ID [86668291](https://doi.org/10.3390/ijerph182312395)]
 20. QUATTROCCHI, Annalisa, GABEL, John B., ERŽEN, Ivan, KLEPAC, Petra, et al. Excess all-cause mortality and COVID-19-related mortality : a temporal analysis in 22 countries, from January until August 2020. *International journal of epidemiology*. [Online ed.]. 2021, 19 str., ilustr. ISSN 1464-3685. <https://academic.oup.com/ije/advance-article/doi/10.1093/ije/dyab123/6324094>, DOI: [10.1093/ije/dyab123](https://doi.org/10.1093/ije/dyab123). [COBISS.SI-ID [72242947](https://doi.org/10.1093/ije/dyab123)]
 21. GALIČIČ, An, GRILC, Eva, KRANJEC, Natalija, UČAKAR, Veronika, FAFANGEL, Mario. Spremljanje okužb s SARS-CoV-2 pri otrocih in mladostnikih ter zaposlenih v vzgojno-izobraževalnih zavodih v prvih štirih mesecih šolskega leta 2020/21 v Sloveniji = Surveillance of SARS-CoV-2 infections in children and adolescents and employees in educational institutions in the first four months of the 2020/21 school year in Slovenia. *Javno zdravje*. 2021, vol. 4, str. 1-11. ISSN 2591-0906. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/galicic_et_al._jz_2021_03.pdf, DOI: [10.26318/JZ-21-4](https://doi.org/10.26318/JZ-21-4). [COBISS.SI-ID [61575171](https://doi.org/10.26318/JZ-21-4)]
 22. UČAKAR, Veronika, VRDELJA, Mitja. The image of vaccination in Slovenia : attitudes toward the effectiveness, safety, and importance of vaccination - a population based survey. *Journal of public health*. [Online ed.]. 2021, vol. 29, no. 5, str. 1-7. ISSN 1613-2238. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10389-021-01584-0>, DOI: [10.1007/s10389-021-01584-0](https://doi.org/10.1007/s10389-021-01584-0). [COBISS.SI-ID [65451523](https://doi.org/10.1007/s10389-021-01584-0)]
 23. ŠIVEC, Nastja, GABROVEC, Branko. Vpliv pandemije na zdravje starejših oseb = The impact of the pandemic on the health of older people. *Kakovostna starost : časopis za socialno gerontologijo in gerontagogiko*. 2021, letn. 24, št. 3, str. 41-52. ISSN 1408-869X. [COBISS.SI-ID [79026691](https://doi.org/10.1007/s10389-021-01584-0)]
 24. BENNETT, Julia C., HETRICH, Marissa K., QUESADA, Maria Garcia, SINKEVITCH, Jenna N., DELORIA-KNOLL, Maria, FEIKIN, Daniel R., ZEGER, Scott L., GRGIČ-VITEK, Marta, PARAGI, Metka, et al. Changes

- in invasive pneumococcal disease caused by streptococcus pneumoniae serotype 1 following Introduction of PCV10 and PCV13 : findings from the PSERENADE Project. *Microorganisms*. 2021, vol. 9, iss. 4, str. 1-24. ISSN 2076-2607. <https://www.mdpi.com/2076-2607/9/4/696>, DOI: [10.3390/microorganisms9040696](https://doi.org/10.3390/microorganisms9040696). [COBISS.SI-ID [58849283](https://www.cobiss.si/record/58849283)]
25. BERBERS, Guy, VAN GAGELDONK, Pieter, VAN DE KASSTEELE, Jan, WIEDERMANN, Ursula, DESOMBERE, Isabelle, DALBY, Tine, TOUBIANA, Julie, TSIODRAS, Sotirios, PALUSKA FERENCZ, Ildikó, KASTRIN, Tamara, et al., GRGIČ-VITEK, Marta (sodelavec pri raziskavi). Circulation of pertussis and poor protection against diphtheria among middle-aged adults in 18 European countries. *Nature communications*. 2021, iss. 1, vol. 12, 1-13 str., ilustr. ISSN 2041-1723. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8128873/pdf/41467_2021_Article_23114.pdf, DOI: [10.1038/s41467-021-23114-y](https://doi.org/10.1038/s41467-021-23114-y). [COBISS.SI-ID [72959491](https://www.cobiss.si/record/72959491)]
 26. ZUPANIČ, Nina, HRIBAR, Maša, HRISTOV, Hristo, LAVRIŠA, Živa, KUŠAR, Anita, GREGORIČ, Matej, BLAZNIK, Urška, KOROUŠIČ-SELJAK, Barbara, GOLJA, Petra, VIDRIH, Rajko, ŽMITEK, Katja, PRAVST, Igor. Dietary intake of trans fatty acids in the Slovenian population. *Nutrients*. 2021, vol. 13, iss. 1, str. 1-13, graf. prikazi. ISSN 2072-6643. <https://www.mdpi.com/2072-6643/13/1/207>, DOI: [10.3390/nu13010207](https://doi.org/10.3390/nu13010207). [COBISS.SI-ID [49421571](https://www.cobiss.si/record/49421571)]
 27. KOROUŠIČ-SELJAK, Barbara, VALENČIČ, Eva, HRISTOV, Hristo, HRIBAR, Maša, LAVRIŠA, Živa, KUŠAR, Anita, ŽMITEK, Katja, KRUŠIČ, Sanja, GREGORIČ, Matej, BLAZNIK, Urška, FERJANČIČ, Blaž, BERTONCELJ, Jasna, KOROŠEC, Mojca, PRAVST, Igor. Inadequate intake of dietary fibre in adolescents, adults, and elderlies : results of Slovenian representative Si. Menu study. *Nutrients*. 2021, vol. 13, no. 11, str. 3826-1-2826-17. ISSN 2072-6643. <https://www.mdpi.com/2072-6643/13/11/3826>, DOI: [10.3390/nu13113826](https://doi.org/10.3390/nu13113826). [COBISS.SI-ID [82720515](https://www.cobiss.si/record/82720515)]
 28. HRIBAR, Maša, HRISTOV, Hristo, LAVRIŠA, Živa, KOROUŠIČ-SELJAK, Barbara, GREGORIČ, Matej, BLAZNIK, Urška, ŽMITEK, Katja, PRAVST, Igor. Vitamin D intake in slovenian adolescents, adults, and the elderly population. *Nutrients*. 2021, vol. 13, iss. 10, str. 1-18. ISSN 2072-6643. DOI: [10.3390/nu13103528](https://doi.org/10.3390/nu13103528). [COBISS.SI-ID [81261827](https://www.cobiss.si/record/81261827)]
 29. PRAVST, Igor, LAVRIŠA, Živa, HRIBAR, Maša, HRISTOV, Hristo, KVARANTAN, Naska, KOROUŠIČ-SELJAK, Barbara, GREGORIČ, Matej, BLAZNIK, Urška, GREGORIČ, Nadan, ZALETEL, Katja, OBLAK, Adrijana, OSREDKAR, Joško, ŽMITEK, Katja, KUŠAR, Anita. Dietary intake of folate and assessment of the folate deficiency prevalence in Slovenia using serum biomarkers. *Nutrients*. 2021, vol. 13, no. 11, str. 3860-1-3860-21. ISSN 2072-6643. DOI: [10.3390/nu13113860](https://doi.org/10.3390/nu13113860). [COBISS.SI-ID [83233027](https://www.cobiss.si/record/83233027)]
 30. BLAZNIK, Urška, KRUŠIČ, Sanja, HRIBAR, Maša, KUŠAR, Anita, ŽMITEK, Katja, PRAVST, Igor. Use of food additive titanium dioxide (E171) before the introduction of regulatory restrictions due to concern for genotoxicity. *Foods*. Aug. 2021, vol. 10, iss. 8, str. 1-10, ilustr. ISSN 2304-8158. <https://www.mdpi.com/2304-8158/10/8/1910>, DOI: [10.3390/foods10081910](https://doi.org/10.3390/foods10081910). [COBISS.SI-ID [73756419](https://www.cobiss.si/record/73756419)]
 31. POLIČNIK, Rok, ROSTOHAR, Katja, ŠKRJANC, Barbara, KOROUŠIČ-SELJAK, Barbara, BLAZNIK, Urška, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja. Energy and nutritional composition of school lunches in Slovenia : the results of a chemical analysis in the framework of the national school meals survey. *Nutrients*. 2021, vol. 13, no.12, str. 4287-1-4287-13. ISSN 2072-6643. DOI: [10.3390/nu13124287](https://doi.org/10.3390/nu13124287). [COBISS.SI-ID [86823683](https://www.cobiss.si/record/86823683)]
 32. L Morgan Snell , Nicole Nicksic , Dimitra Panteli , Sara Burke , Thomas Eissenberg , Giovanni Fattore , Charmaine Gauci , Helena Koprivnikar , Liuba Murauskiene , Marge Reinap , Andrew J

- Barnes: Emerging electronic cigarette policies in European member states, Canada, and the United States. *Health Policy*. 2021 Apr;125(4):425-435. doi: [10.1016/j.healthpol.2021.02.003](https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2021.02.003).
33. SZABADOS, Máté, CSÁKÓ, Zsófia, KOTLÍK, Bohumil, KAZMAROVÁ, Helena, KOZAJDA, Anna, JUTRAŽ, Anja, KUKEC, Andreja, OTOREPEC, Peter, DONGIOVANNI, Arianna, et al. Indoor air quality and the associated health risk in primary school buildings in Central Europe - the InAirQ study. *Indoor air*. 2021, vol. 31, iss. 4, str. 989-1003. ISSN 1600-0668. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ina.12802>, DOI: [10.1111/ina.12802](https://doi.org/10.1111/ina.12802). [COBISS.SI-ID [52726787](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:si:coibis-52726787)]
34. JOHANSEN, Anne S, SHRIWISE, Amanda, LOPEZ-ACUNA, Daniel, VRAČKO, Pia. Strengthening the primary health care response to COVID-19 : an operational tool for policymakers. *Primary health care research & development*. 2021, vol. 22, iss. e81, str. 1-6. ISSN 1477-1128. <https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/8B12F0BD1B388C14B614F7D656D998E3/S1463423621000360a.pdf/strengthening-the-primary-health-care-response-to-covid-19-an-operational-tool-for-policymakers.pdf>, DOI: [10.1017/S1463423621000360](https://doi.org/10.1017/S1463423621000360). [COBISS.SI-ID [89726211](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:si:coibis-89726211)]
35. KUŠAR, Anita, HRIBAR, Maša, LAVRIŠA, Živa, ZUPANIČ, Nina, PIVK KUPIROVIČ, Urška, HRISTOV, Hristo, ABRAMOVIČ, Helena, VIDRIH, Rajko, ZLATIC, Emil, KOKALJ, Doris, PISKERNIK, Saša, MENCIN, Marjeta, PEČE, Petra, BLAZNIK, Urška, ŽMITEK, Katja, PRAVST, Igor. Assessment of trans-fatty acid content in a sample of foods from the Slovenian food supply using a sales-weighting approach. *Public health nutrition*. Jan. 2021, vol. 24, no. 1, str. 12-21. ISSN 1368-9800. DOI: [10.1017/S1368980020001949](https://doi.org/10.1017/S1368980020001949). [COBISS.SI-ID [24537859](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:si:coibis-24537859)]
36. JELENC, Marjetka, SEDLAK, Sabina, SIMONOVIC, Sandra. Pregled porabe zdravil za zdravljenje boleznj mišično-skeletnega sistema in vezivnega tkiva v obdobju od leta 2010 do leta 2018 v Sloveniji. *Revija za zdravstvene vede*. [Tiskana izd.]. 2021, vol. 8, no. 2, str. 33-43, tabele. ISSN 2350-3610. https://fzv.uni-nm.si/uploads/custom/FZV_pripone/revija/revija_jhs_2021_v8n2_www.pdf. [COBISS.SI-ID [89747715](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:si:coibis-89747715)]
37. CESAR, Katarina, GABROVEC, Branko, RIHTER, Liljana. Zdrav življenjski slog starih ljudi. *Socialno delo*. okt.-dec. 2021, letn. 60, št. 4, str. 331-346, graf. prikazi. ISSN 0352-7956. https://www.revija-socialnodelo.si/mma/3.CesarGR_pp.pdf/2021122711534778/, DOI: [10.51741/sd.2021.60.4.331-346](https://doi.org/10.51741/sd.2021.60.4.331-346). [COBISS.SI-ID [91120131](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:si:coibis-91120131)]
38. KLAVS, Irena, BERLOT, Lina, MILAVEC, Maja, KUSTEC, Tanja, GRGIČ-VITEK, Marta, LAVTAR, Darja, ZALETEL, Metka. Self-reported sexually transmitted infections and healthcare in Slovenia : findings from the second national survey of sexual lifestyles, attitudes and health, 2016-2017 = Poročane spolno prenesene okužbe in zdravstvena oskrba v Sloveniji : izsledki druge nacionalne raziskave življenjski slog, stališča, zdravje in spolnost, 2016-2017. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*. [Tiskana izd.]. 2021, letn. 60, št. 4, str. 221-229. ISSN 0351-0026. DOI: [10.2478/sjph-2021-0030](https://doi.org/10.2478/sjph-2021-0030). [COBISS.SI-ID [85574915](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:si:coibis-85574915)]
39. KLEPAC, Petra, BERLOT, Lina, KLAVS, Irena. Prevalence of and risk factors for sexually transmitted infection with Chlamydia trachomatis to guide control measures : findings from the Slovenian National Survey of Sexual Lifestyles, Attitudes, and Health in 2016-2017. *Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica*. [Tiskana izd.]. 2021, vol. 30, iss. 4, str. 141-147. ISSN 1318-4458. <https://acta-apa.mf.uni-lj.si/journals/acta-dermatovenerol-apa/papers/10.15570/actaapa.2021.34/actaapa.2021.34.pdf>, DOI: [10.15570/actaapa.2021.34](https://doi.org/10.15570/actaapa.2021.34). [COBISS.SI-ID [92793091](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:si:coibis-92793091)]

40. KLAVS, Irena, SERDT, Mojca, UČAKAR, Veronika, GRGIČ-VITEK, Marta, FAFANGEL, Mario, MRZEL, Maja, BERLOT, Lina, GLAVAN, Uroš, VRH, Marjana, KUSTEC, Tanja, SIMONITI, Miha, KOTNIK-KEVORKIJAN, Božena, LEJKO-ZUPANC, Tatjana, FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja (sodelavec pri raziskavi), et al. Enhanced national surveillance of severe acute respiratory infections (SARI) within COVID-19 surveillance, Slovenia, weeks 13 to 37 2021. *Eurosurveillance*. [Online ed.]. 2021, vol. 26, iss. 42, str. 1-7. ISSN 1560-7917. <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.42.2100937>, DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.42.2100937](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.42.2100937). [COBISS.SI-ID [83644675](https://www.cobiss.si/id/83644675)]
41. Grant M A Wyper , Ricardo Assuncao , Eilidh Fletcher , Michelle Gourley , Ian Grant , Juanita A Haagsma , Henk Hilderink , Jane Idavain , Tina Lesnik , Elena von der Lippe , Marek Majdan , Gerry McCartney , Milena Santric-Milicevic , Elena Pallari , Sara M Pires , Dietrich Plass , Michael Porst , João V Santos , Maria Teresa de Haro Moro , Diane L Stockton , Brecht Devleeschauwer. The increasing significance of disease severity in a burden of disease framework. *Scand J Public Health*. 2021 Jul 2;14034948211024478. doi: [10.1177/14034948211024478](https://doi.org/10.1177/14034948211024478).
42. ROŠKAR, Saška, SEDLAR, Nataša, FURMAN, Lucija, ROŠKAR, Maja, PODLESEK, Anja. Association of selected area-level indicators with suicide mortality in Slovenian municipalities. *Crisis*. 2021, vol. 42, iss. 6, str. 441-447. ISSN 0227-5910. <https://econtent.hogrefe.com/doi/10.1027/0227-5910/a000742>, DOI: [10.1027/0227-5910/a000742](https://doi.org/10.1027/0227-5910/a000742). [COBISS.SI-ID [41303555](https://www.cobiss.si/id/41303555)]
43. DIAZ HÖGBERG, VLAHOVIĆ-PALČEVSKI, Vera, PEREIRA, Cátia, WEIST, Klaus, MONNET, Dominique L., ŠUBELJ, Maja (sodelavec pri raziskavi), et al. Decrease in community antibiotic consumption during the COVID-19 pandemic, EU/EEA, 2020. *Eurosurveillance*. [Online ed.]. Nov. 2021, vol. 26, iss. 46, str. 1-5, ilustr. ISSN 1560-7917. <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.46.2101020>, DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.46.2101020](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.46.2101020). [COBISS.SI-ID [86040323](https://www.cobiss.si/id/86040323)]
44. GAGLIOTTI, Carlo, DIAZ HÖGBERG, Liselotte, BILLSTRÖM, Hanna, ECKMANN, Tim, GISKE, Christian G, HEUER, Ole E, JARLIER, Vincent, KAHLMETER, Gunnar, ŠUBELJ, Maja, et al., RIBIČ, Helena (sodelavec pri raziskavi), et al. Staphylococcus aureus bloodstream infections : diverging trends of meticillin-resistant and meticillin-susceptible isolates, EU/EEA, 2005 to 2018. *Eurosurveillance*. [Online ed.]. Nov. 2021, vol. 26, iss. 46, str. 1-9, ilustr. ISSN 1560-7917. https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.46.2002094#abstract_content, DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.46.2002094](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.46.2002094). [COBISS.SI-ID [86048515](https://www.cobiss.si/id/86048515)]

1.02 Pregledni znanstveni članek

1. VIDOVIČ, Maruška, JELENC, Marjetka. An anthropological view of nutrition and art in wider area of Selška Valley, Slovenia. *Collegium antropologicum*. 2021, vol. 45, no. 1, str. 75-82, ilustr. ISSN 0350-6134. https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=370701, DOI: [10.5671/ca.45.1.9](https://doi.org/10.5671/ca.45.1.9). [COBISS.SI-ID [59377923](https://www.cobiss.si/id/59377923)]
2. VAN REGNAULT, G. Vo, COSTA, C., ADANIĆ PAJIĆ, A., BLAZNIK, Urška, et al. The need for European harmonization of nutriviigilance in a public health perspective : a comprehensive review. *Critical reviews in food science and nutrition*. 2021, vol. 61, no. 14, str. 1-18, ilustr. ISSN 1040-8398. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10408398.2021.1926904?scroll=top&needAccess=true>, DOI: [10.1080/10408398.2021.1926904](https://doi.org/10.1080/10408398.2021.1926904). [COBISS.SI-ID [64915203](https://www.cobiss.si/id/64915203)]

3. NØRGAARD, Sarah K, VESTERGAARD, Lasse S, NIELSEN, Jens, KLEPAC, Petra, ZALETEL, Metka, FAFANGEL, Mario, et al. Real-time monitoring shows substantial excess all-cause mortality during second wave of COVID-19 in Europe, October to December 2020. *Eurosurveillance*. [Online ed.]. 2021, vol. 26, iss. 2, str. 1-5, ilustr. ISSN 1560-7917. <https://www.eurosurveillance.org/docserver/fulltext/eurosurveillance/26/2/eurosurv-26-2-1.pdf?expires=1620384508&id=id&accname=guest&checksum=34E3FFC4C77AC50F71C08525FDCDE43D>, DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.1.2002023](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.1.2002023). [COBISS.SI-ID [62331139](https://www.cobiss.si/record/62331139)]
4. VIRGOLINO, Ana, SANTOS, Osvaldo, COSTA, Joana, ERŽEN, Ivan, et al. Challenges to evidence synthesis and identification of data gaps in human biomonitoring. *International journal of environmental research and public health*. [Online ed.]. 2021, vol. 18, art. 283, str. 1-10, ilustr. ISSN 1660-4601. <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/6/2830>, <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/6/2830/pdf>, DOI: [10.3390/ijerph18062830](https://doi.org/10.3390/ijerph18062830). [COBISS.SI-ID [54833411](https://www.cobiss.si/record/54833411)]
5. LAWLER, Mark, OLIVER, Kathy, GIJSSELS, Stefan, ALBREHT, Tit, et al. The European code of cancer practice. *Journal of cancer policy*. Jun. 2021, vol. 28, str. 1-7. ISSN 2213-5383. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213538321000138>, DOI: [10.1016/j.icpo.2021.100282](https://doi.org/10.1016/j.icpo.2021.100282). [COBISS.SI-ID [61586947](https://www.cobiss.si/record/61586947)]
6. BOLHA, Anja, BLAZNIK, Urška, KOROŠEC, Mojca. Influence of intrinsic and extrinsic food attributes on consumers` acceptance of reformulated food products : a systematic review = Vpliv notranjih in zunanjih lastnosti preoblikovanih živil na sprejemljivost med potrošniki : sistematični pregled literature. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*. [Tiskana izd.]. 2021, letn. 60, št. 1, str. 72-78. ISSN 0351-0026. <https://content.sciendo.com/view/journals/sjph/60/1/article-p72.xml>, DOI: [10.2478/sjph-2021-0011](https://doi.org/10.2478/sjph-2021-0011). [COBISS.SI-ID [47887107](https://www.cobiss.si/record/47887107)]
7. Serazin NA, Edem B, Williams SR, Ortiz JR, Kawade A, Das MK, Šubelj M, Edwards KM, Parida SK, Wartel TA, Munoz FM, Bastero P. Acute respiratory distress syndrome (ARDS) as an adverse event following immunization: case definition & guidelines for data collection, analysis, and presentation of immunization safety data. *Vaccine*. 2021 May 21;39(22):3028-3036. doi: [10.1016/j.vaccine.2021.01.053](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2021.01.053).

1.03 Kratki znanstveni prispevek

1. LAINŠČAK, Mitja, OMERSA, Daniel, ROSANO, Giuseppe M., FARKAŠ-LAINŠČAK, Jerneja, BOHMAN, Michael, et al. Pharmacotherapy adherence in patients with heart failure : easier said than done. *International journal of cardiology*. Jun 2021, vol. 332, str. 135-137, ilustr. ISSN 1874-1754. [https://www.internationaljournalofcardiology.com/article/S0167-5273\(21\)00555-6/fulltext](https://www.internationaljournalofcardiology.com/article/S0167-5273(21)00555-6/fulltext), DOI: [10.1016/j.ijcard.2021.03.051](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2021.03.051). [COBISS.SI-ID [62362883](https://www.cobiss.si/record/62362883)]
2. TEPEJ JOČIĆ, Lucija. Impact of data protection regulation on Slovenian eHealth. *Journal of global health*. 2021, vol. 11, no. 4, str. 1-4. ISSN 2047-2986. <http://www.jogh.org/documents/2021/jogh-11-03063.pdf>, DOI: [10.7189/jogh.11.03063](https://doi.org/10.7189/jogh.11.03063). [COBISS.SI-ID [58266627](https://www.cobiss.si/record/58266627)]
3. STANIMIROVIĆ, Dalibor, MURKO, Eva, BATTELINO, Tadej, GROŠELJ, Urh, ŽERJAV-TANŠEK, Mojca. Drafting a blueprint for the design of a rare disease ecosystem in Slovenia : identifying salient opportunities and outlining policy recommendations. *Journal of global health*. 2021, vol. 11, 03063, str. 1-4. ISSN 2047-2986. <http://www.jogh.org/documents/2021/jogh-11-03064.pdf>, DOI: [10.7189/jogh.11.03063](https://doi.org/10.7189/jogh.11.03063). [COBISS.SI-ID [72940035](https://www.cobiss.si/record/72940035)]

4. ALBREHT, Tit. Quality management in (prostate) cancer care : what do European cancer control plans tell us?. *World journal of urology*. 2021, vol. 39, issue 1, str. 37-39. ISSN 0724-4983.
https://link.springer.com/article/10.1007/s00345-020-03258-0?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorAssignedToIssue&utm_source=ArticleAuthorAssignedToIssue&utm_medium=email&utm_content=AA_en_06082018&ArticleAuthorAssignedToIssue_2021_0204, DOI: [10.1007/s00345-020-03258-0](https://doi.org/10.1007/s00345-020-03258-0). [COBISS.SI-ID [17661955](https://www.cobiss.si/id/17661955)]
5. SIMONITI, Miha, SELIČ KURINČIČ, Tanja, SKAZA, Alenka, KEBLER, Ines, PARAGI, Metka, KASTRIN, Tamara. First case of interconnected clusters of primary meningococcal arthritis and meningococcal meningitis due to Neisseria meningitidis serogroup B in Slovenia = Prvi primer povezanih skupkov primarnega meningokoknega artritisa in meningokoknega meningitisa zaradi Neisserie meningitidis skupine B v Sloveniji. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*. [Tiskana izd.]. maj-jun. 2021, letn. 90, št. 5/6, str. 266-274, ilustr. ISSN 1318-0347.
<https://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/3042/3245>, DOI: [10.6016/ZdravVestn.3042](https://doi.org/10.6016/ZdravVestn.3042). [COBISS.SI-ID [69335811](https://www.cobiss.si/id/69335811)]
6. KERT, Suzana, ŠVAB, Igor. Predatory journals, fake conferences and misleading social media : the dark side of medical information = Plenilske revije, lažne konference in zavajajoča družbena omrežja : temna stran medicinskih informacij. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*. [Tiskana izd.]. Jun. 2021, letn. 60, št. 2, str. 79-81, ilustr. ISSN 0351-0026.
<https://sciendo.com/article/10.2478/sjph-2021-0012>, DOI: [10.2478/sjph-2021-0012](https://doi.org/10.2478/sjph-2021-0012). [COBISS.SI-ID [59482883](https://www.cobiss.si/id/59482883)]
7. BACKHAUS, Insa, SISENOP, Felix, BEGOTARAJ, Edvaldo, VINKO, Matej, et al. Resilience and coping with COVID-19 : the COPERS study. *International Journal of Public Health*. 2021, vol. 66, iss. 4, str. 1-2. ISSN 1661-8556. <https://www.ssph-journal.org/articles/10.3389/ijph.2021.1604007/full>, <https://re.public.polimi.it/retrieve/handle/11311/1171645/617725/ijph-66-1604007.pdf>, DOI: [10.3389/ijph.2021.1604007](https://doi.org/10.3389/ijph.2021.1604007). [COBISS.SI-ID [63009283](https://www.cobiss.si/id/63009283)]
8. RABEN, Dorthe, CASABONA, Jordi, COSMARO, Lella, KLAVS, Irena, et al. Lessons learned from the first European project on the integration of infectious diseases in testing services, data collection and country responses. *BMC infectious diseases*. 2021, vol. 21, suppl. 2, str. 1-6, ilustr. ISSN 1471-2334.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8436854/>, DOI: [10.1186/s12879-021-06362-7](https://doi.org/10.1186/s12879-021-06362-7). [COBISS.SI-ID [92794627](https://www.cobiss.si/id/92794627)]
9. NICOLAY, Nathalie, INNOCENT, Francesco, BEAUTR, Julien, UČAKAR, Veronika, GRGIČ-VITEK, Marta, et al. Initial assessment of the COVID-19 vaccination's impact on case numbers, hospitalisations and deaths in people aged 80 years and older, 15 EU/EEA countries, December 2020 to May 2021. *Eurosurveillance*. [Online ed.]. 2021, vol. 26, iss. 48, str. 1-8, ilustr. ISSN 1560-7917.
<https://www.eurosurveillance.org/docserver/fulltext/eurosurveillance/26/48/eurosurv-26-48-1.pdf?expires=1641847712&id=id&accname=guest&checksum=C1641ABF2EBE16B907B7F565D818A731>, DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.48.2101030](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.48.2101030). [COBISS.SI-ID [92796163](https://www.cobiss.si/id/92796163)]

1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

1. RANT, Živa. Telemedicine in Slovenia. V: PUCIHAR, Andreja (ur.), KLJAJIĆ BORŠTNAR, Mirjana (ur.), VIDMAR, Doroteja (ur.). *34th Bled eConference Digital Support from Crisis to Progressive Change : June 27 - 30, 2021, online : conference proceedings*. 1st ed. Maribor: University Press: Faculty of

Organizational Sciences, 2021. Str. 87-96. ISBN 978-961-286-485-9.

<https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/581>. [COBISS.SI-ID [69335299](#)]

2. **155.** GABROVEC, Branko. Analiza ukrepov zaježitve SARS-COV-2 virusa v prvem valu pandemije v izbranih državah. V: ŠPRAJC, Polona (ur.), et al. *40th International Conference on Organizational Science Development = 40. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti : values, competencies and changes in organizations = vrednote, kompetence in spremembe v organizacijah : conference proceedings = konferenčni zbornik : [online, Ms Teams, March 17 - 19, 2021]*. 40th International Conference on Organizational Science Development, March 17 - 19, 2021, online. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press, 2021. Str. 218-230, ilustr. ISBN 978-961-286-442-2. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/552>, DOI: [10.18690/978-961-286-442-2.16](https://doi.org/10.18690/978-961-286-442-2.16). [COBISS.SI-ID [56528643](#)]
3. JELENC, Marjetka, ALBREHT, Tit. Definiranje izrazov krovno upravljanje v obvladovanju raka ter vodenje in nadzor obvladovanja raka. V: ŠPRAJC, Polona (ur.), et al. *40th International Conference on Organizational Science Development = 40. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti : values, competencies and changes in organizations = vrednote, kompetence in spremembe v organizacijah : conference proceedings = konferenčni zbornik : [online, Ms Teams, March 17 - 19, 2021]*. 40th International Conference on Organizational Science Development, March 17 - 19, 2021, online. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press, 2021. Str. 365-374, ilustr. ISBN 978-961-286-442-2. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/552>, DOI: [10.18690/978-961-286-442-2.26](https://doi.org/10.18690/978-961-286-442-2.26). [COBISS.SI-ID [56529155](#)]
4. SEDLAK, Sabina, SIMONOVIĆ, Sandra, JELENC, Marjetka. Ekonomsko breme bolezni mišičnoskeletnega sistema in vezivnega tkiva ter vpliv posledic na delo v organizacijah. V: ŠPRAJC, Polona (ur.), et al. *40th International Conference on Organizational Science Development = 40. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti : values, competencies and changes in organizations = vrednote, kompetence in spremembe v organizacijah : conference proceedings = konferenčni zbornik : [online, Ms Teams, March 17 - 19, 2021]*. 40th International Conference on Organizational Science Development, March 17 - 19, 2021, online. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press, 2021. Str. 921-929, ilustr. ISBN 978-961-286-442-2. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/552>, DOI: [10.18690/978-961-286-442-2.63](https://doi.org/10.18690/978-961-286-442-2.63). [COBISS.SI-ID [56529923](#)]
5. RANT, Živa, RUDEL, Drago. Telemedicinske storitve v Sloveniji. V: ŠPRAJC, Polona (ur.), et al. *40th International Conference on Organizational Science Development = 40. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti : values, competencies and changes in organizations = vrednote, kompetence in spremembe v organizacijah : conference proceedings = konferenčni zbornik : [online, Ms Teams, March 17 - 19, 2021]*. 40th International Conference on Organizational Science Development, March 17 - 19, 2021, online. 1st ed. Maribor: University of Maribor, University Press, 2021. Str. 849-863, ilustr. ISBN 978-961-286-442-2. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/552>, DOI: [10.18690/978-961-286-442-2.57](https://doi.org/10.18690/978-961-286-442-2.57). [COBISS.SI-ID [56527875](#)]
6. CRNKOVIČ, Nuša. Nasilje na delovnem mestu in duševno zdravje zdravstvenih delavcev - pregled literature. V: KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.). *Celostna obravnava pacienta = Holistic approach to the patient : zbornik prispevkov = conference proceedings : 10. mednarodna znanstvena konferenca = 10th international scientific conference : Novo mesto, 19. november 2020*. Novo mesto: Založba Univerze: = University of Novo mesto Press, 2021. Str. 87-96. ISBN 978-961-6770-47-7.

- https://fzv.uni-nm.si/uploads/custom/03_unmfzv/konferenca/zbornik/zbornik_prispevkov_unmfzv_konferenca_2020_www.pdf. [COBISS.SI-ID 69509635]
7. JELENC, Marjetka, SEDLAK, Sabina. Pomen preventive pri zmanjševanju bremena demence. V: KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.). *Celostna obravnava pacienta = Holistic approach to the patient : zbornik prispevkov = conference proceedings : 10. mednarodna znanstvena konferenca = 10th international scientific conference : Novo mesto, 19. november 2020*. Novo mesto: Založba Univerze: = University of Novo mesto Press, 2021. Str. 189-193. ISBN 978-961-6770-47-7. https://fzv.uni-nm.si/uploads/custom/03_unmfzv/konferenca/zbornik/zbornik_prispevkov_unmfzv_konferenca_2020_www.pdf. [COBISS.SI-ID 69505539]
 8. KOSTNAPFEL, Tatja, KASTELIC, Andrej. Razširjenost predpisovanja opioidov in smrtnosti v letih 2010-2019. V: KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.). *Celostna obravnava pacienta = Holistic approach to the patient : zbornik prispevkov = conference proceedings : 10. mednarodna znanstvena konferenca = 10th international scientific conference : Novo mesto, 19. november 2020*. Novo mesto: Založba Univerze: = University of Novo mesto Press, 2021. Str. 254-260. ISBN 978-961-6770-47-7. https://fzv.uni-nm.si/uploads/custom/03_unmfzv/konferenca/zbornik/zbornik_prispevkov_unmfzv_konferenca_2020_www.pdf. [COBISS.SI-ID 69507075]
 9. GABROVEC, Branko. Vpliv epidemije covid-19 na duševno zdravje zdravstvenih delavcev in kakovost obravnave pacientov. V: KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.). *Celostna obravnava pacienta = Holistic approach to the patient : zbornik prispevkov = conference proceedings : 10. mednarodna znanstvena konferenca = 10th international scientific conference : Novo mesto, 19. november 2020*. Novo mesto: Založba Univerze: = University of Novo mesto Press, 2021. Str. 126-133. ISBN 978-961-6770-47-7. https://fzv.uni-nm.si/uploads/custom/03_unmfzv/konferenca/zbornik/zbornik_prispevkov_unmfzv_konferenca_2020_www.pdf. [COBISS.SI-ID 69504771]
 10. RANT, Živa, STANIMIROVIČ, Dalibor, JANET, Jure. Portal za paciente zVEM in Centralni register podatkov o pacientu. V: *Digitalizacija: uspešneje, hitreje, ceneje : zbornik : 28. konferenca Dnevi slovenske informatike : Portorož, (19.-20.) 10. 2021*. 1. izd. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2021. Str. 84-96. ISBN 978-961-6165-58-7. [COBISS.SI-ID 82851587]
 11. SEDLAK, Sabina, JELENC, Marjetka. Predlog pristopa h krepitvi mišično-skeletnega zdravja v Sloveniji. V: STARC, Jasmina (ur.). *Izzivi globalizacije in družbeno-ekonomsko okolje EU = Globalisation challenges and the social-economic environment of the EU : zbornik prispevkov = [conference proceedings] : 10. mednarodna znanstvena konferenca = 10th international scientific conference : Novo mesto, 20. maj 2021*. Novo mesto: Založba Univerze, 2021. Str. 379-384. ISBN 978-961-6770-50-7. https://fpuv.uni-nm.si/uploads/custom/01_unmfci/konferenca/zbornik/UNMFEI_MZK_2021_zbornik_prispevkov.pdf. [COBISS.SI-ID 92276483]
 12. LIPOVEC ČEBRON, Uršula, KOCIPER, Anja, VODOPIVEC, Neža, HUBER, Ivanka. COVID 19 - ocena ranljivosti in vključevanje skupnosti = COVID 19 - vulnerability assessment and community engagement. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 54-58. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID 78023683]

13. GABROVEC, Branko. COVID-19 - dejavniki tveganja za smrtnost = COVID-19 - risk factors for mortality. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 75-79. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78039555](#)]
14. GABROVEC, Branko. COVID-19 in telesna dejavnost = COVID-19 and physical activity. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 80-84. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78040835](#)]
15. CRNKOVIČ, Nuša, GABROVEC, Branko, CESAR, Katarina, SELAK, Špela. COVID-19 lockdown measurements and intimate partner violence - a brief systematic review = Ukrepi COVID-19 in nasilje v intimnih partnerskih odnosih - kratek sistematični pregled literature. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 40-47. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78020355](#)]
16. PUSTIVŠEK, Suzana, BACKOVIČ JURICHAN, Andrea, REMEC, Manica, MEDVED, Nataša, ROJKO, Lucija, BRENCE, Karmen, KNIFIC, Tjaša, ZUPANČIČ TISOVEC, Brigita, POLIČNIK, Rok, BAVCON, Mateja, TANČIČ GRUM, Alenka, NOVAK, Tatjana, ČAKŠ, Tomaž. Dolgotrajni COVID-19 in možnost obravnave na primarni ravni v slovenskem zdravstvenem sistemu = Long COVID-19 and treatment possibilities at the primary level of slovenian healthcare system. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 91-96. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78047235](#)]
17. CESAR, Katarina, GABROVEC, Branko. Faktorji tveganja za okužbo s COVID-19 med populacijo brezdomcev = Risk factors for COVID-19 infection among homeless. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 68-74. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78038275](#)]
18. VRDELJA, Mitja, ČAKIČ, Nadja, POLAJŽER, Alja, PREŠIČEK, Neža, BERZELAK, Jernej. Medijsko (u)okvirjanje lockdowna v slovenskem medijskem prostoru = Media framing of lockdown in Slovenian median sphere. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 194-201. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78148099](#)]
19. JERIČEK KLANŠČEK, Helena, ZUPANIČ, Tina, KLANČIČ, Maja, KOROŠEC, Aleš. Mladostniki in pandemija COVID-19 = Adolescents and the COVID-19 pandemic. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 19-25. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78005251](#)]
20. ŽAGAR, Janina, VRDELJA, Mitja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, KOROŠEC, Aleš. Nagnjenost k teorijam zarot v povezavi s COVID-19 med različnimi populacijskimi skupinami v Sloveniji = Tendency to conspiracy theories in connection with COVID-19 among different population groups in Slovenia. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana:

- Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 184-193. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78146819](#)]
21. VRDELJA, Mitja, KLOPČIČ, Vito, UČAKAR, Veronika. Namera za cepljenje proti COVIDU-19 skozi prizmo iskanja informacij in zaupanja v njihove vire pri študentski populaciji v Sloveniji = The intention to vaccinate against COVID-19 through the prism of information seeking behaviours and trust in information sources among students in Slovenia. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 128-135. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78051331](#)]
 22. SKAZA, Alenka, KEBLER, Ines, GOJZNIKAR, Marko, MIKUŽ, Anja, TOMINŠEK, Vesna. Okužba s SARS-COV-2 pri predhodno cepljenih osebah v celjski regiji - prikaz prvih primerov = SARS-COV-2 infection in previously vaccinated persons in the Celje region - review of the first cases. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 159-165. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78054915](#)]
 23. GALIČIČ, An, GRILC, Eva, FAFANGEL, Mario. Opozorilna obvestila izbruhov okužb s SARS-COV-2 v vzgojno-izobraževalnih zavodih v Sloveniji = SARS-COV-2 outbreaks alerts in school settings in Slovenia. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 171-175. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78142211](#)]
 24. SELAK, Špela, GABROVEC, Branko, ŠORGO, Andrej, CESAR, Katarina, CRNKOVIČ, Nuša. Osebna prožnost in simptomi depresije ter anksioznosti med slovenskimi študenti v času epidemije COVID-19 = Resilience and depression and anxiety symptoms among slovenian students during COVID-19 pandemic. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 33-39. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78016259](#)]
 25. MEZINEC, Andreja, ROBNIK LEVART, Monika, JAGODIC, Ria, KRONEGGER, Luka, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca. Podpora starejšim v oddaljenih področjih v času COVID 19 = Supporting older people in remote areas during COVID-19 epidemic. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 59-67, ilustr. ISBN 978-961-6945-42-4. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/zbornik_povzetkov_in_recenziranih_prispevkov_javno_zdravje_in_covid-19.pdf. [COBISS.SI-ID [78029827](#)]
 26. KEBLER, Ines, SKAZA, Alenka, PELKO, Alenka, BABIČ, Tanja. Precepljenost predšolskih otrok v celjski regiji v pandemiji COVID-19 = Vaccination rate of preschool children in the Celje region during the COVID-19 pandemic. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 166-170. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78139139](#)]
 27. UČAKAR, Veronika. Spremljanje precepljenosti in neželenih učinkov po cepljenju proti COVID-19 = Monitoring of vaccination coverage and adverse events after COVID-19 vaccination. V: GABROVEC,

- Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 152-158. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78053891](#)]
28. JERIČEK KLANŠČEK, Helena, HOČEVAR-GROM, Ada, KLANČIČ, Maja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja. Tveganje za depresijo v času pandemije COVID-19 = Risk of depression during the COVID-19 pandemic. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 26-32. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78008579](#)]
29. POLAJŽER, Alja, VRDELJA, Mitja, FAFANGEL, Mario. Uokvirjanje cepljenja proti COVIDU-19 pri uporabnikih twitterja v Slovenij = Framing of COVID-19 vaccination among Twitter users in Slovenia. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 176-183. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78144259](#)]
30. KOSTNAPFEL, Tatja, KOROŠEC, Aleš. Vpliv epidemije COVID-19 v letu 2020 na predpisovanje zdravil za duševne motnje = Trend of consumption of prescription medicines for mental health during the COVID-19 epidemic in 2020. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 85-90. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78042627](#)]
31. BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, DREV, Andreja, PUCELJ, Vesna, ŠIVEC, Nastja. Zakaj bi se cepili proti COVIDU-19 in zakaj ne - pogovor v fokusni skupini = Why would you get vaccinated against COVID-19 and why not - focus group discussion. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 136-141. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78052611](#)]
32. KAVCIC, Voyko, PODLESEK, Anja, HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja. Zaznane kognitivne spremembe med pandemijo COVIDA-19 v Sloveniji = Detected cognitive changes during the COVID-19 pandemic in Slovenia. V: GABROVEC, Branko (ur.), et al. *Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 10-18. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [78002179](#)]
33. KASESNIK, Karin. Staranje prebivalstva in več vidikov zdravljenja z zdravili = Population ageing and several aspects of pharmacological treatment. V: MALAČIČ, Janez (ur.), OGRIN, Tomaž (ur.), GAMS, Matjaž (ur.). *Ljudje in okolje = People and environment : 6. oktober 2021, 6 October 2021, Ljubljana, Slovenia : Informacijska družba - IS 2021 = Information Society - IS 2021 : zbornik 24. mednarodne multikonference = proceedings of the 24th international multiconference : zvezek F = volume F*. Ljubljana: Institut "Jožef Stefan", 2021. Str. 21-23. Informacijska družba. ISBN 978-961-264-219-8. ISSN 2630-371X. http://library.ijs.si/Stacks/Proceedings/InformationSociety/2021/IS2021_Volume_F.pdf. [COBISS.SI-ID [86873859](#)]
34. CARLI, Tanja, KUKEC, Andreja, KOŠNIK, Mitja. Napovedni model za opredelitev alergijske reakcije po ponovnem piku pri čebelarjih, njihovih krvnih sorodnikih in družinskih članih z alergijo za strup kožekrilcev - prikaz protokola. V: KOŠNIK, Mitja (ur.). *Mastocitoza v alergologiji : zbornik sestanka :*

- skupni sestanek Alergološke in imunološke sekcije SZD z Združenjem hematologov Slovenije : petek, 5. marec 2021, webex.* Ljubljana: Alergološka in imunološka sekcij[a] SZD, 2021. Str. 4-9, ilustr. ISBN 978-961-7092-13-4. [COBISS.SI-ID [60032771](#)]
35. JERIČEK KLANŠČEK, Helena, ZUPANIČ, Tina. Neenakosti v (duševnem) zdravju med mladostniki v Sloveniji 2002 - 2018 = Inequalities in (mental) health among adolescents in Slovenia 2002 - 2018. V: PESJAK, Katja (ur.), MLAKAR, Saša (ur.). *Povezovanje zdravstvenih ved skozi teorijo in prakso za znanstveni razvoj in napredek zdravstvenih strok ter dobrobit uporabnikov : 14. mednarodna znanstvena konferenca : 10. junij 2021, preko aplikacije ZOOM : zbornik predavanj z recenzijo = Integrating health care sciences through theory and practice in line with the scientific and professional development and the promotion of user's well-being : 14th international scientific conference : June 10th, 2021, ZOOM : proceedings of lectures with peer review.* Jesenice: Fakulteta za zdravstvo Angele Boškin, 2021. Str. 236-241, ilustr. ISBN 978-961-6888-52-3. <https://www.fzab.si/si/mainmenu/center/publikacije/>. [COBISS.SI-ID [66984707](#)]
36. BACKOVIČ JURIČAN, Andrea, POLIČNIK, Rok, ZUPANČIČ TISOVEC, Brigita. Prehranjevalne, gibalne in spalne navade odraslih Slovencev med prvim valom epidemije Covid-19: izbrani rezultati nacionalne raziskave Z zdravjem povezan vedenjski slog 2020 = Nutrition, physical activity, and sleeping habits of adult Slovenians during the first wave of the COVID-19 epidemic: selected results of a national survey Health-related behavioral style 2020. V: PESJAK, Katja (ur.), MLAKAR, Saša (ur.). *Povezovanje zdravstvenih ved skozi teorijo in prakso za znanstveni razvoj in napredek zdravstvenih strok ter dobrobit uporabnikov : 14. mednarodna znanstvena konferenca : 10. junij 2021, preko aplikacije ZOOM : zbornik predavanj z recenzijo = Integrating health care sciences through theory and practice in line with the scientific and professional development and the promotion of user's well-being : 14th international scientific conference : June 10th, 2021, ZOOM : proceedings of lectures with peer review.* Jesenice: Fakulteta za zdravstvo Angele Boškin, 2021. Str. 211-219, ilustr. ISBN 978-961-6888-52-3. <https://www.fzab.si/si/mainmenu/center/publikacije/>. [COBISS.SI-ID [66986243](#)]
37. VRDELJA, Mitja, VRBOVŠEK, Sanja, KLOPČIČ, Vito. Zdravstvena pismenost v povezavi s cepljenjem pri odraslih prebivalcih Slovenije = Vaccine Health literacy among the adult population of Slovenia. V: PESJAK, Katja (ur.), MLAKAR, Saša (ur.). *Povezovanje zdravstvenih ved skozi teorijo in prakso za znanstveni razvoj in napredek zdravstvenih strok ter dobrobit uporabnikov : 14. mednarodna znanstvena konferenca : 10. junij 2021, preko aplikacije ZOOM : zbornik predavanj z recenzijo = Integrating health care sciences through theory and practice in line with the scientific and professional development and the promotion of user's well-being : 14th international scientific conference : June 10th, 2021, ZOOM : proceedings of lectures with peer review.* Jesenice: Fakulteta za zdravstvo Angele Boškin, 2021. Str. 57-64, ilustr. ISBN 978-961-6888-52-3. <https://www.fzab.si/si/mainmenu/center/publikacije/>. [COBISS.SI-ID [66985475](#)]
38. KAPUN, Tea, ŠINKOVEC, Andrej, MIALON, Antoine. Lignin bio-based additive for strength and moisture resistance improvement of fibrous packaging material. V: KARLOVITS, Igor (ur.). *Proceedings of the 2nd International Conference on Circular Packaging : Slovenj Gradec and online, 9th and 10th of September 2021.* Ljubljana: Pulp and Paper Institute; Slovenj Gradec: Faculty of Polymer Technology, 2021. Str. 99-104, ilustr. ISBN 978-961-90424-6-5. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5256138>, DOI: [10.5281/zenodo.5256138](https://doi.org/10.5281/zenodo.5256138). [COBISS.SI-ID [80140035](#)]
39. STANIMIROVIČ, Dalibor. eHealth Patient Portal - becoming an indispensable public health tool in the time of Covid-19. V: MANTAS, John (ur.). *Public Health and Informatics : the future of co-created eHealth : 31st Medical Informatics in Europe Conference (MIE 2021), online 29-31 May 2021.* MIE

Conference. Amsterdam; Berlin; Washington: IOS Press, cop. 2021. Vol. 281, str. 880 - 884. Studies in health technology and informatics (Online), vol. 281. ISBN 978-1-64368-184-9, ISBN 978-1-64368-185-6. ISSN 1879-8365. <https://ebooks.iospress.nl/volumearticle/57012>, DOI: [10.3233/SHTI210305](https://doi.org/10.3233/SHTI210305). [COBISS.SI-ID [65989123](https://cobiss.si/record/65989123)]

1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

1. ZUPANČIČ, Agata, BATISTA, Eva, ROŠKAR, Saška, ZADNIK, Vesna, POLDRUGOVAC, Mircha, RADOŠ KRNEL, Sandra, HRŽENJAK, Vesna Viher, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, ERŽEN, Ivan. Advancing public health research to inform policy and practice : EPHO 10. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. Str. 32-33, 59-61. ISBN 978-92-890-5589-5. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [COBISS.SI-ID [77032707](https://cobiss.si/record/77032707)]
2. ŠINKOVEC, Ana, KOSTANJŠEK, Maja, TERSEGLAV, Saša, KERČ, Nuša, DURATOVIČ KONJEVIČ, Amela, MOJŠKRC, Andreja, PELOZA, Jan, LEKIČ, Ksenija, STANIMIROVIČ, Dalibor. Advocacy, communication and social mobilization for health : EPHO 9. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. Str. 30-31, 57-58. ISBN 978-92-890-5589-5. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [COBISS.SI-ID [77030147](https://cobiss.si/record/77030147)]
3. BJEGOVIČ MIKANOVIČ, Vesna, KERSTIN PETRIČ, Vesna, PRIBAKOVIČ BRINOVEC, Radivoje, MURKO, Eva, VRAČKO, Pia, KREK, Milan, KRAJNC NIKOLIČ, Tatjana, ERŽEN, Ivan, ZALETEL-KRAGELJ, Lijana, SKELA-SAVIČ, Brigita. Assuring a sufficient and competent public health workforce : EPHO 7. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. Str. 24-27, 51-53. ISBN 978-92-890-5589-5. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [COBISS.SI-ID [77022979](https://cobiss.si/record/77022979)]
4. KERSTIN PETRIČ, Vesna, VRAČKO, Pia, ERŽEN, Ivan, MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica, BUZETI, Tatjana, JELISAVČIČ, Sladjana, POTOVAR, Maja, LEVAČIČ-TURK, Zora, JAMŠEK, Tina, PREMIK, Marjan, SELJAK, Marija, RECEK, Marjeta, KREK, Milan, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, ALBREHT, Tit, GOBEC, Mojca, NEMEŠ, Silva. Assuring governance for health : EPHO 6. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. Str. 22-23, 49-50. ISBN 978-92-890-5589-5. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [COBISS.SI-ID [77020931](https://cobiss.si/record/77020931)]
5. HONORÉ, Peggy, ALBREHT, Tit, PRIBAKOVIČ BRINOVEC, Radivoje, HRŽENJAK, Vesna Viher, KRAMBERGER, Boris, SEVER, Dunja, MEHIKIČ, Darko, IVANUŠ, Urška, KERSTIN PETRIČ, Vesna, RECEK, Marjeta, ŽOHAR ČRETNIK, Tjaša. Assuring organizational structures and financing : EPHO 8. V:

- VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. Str. 28-29, 54-56. ISBN 978-92-890-5589-5.
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [COBISS.SI-ID 77026563]
6. HAFNER, Alenka, LETNAR ŽBOGAR, Nives, VRAČKO, Pia, IVANUŠ, Urška, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, UČAKAR, Veronika, SKAZA, Alenka, GRGIČ-VITEK, Marta, KROŠEL, Matjaž, NOVAK-MLAKAR, Dominika, VRBOVŠEK, Sanja, STANOJEVIČ-JERKOVIČ, Olivera, TRUDEN-DOBRIN, Polonca, LESKOVŠEK, Evita, JARM, Katja, KRAJC, Mateja. *Disease prevention, including early detection of illness : EPHO 5*. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. Str. 19-21, 46-48. ISBN 978-92-890-5589-5.
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [COBISS.SI-ID 77018883]
 7. TOMŠIČ, Sonja, VINKO, Matej, MURKO, Eva, KRAJNC NIKOLIČ, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, KREK, Milan, KONEC JURIČIČ, Nuša, ROK-SIMON, Mateja, LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. *Health promotion, including action to address social determinants and health inequity : EPHO 4*. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. Str. 15-18, 42-45. ISBN 978-92-890-5589-5.
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [COBISS.SI-ID 77009411]
 8. ČAKŠ JAGER, Nuška, ŠUŠTARŠIČ, Katja, RECEK, Marjeta. *Monitoring and response to health hazards and emergencies : EPHO 2*. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. Str. 10-11, 37-38. ISBN 978-92-890-5589-5.
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [COBISS.SI-ID 76993539]
 9. ZALETEL, Metka, LESNIK, Tina, ZADNIK, Vesna, HOČEVAR-GROM, Ada, ZUPANIČ, Tina, LAVTAR, Darja, POLDRUGOVAC, Mircha. *Surveillance of population health and well-being : EPHO 1*. V: VRAČKO, Pia (ur.), MURKO, Eva (ur.), KERSTIN PETRIČ, Vesna (ur.). *Essential public health operations in Slovenia : key findings and recommendations on strengthening public health capacities and services*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. Str. 7-9, 35-36. ISBN 978-92-890-5589-5. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345236/9789289055895-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [COBISS.SI-ID 77004035]
 10. TANČIČ GRUM, Alenka, ROŠKAR, Saška. *Opredelitev samomora in z njim povezanih pojmov*. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 21-35. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87806211]

11. KONEC JURIČIČ, Nuša, MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica. Resolucija o Nacionalnem programu duševnega zdravja 2018–2028. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 53-62. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87807235]
12. ROŠKAR, Saška, VINKO, Matej, KONEC JURIČIČ, Nuša. Samomorilno vedenje v populaciji – prikaz stanja, trendov in značilnosti po svetu in v Sloveniji. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 63-76. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87807747]
13. VINKO, Matej, ROŠKAR, Maja, MIKLIČ, Damjan, KRAVANJA, Miloš. Beleženje podatkov o samomorilnem vedenju v Sloveniji. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 77-94. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87808259]
14. MARS BITENC, Urša, ROŠKAR, Saška, VIDETIČ PASKA, Alja. Sovplivanje različnih dejavnikov tveganja pri razvoju samomorilnosti. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 95-109. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87809027]
15. ROŠKAR, Saška, VINKO, Matej. Javnozdravstveni pristopi k preprečevanju samomorilnosti. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 219-232. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87809795]
16. ROŠKAR, Maja, VINKO, Matej, ZUPANC, Tomaž. Alkoholna problematika in učinkovitost ukrepov alkoholne politike pri zmanjševanju samomorilnega vedenja. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 233-249. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87810307]
17. KONEC JURIČIČ, Nuša, LEKIČ, Ksenija, KRALJ, Domen, CUGMAS, Marjan, POŠTUVAN, Vita, BRECELJ ANDERLUH, Marija, VATOVEC, Mojca, TANČIČ GRUM, Alenka, DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana, ROŠKAR, Saška, SELAK, Špela. Dobre preventivne prakse za varovanje duševnega zdravja in preprečevanje samomorilnosti v Sloveniji. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 297-320. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87812099]
18. MILIČ, Janja, ROŠKAR, Maja. Samomorilno vedenje oseb z odvisnostjo od alkohola. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje,*

- preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 417-431. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87812867]
19. ROŠKAR, Saška. Drugačni, kritični in novi glasovi v suicidologiji – kam in kako naprej?. V: ROŠKAR, Saška (ur.), VIDETIČ PASKA, Alja (ur.). *Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. Str. 549-558. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 87813379]
 20. ALBREHT, Tit, MOLINA-BARCELÓ, Ana. Social inequalities in cancer : the policies of the European Commission. V: LAUNOY, Guy (ur.), ZADNIK, Vesna (ur.), COLEMAN, Michel P. (ur.). *Social environment and cancer in Europe : towards an evidence-based public health policy*. Cham: Springer, cop. 2021. Str. 309-317. ISBN 978-3-030-69328-2. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-69329-9_21, DOI: [10.1007/978-3-030-69329-9_21](https://doi.org/10.1007/978-3-030-69329-9_21). [COBISS.SI-ID 65984515]
 21. LOVREČIČ, Mercedes, BENČEK, Anja Petra, LOVREČIČ, Barbara. Prevalenca demence med prebivalci v Evropi in Sloveniji : pregled literature. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2021. Str. 26-42. ISBN 978-961-05-0578-5. <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2>. [COBISS.SI-ID 81342211]
 22. LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. Prevalenca demence v splošni populaciji : pregled in primerjava ocen prevalence demence za svet, Evropo, Slovenijo in ocena za Slovenijo za leto 2018 ter projekcija za leto 2030. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2021. Str. 43-53. ISBN 978-961-05-0578-5. <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2>. [COBISS.SI-ID 81343747]
 23. JELENC, Marjetka, LOVREČIČ, Mercedes, KOROŠEC, Aleš, SEDLAK, Sabina. Predpisovanje zdravil za zdravljenje demence v Sloveniji v obdobju 2008-2020. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2021. Str. 54-63. ISBN 978-961-05-0578-5. <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2>. [COBISS.SI-ID 81356291]
 24. ROK-SIMON, Mateja. Padci pri starejših odraslih. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2021. Str. 64-80. ISBN 978-961-05-0578-5. <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2>. [COBISS.SI-ID 81347331]
 25. SEDLAK, Sabina, LOVREČIČ, Barbara, SAMBT, Jože, JELENC, Marjetka. Ekonomsko breme demence v Sloveniji v obdobju 2015-2018. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2021. Str. 81-89. ISBN 978-961-05-0578-5. <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2>. [COBISS.SI-ID 81355011]
 26. LOVREČIČ, Mercedes, GRKMAN, Lucija, LOVREČIČ, Barbara. Nevropsihiatrične posledice COVID-19. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2021. Str. 90-107. ISBN 978-961-05-0578-5. <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2>. [COBISS.SI-ID 81349123]
 27. LOVREČIČ, Barbara, GRKMAN, Lucija, LOVREČIČ, Mercedes. Vpliv pandemije COVIDA-19 na zaposlene v domovih starejših občanov. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje*

- demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2021. Str. 108-118. ISBN 978-961-05-0578-5. <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2>. [COBISS.SI-ID [81351939](#)]
28. LOVREČIČ, Barbara, MAVRIČ, Nina, LOVREČIČ, Mercedes. Pandemija COVIDA-19 in duševno zdravje starejših odraslih. V: LOVREČIČ, Barbara (ur.), LOVREČIČ, Mercedes (ur.). *Spremljanje demence v Sloveniji : epidemiološki in drugi vidiki*. 1. e-izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2021. Str. 119-133. ISBN 978-961-05-0578-5. <https://omp.zrc-sazu.si/zalozba/catalog/view/1970/8123/1513-2>. [COBISS.SI-ID [81354243](#)]
29. KAMIN, Tanja, ROŠKAR, Maja. MOSA : addressing alcohol issues in Slovenia through an upstream multiple stakeholder approach. V: KNOX, Kathy (ur.), KUBACKI, Krzysztof (ur.), THIELE, Sharyn Rundle- (ur.). *Stakeholder involvement in social marketing : challenges and approaches to engagement*. Abingdon; New York: Routledge, 2021. Str. 55-71. Routledge studies in marketing, vol. 14. ISBN 978-0-4290-5589-8. <https://www.taylorfrancis.com/books/e/9780429055898/chapters/10.4324/9780429055898-5>. [COBISS.SI-ID [39519235](#)]
30. NAREDI, Peter, ALBREHT, Tit. Oncopolitics in pancreatic cancer. V: SØREIDE, Kjetil (ur.), STÄTTNER, Stefan (ur.). *Textbook of pancreatic cancer : principles and practice of surgical oncology*. Cham: Springer nature, 2021. Str. 133-142, ilustr. ISBN 978-3-030-53786-9, ISBN 978-3-030-53785-2. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-53786-9_10#DOI, DOI: [10.1007/978-3-030-53786-9_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-53786-9_10). [COBISS.SI-ID [53449987](#)]

2.01 Znanstvene monografije

1. GABROVEC, Branko (avtor, ilustrator). ***Celovito upravljanje nasilja nad zaposlenimi v zdravstvenem in socialnovarstvenem sistemu***. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2021. II, 94 str., ilustr. ISBN 978-961-286-465-1. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/567>, DOI: [10.18690/978-961-286-465-1](https://doi.org/10.18690/978-961-286-465-1). [COBISS.SI-ID [64160515](#)]
2. KOPRIVNIKAR, Helena, ZUPANIČ, Tina. ***Tobaku pripisljiva umrljivost v Sloveniji 1997-2019 : [znanstvena monografija]***. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (150 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-53-0. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/tobaku_pripisljiva_umrljivost_v_sloveniji_1997_2019.pdf. [COBISS.SI-ID [85544963](#)]
3. DREV, Andreja, HOČEVAR-GROM, Ada, LAVTAR, Darja, REHBERGER, Maruša, KOROŠEC, Aleš. ***Uporaba prepovedanih drog, konoplje v zdravstvene namene in zloraba zdravil na recept med prebivalci Slovenije***. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (99 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-40-0. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/atadd_26_8_21.pdf. [COBISS.SI-ID [73716483](#)]
4. ROŠKAR, Saška (urednik, avtor dodatnega besedila), VIDETIČ PASKA, Alja (urednik, avtor dodatnega besedila). ***Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava***. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 579 str., ilustr., zvd. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID [81231619](#)]

5. ROK-SIMON, Mateja. **Nezgode kolesarjev in voznikov e-skirojev : poškodbe, dejavniki tveganja, preventivni ukrepi**. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (150 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-44-8.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/kolesarji_oblikovano_koncno_zdruzeno_nov2021_koncna_0.pdf. [COBISS.SI-ID 78693379]

2.10 Specialistično delo

1. KRAJNC NIKOLIČ, Tatjana. **Predlog programa krepitve javnega zdravja v romski etnični skupnosti : specialistično delo**. Ljubljana: [T. Krajnc Nikolič], 2021. 70 str., pril. [COBISS.SI-ID 54641411]

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

1. BENKO, Lucija, MEZINEC, Andreja, JAGODIC, Ria, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca. *Alpine space transnational governance of active and healthy ageing- ASTAHG : izbrane ugotovitve pridobljene z intervjuji izbranih deležnikov na področju aktivnega in zdravega staranja v alpskem svetu (goriška in gorenjska regija)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021.
http://staranje.si/sites/www.staranje.si/files/upload/images/astahg_izbrane_ugotovitve_pridobljene_z_intervjuji_izbranih_deleznikov_na_podrocju_aha_v_as_goriska_in_gorenjska_regija_15.4_2021_koncna_verzija.pdf. [COBISS.SI-ID 63395075]
2. BENKO, Lucija, MEZINEC, Andreja, JAGODIC, Ria, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca. *Alpine space transnational governance of active and healthy ageing- ASTAHG : selected findings obtained through stakeholders interviews in the field of Active and Healthy Aging in the Alpine Space (goriška and gorenjska region)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021.
http://staranje.si/sites/www.staranje.si/files/upload/images/astahg_selected_findings_obtained_through_stakeholders_interviews_in_the_field_of_active_and_healthy_aging_in_the_alpine_space_goriska_and_gorenjska_region_23.4.2021_v4.pdf. [COBISS.SI-ID 63397123]
3. GABROVEC, Branko, KORPNIK, Nande, JAUŠOVEC, Marko, SKALICKY KLEMENČIČ, Vanja, PRISLAN, Kaja, LOBNIKAR, Branko, PAJNKIHAR, Majda, VRBNJAK, Dominika, BABIČ, Asja, KRŠIČ, Ivana, POTISEK, Robert. *Analiza arhitekturnih rešitev slovenskih zdravstvenih in socialno varstvenih zavodov : končno poročilo*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 120 str.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/analiza_arhitekturnih_rešitev_slovenskih_zdravstvenih_in_socialno_varstvenih_zavodov_koncno_porocilo-1.pdf. [COBISS.SI-ID 85096451]
4. ČEPIČ, Maja, GABROVEC, Branko, PELOZA, Jan. *Analiza literature o uspešnosti pobud / intervencij na področju varovanja in krepitve zdravja v času spopadanja z epidemijami v modernem času*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (24 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/analiza_epidemije_v_sodobnem_svetu.pdf. [COBISS.SI-ID 73424899]
5. ČEPIČ, Maja, GABROVEC, Branko, PELOZA, Jan. *Analiza podpore nevladnih organizacij s strani vladnih akterjev*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (26 str.)).

- https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/analiza_podpore_nevladnih_organizacij_s_s_trani_vladnih_akterjev.pdf. [COBISS.SI-ID 65521155]
6. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, ROŠKAR, Maja. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 12th wave*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 43 str. [COBISS.SI-ID 92286211]
 7. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, ŠIVEC, Nastja, VRDELJA, Mitja, ŽAGAR, Janina. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 9th wave*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 43 str. [COBISS.SI-ID 78611203]
 8. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 11th wave*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 38 str. [COBISS.SI-ID 87264003]
 9. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 13th wave*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 34 str. [COBISS.SI-ID 92286723]
 10. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, ROŠKAR, Saška, DREV, Andreja, ŠIVEC, Nastja. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 8th wave*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 35 str. [COBISS.SI-ID 78610179]
 11. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, FAJDIGA TURK, Vida, GREGORIČ, Matej, ŠIVEC, Nastja, POLIČNIK, Rok, BLAZNIK, Urška, CARLI, Tanja, ZUPANČIČ TISOVEC, Brigita. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 7th wave*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 30 str. [COBISS.SI-ID 62334467]
 12. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KAVCIC, Voyko. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 10th wave*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 40 str. [COBISS.SI-ID 87262979]
 13. KUCHAR, Marjeta, GABROVEC, Branko, ALBREHT, Tit. *Dostopnost do zdravstvenih storitev v Republiki Sloveniji : polletno poročilo DP8-DN "Vpliv epidemije covid-19 na zagotavljanje pravočasne zdravstvene obravnave in zdravstvenega varstva" : projekt "Ukrepi na področju obvladovanja širitve COVID-19 s poudarkom na ranljivih skupinah prebivalstva"*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (53 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/polletno_poro_ilo_projekt_covid_19_2021-1-1.pdf. [COBISS.SI-ID 80320515]
 14. SEDLAK, Sabina, SIMONOVIĆ, Sandra, ZALETEL, Metka, JELENC, Marjetka, SAMBT, Jože. *Ekonomske posledice bolezni mišično-skeletnega sistema in vezivnega tkiva v Sloveniji v obdobju*

- 2016-2018. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/ekonomske_posledice_bolezni_misicno-skeletnega_sistema.pdf. [COBISS.SI-ID 91140355]
15. SEDLAK, Sabina, LOVREČIČ, Mercedes, JELENC, Marjetka, LOVREČIČ, Barbara, ZALETEL, Metka, SAMBT, Jože. *Ekonomske posledice demence v Sloveniji v obdobju 2015-2018*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/ekonomske_posledice_demence_2015-2018.pdf. [COBISS.SI-ID 91137539]
 16. SKAZA, Alenka, TOMINŠEK, Vesna, KEBLER, Ines, GOJZNIKAR, Marko, MIKUŽ, Anja, PELKO, Alenka, BABIČ, Tanja. *Epidemiološko spremljanje nalezljivih bolezni v regiji Celje v letu 2020 : letno poročilo*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (16 str.)), ilustr. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/letno_porocilo_nb_oe_celje_2020.pdf. [COBISS.SI-ID 67205891]
 17. CESAR, Katarina, GABROVEC, Branko. *Obdobno evalvacijsko poročilo o izvedbi projekta "Ukrepi na področju obvladovanja širitve COVID-19 s poudarkom na ranljivih skupinah prebivalstva" : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti naravoslovnih ved oziroma znanosti)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (88 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/prvo_obdobno_evalvacijsko_porocilo_maj_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 65525763]
 18. MEZINEC, Andreja, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, MIHEVC PONIKVAR, Barbara. *Odziv na pobudo Ministrstva za zdravje vezano na Zeleno knjigo o staranju - Spodbujanje medgeneracijske solidarnosti in odgovornost*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. http://www.staranje.si/sites/www.staranje.si/files/upload/images/odgovor_nijz_zelena_knjiga_22_2_2021_koncna.pdf. [COBISS.SI-ID 53157379]
 19. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KOFOL-BRIC, Tatjana, KLEPAC, Petra, PUCELJ, Vesna, UČAKAR, Veronika. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 5. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 21 str. [COBISS.SI-ID 52506627]
 20. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, ROŠKAR, Maja. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 12. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 44 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID 65531395]
 21. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, ROŠKAR, Maja. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 13. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 28 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID 72215811]
 22. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, ŠIVEC, Nastja,

- VRDELJA, Mitja, ŽAGAR, Janina. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 9. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 39 str. [COBISS.SI-ID [59357187](#)]
23. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, KOROŠEC, Aleš, VRDELJA, Mitja, ŽAGAR, Janina, KERŠIČ-SVETEL, Marjeta. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 17. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 45 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID [85098499](#)]
24. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, KOROŠEC, Aleš, MIKOLIČ, Petra, KAVCIC, Voyko. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 18. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 56 str. <https://www.nijz.si/sl/raziskava-o-vplivu-pandemije-na-zivljenje-si-panda-20202021>. [COBISS.SI-ID [88806147](#)]
25. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, KOROŠEC, Aleš, TRUDEN-DOBRIN, Polonca, PIBERNIK, Tjaša, KOŽAR, Jerneja, DRAVEC, Sonja, KLEPAC, Petra, UČAKAR, Veronika. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 15. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 37 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID [77053699](#)]
26. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, KOROŠEC, Aleš, FAJDIGA TURK, Vida, GREGORIČ, Matej, POLIČNIK, Rok, BLAZNIK, Urška, ROZMAN, Natalija, BRLEK, Aljaž, RAZTRESEN, Lea, SOTLAR, Ingrid, ČERČEK VILHAR, Emanuela. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 16. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 44 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID [81326339](#)]
27. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, ROŠKAR, Saška, DREV, Andreja, ŠIVEC, Nastja. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 8. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 32 str. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/panda_porocilo_po_8_valu_koncno_1.pdf. [COBISS.SI-ID [58266371](#)]
28. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 11. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 37 str. [COBISS.SI-ID [62618883](#)]
29. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 18 str. [COBISS.SI-ID [49256707](#)]

30. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KLEPAC, Petra, VINKO, Matej, FAFANGEL, Mario, CARLI, Tanja, DREV, Andreja. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 6. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 26 str. [COBISS.SI-ID [53190659](#)]
31. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, FAJDIGA TURK, Vida, GREGORIČ, Matej, ŠIVEC, Nastja, POLIČNIK, Rok, BLAZNIK, Urška, CARLI, Tanja, ZUPANČIČ TISOVEC, Brigita. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 7. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 32 str. [COBISS.SI-ID [55272707](#)]
32. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KAVCIC, Voyko. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 10. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 38 str. [COBISS.SI-ID [61725955](#)]
33. JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 14. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 36 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID [72213763](#)]
34. ZAVRL DŽANANOVIČ, Darinka. *Patronažno zdravstveno varstvo Slovenije : zaposleni in analiza opravljenega dela*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/patronaza_2020_koncna.pdf. [COBISS.SI-ID [84140291](#)]
35. PRISLAN, Kaja, GABROVEC, Branko, BABIČ, Asja, LOBNIKAR, Branko. *Pregled arhitekturnih elementov, prostorskih/okoljskih dejavnikov in rešitev, ki vplivajo na varnost pacientov in zaposlenih v zdravstvenih zavodih ter socialno varstvenih zavodih (DP4) : raziskovalno poročilo*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 59 str. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/raziskovalno_porocilo_dp4.pdf. [COBISS.SI-ID [63234307](#)]
36. KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, ZUPANIČ, Tina, RUDOLF, Andreja. *Pregled najnovjših podatkov o uporabi tobacnih in povezanih izdelkov v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/pregled_najnovjsih_podatkov_o_uporabi_tobacnih_in_povezanih_izdelkov.pdf. [COBISS.SI-ID [63388163](#)]
37. JAUŠOVEC, Marko, SKALICKY KLEMENČIČ, Vanja, KORPNIK, Nande, GABROVEC, Branko. *Prostorska umestitev zdravstvenih in socialno-varstvenih zavodov glede namena delovanja, demografskih sprememb, okoljskih značilnosti in vpliva na javno zdravje : DP3*. Maribor: Univerza v Mariboru, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/raziskovalno_porocilo_dp3.pdf. [COBISS.SI-ID [52412675](#)]
38. GALIČIČ, An, HUDOPIŠK, Neda, KRALJ, Marcel, ŽAGAR, Janina, VRDELJA, Mitja, FAFANGEL, Mario. *Prostovoljno samotestiranje na covid-19 na domu za učence osnovnih šol in dijake srednjih šol v*

- Sloveniji v šolskem letu 2020/21 : poročilo*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 18 str. [COBISS.SI-ID [72211459](#)]
39. GABROVEC, Branko, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, CESAR, Katarina, ŠORGO, Andrej. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (238 str.)).
[https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/splosno_porocilo_o_opravljeni_raziskavi - raziskava o doživljanju epidemije covid-19 med študenti.pdf](https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/splosno_porocilo_o_opravljeni_raziskavi_-_raziskava_o_dozivljanju_epidemije_covid-19_med_studenti.pdf). [COBISS.SI-ID [61537283](#)]
40. LUKŠIČ, Igor, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi : (med študenti družboslovja)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (195 str.)), ilustr.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_dozivljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_druzboslovja.pdf. [COBISS.SI-ID [69524227](#)]
41. CESAR, Katarina, CRNKOVIČ, Nuša, SELAK, Špela, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med izrednimi študenti)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (200 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_dozivljanju_epidemije_covid-19_med_izrednimi_studenti-1.pdf. [COBISS.SI-ID [72209155](#)]
42. STARC, Andrej, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti humanističnih ved)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (191 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_dozivljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_humanisticnih_ved.pdf. [COBISS.SI-ID [69519363](#)]
43. ŠORGO, Andrej, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti razrednega pouka, enopredmetnega ali dvopredmetnega poučevanja in predšolske vzgoje)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (190 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_dozivljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_razrednega_pouka_predsolske_vzgoje_eno_ali_dvopredmetnega_poucevanj.pdf. [COBISS.SI-ID [65526787](#)]
44. LOBNIKAR, Branko, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti varnostnih ved)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (181 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_dozivljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_varnostnih_ved.pdf. [COBISS.SI-ID [69520387](#)]
45. PODBREGAR, Iztok, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti naravoslovnih ved oziroma znanosti)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (195 str.)).
[https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/porocilo_o_opravljeni_raziskavi -](https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/porocilo_o_opravljeni_raziskavi_-)

[raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_-_naravoslovne_vede.pdf](#).

[COBISS.SI-ID [65523459](#)]

46. PAJNKIHAR, Majda, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti medicine in zdravstvenih ved)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (196 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_medicine_in_zdravstvenih_ved.pdf. [COBISS.SI-ID [69525763](#)]
47. CRNKOVIČ, Nuša, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti tehnologije in inženirstva)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (197 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_tehnologij_in_inzenirstva.pdf. [COBISS.SI-ID [69513987](#)]
48. SELAK, Špela, CESAR, Katarina, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti s področja umetnosti)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (197 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_umetnosti.pdf. [COBISS.SI-ID [69512963](#)]
49. KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, ZUPANIČ, Tina, RUDOLF, Andreja. *The latest data on tobacco and related products use in Slovenia - an overview*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/the_latest_data_on_tobacco_and_related_products_use_in_slovenia.pdf. [COBISS.SI-ID [63389187](#)]
50. HOČEVAR-GROM, Ada, DREV, Andreja, LAVTAR, Darja, ROSTOHAR, Katja, JANDL, Mateja. *Vpliv prvega vala pandemije COVID-19 na uporabnike drog in ponudnike storitev obravnave v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (15 str.)), ilustr.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/publikacija_covid_droge_novo.pdf. [COBISS.SI-ID [67208451](#)]

2.13 Elaborat, predštudija, študija

1. MEZINEC, Andreja, JAGODIC, Ria, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, KRONEGGER, Luka. *Active and healthy ageing in Alpine space : stakeholders opinion*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje: University of Ljubljana, Faculty of Social Sciences, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (30 str.)), ilustr.
http://staranje.si/sites/www.staranja.si/files/upload/images/porociloastahg_ang.verzija_final.pdf. [COBISS.SI-ID [59403267](#)]
2. FAFANGEL, Mario, VUZEM, Sanja, GALIČIČ, An, ŽOHAR ČRETNIK, Tjaša. *Epidemiološka in mikrobiološka strokovna izhodišča glede ponavljajočega prostovoljnega samo-testiranja prebivalstva z neinvazivnimi metodami hitrega testiranja na domu*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 22 str. [COBISS.SI-ID [69564163](#)]

3. MEZINEC, Andreja, JAGODIC, Ria, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, KRONEGGER, Luka. *Mednarodno upravljanje aktivnega in zdravega staranja v alpskem prostoru = Alpine space transnational governance of active and healthy ageing : poročilo o anketnem zbiranju podatkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje: Fakulteta za družbene vede, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (53 str.)), ilustr.
http://www.staranje.si/sites/www.staranje.si/files/upload/images/porociloastahg_09_02_21.pdf. [COBISS.SI-ID [52418051](#)]
4. KOVAČIČ, Polona, OIKONOMIDIS, Christos, STANOJEVIĆ-JERKOVIĆ, Olivera. *Poročilo o zdravstvenem stanju prebivalstva Maribora*. Maribor: Nacionalni inštitut za javno zdravje, OE Maribor, 2021. 43 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [54579715](#)]
5. CUGMAS, Marjan. *Preverjanje metod za določanje vsebine vprašanj uporabnikov spletne svetovalnice To sem jaz : zaključno poročilo*. Celje: Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Celje, 2021. 26 str., ilustr.

Priloga 2

ZNANSTVENE IN STROKOVNE REVIJE, MONOGRAFIJE, PRIROČNIKI, ANALIZE ZDRAVJA IN ZDRAVSTVENEGA VARSTVA, UČNA GRADIVA, ZBORNICI, RAZISKOVALNA POROČILA IN ŠTUDIJE, KI SO IZŠLE NA NIJZ V LETU 2021

Redno izdajamo dve znanstveni reviji:

1. Zdravstveno varstvo: Slovenian journal of public health, ISSN 0351-0026, 2021 4 številke, 36 znanstvenih člankov v angleškem jeziku. Revija izhaja v tiskani in e-izdaji. Revija ima IF že 11 let in IF nad 1 že zadnja štiri leta. Indeksirana je v WoS, Scopus, PubMed in številnih drugih bazah.
2. Javno zdravje, ISSN 2591-0906, 2021 7 znanstvenih in strokovnih člankov in en zbornik

Objavili smo 113 znanstvenih in strokovnih monografij, priročnikov, analiz zdravja in zdravstvenega varstva, učnih gradiv, zbornikov in raziskovalnih poročil. Seznam objavljenih knjig je pripravljen po tipologiji COBISS.

2.01 Znanstvene monografije

6. GABROVEC, Branko (avtor, ilustrator). ***Celovito upravljanje nasilja nad zaposlenimi v zdravstvenem in socialnovarstvenem sistemu***. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2021. II, 94 str., ilustr. ISBN 978-961-286-465-1. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/567>, DOI: [10.18690/978-961-286-465-1](https://doi.org/10.18690/978-961-286-465-1). [COBISS.SI-ID [64160515](#)]
7. KOPRIVNIKAR, Helena, ZUPANIČ, Tina. ***Tobaku pripisljiva umrljivost v Sloveniji 1997-2019 : [znanstvena monografija]***. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (150 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-53-0.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/tobaku_pripisljiva_umrljivost_v_sloveniji_1997_2019.pdf. [COBISS.SI-ID [85544963](#)]
8. DREV, Andreja, HOČEVAR-GROM, Ada, LAVTAR, Darja, REHBERGER, Maruša, KOROŠEC, Aleš. ***Uporaba prepovedanih drog, konoplje v zdravstvene namene in zloraba zdravil na recept med***

prebivalci Slovenije. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (99 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-40-0.

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/atadd_26_8_21.pdf. [COBISS.SI-ID 73716483]

9. ROŠKAR, Saška (urednik, avtor dodatnega besedila), VIDETIČ PASKA, Alja (urednik, avtor dodatnega besedila). **Samomor v Sloveniji in svetu : opredelitev, raziskovanje, preprečevanje in obravnava.** Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 579 str., ilustr., zvd. ISBN 978-961-6945-51-6. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/samomor_v_sloveniji_elektronska_izdaja_25_10_21.pdf. [COBISS.SI-ID 81231619]
10. ROK-SIMON, Mateja. **Nezgode kolesarjev in voznikov e-skirojev : poškodbe, dejavniki tveganja, preventivni ukrepi.** Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (150 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-44-8. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/kolesarji_oblikovano_koncno_zdruzeno_nov2021_koncna_0.pdf. [COBISS.SI-ID 78693379]

2.02 Strokovne monografije

1. BAGAR, Sabina, HLADNIK, Marjana, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, KRANJEC, Natalija, KOFOL-BRIC, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, KUSTEC, Tanja, MAJCAN KOPILOVIČ, Irena, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, MRZEL, Maja, SIMONČIČ, Mojca, SKRT, Jana, STANKOVIČ, Lidija, SUČIČ VUKOVIČ, Marina, PRODAN, Vili, PŠENIČNIK, Marija, PRAPROTNIK, Maja, RADOŠ KRNEL, Sandra, ROŠKAR, Maja, VARDIČ, Damjana, ZALETEL, Metka, ŽALMAN, Klavdija, ZALETEL, Metka (urednik), VARDIČ, Damjana (urednik), HLADNIK, Marjana (urednik), SIMONČIČ, Mojca (urednik). **Health in Slovenia.** Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 72 str., ilustr., zvd. ISBN 978-961-6945-36-3. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/zdravje_v_sloveniji_eng_e-verzija.pdf. [COBISS.SI-ID 67134467]
2. TURŠIČ, Janja, DOMINKO, Miha, MAJCEN, Boris, SRAKAR, Andrej, BOLJKA, Urban, NAGODE, Mateja, NARAT, Tamara, ŠKAFAR, Maja, TRBANC, Martina, BOŠKIČ, Ružica, RAJŠP, Simona, MAVRIČ, Mišela, ERKLAVEC, Urška, KERSTIN PETRIČ, Vesna, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, BLAZNIK, Urška, CARLI, Tanja, ERŽEN, Ivan, FAJDIGA TURK, Vida, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, GREGORIČ, Matej, HOČEVAR-GROM, Ada, HOČEVAR, Tadeja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, HUBER, Ivanka, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KASAPINOV, Blashko, KOFOL-BRIC, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, KRALJ, Marcel, KUKEC, Andreja, LAVTAR, Darja, LUKAVEČKI DRUŽOVEC, Breda, MEZINEC, Andreja, MLAKAR, Karin, OTOREPEC, Peter, POLIČNIK, Rok, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, PRIJON, Tacijana, RADOŠ KRNEL, Sandra, REHBERGER, Maruša, ROBNIK LEVART, Monika, ROK-SIMON, Mateja, ROŠKAR, Maja, RUDOLF, Andreja, STANOJEVIČ-JERKOVIČ, Olivera, SUČIČ VUKOVIČ, Marina, VINKO, Matej, ZALETEL, Metka, ZGAGA, Ana, ZUPANIČ, Tina, LOKAR, Katarina, MIHOR, Ana, TOMŠIČ, Sonja, ZADNIK, Vesna, ŽAGAR, Tina, BUZETI, Tatjana, YANG, Ling, FAJIČ, Lejla, PEČAR, Janja, ZVER, Eva, et al., GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca (urednik), KOFOL-BRIC, Tatjana (urednik), ZALETEL, Metka (urednik), HOČEVAR-GROM, Ada (urednik), LESNIK, Tina (urednik). **Inequalities in health : future challenges for intersectoral cooperation : (summary).** Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 39 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 73959683]
3. VRAČKO, Pia (urednik), KOLAR, Urška (urednik). **Public health achievements in Slovenia.** Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 168 str., ilustr. ISBN 978-961-6945-47-9.

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/e-publication_public_health_eng.pdf. [COBISS.SI-ID 79363843]

4. KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, ZUPANIČ, Tina, DELFAR, Nataša, RUDOLF, Andreja, KOPRIVNIKAR, Helena (urednik), VRDELJA, Mitja (urednik). **Izpostavljenost tobačnemu dimu v Sloveniji : stanje in ukrepi za zmanjševanje**. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (112 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-29-5.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/izpostavljenost_tobacnemu_dimu.pdf. [COBISS.SI-ID 57573379]
5. ERJAVEC, Ajda, GREGORIČ KUMPERŠČAK, Hojka, KONEC JURIČIČ, Nuša, LEKIČ, Ksenija, MALEŠEVIČ, Tamara, PODLOGAR, Tina, POŠTUVAN, Vita, ROŠKAR, Saška, TEKAVČIČ-GRAD, Onja, ZAVASNIK, Anamarija, KONEC JURIČIČ, Nuša (urednik), ROŠKAR, Saška (urednik), LEKIČ, Ksenija (urednik). **Ko se zgodi samomor učenca ali dijaka : smernice za postvencijo v šoli**. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 59 str., ilustr. ISBN 978-961-6945-37-0.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/smernice_ko-se-zgodi-samomor_e-publicacija.pdf, <https://www.nijz.si/sl/publikacije/smernice-za-postvencijo-v-soli-ob-samomoru-ucenca-ali-dijaka>. [COBISS.SI-ID 67561987]
6. TURŠIČ, Janja, DOMINKO, Miha, MAJCEN, Boris, SRAKAR, Andrej, BOLJKA, Urban, NAGODE, Mateja, NARAT, Tamara, ŠKAFAR, Maja, TRBANC, Martina, BOŠKIČ, Ružica, RAJŠP, Simona, MAVRIČ, Mišela, ERKLAVEC, Urška, KERSTIN PETRIČ, Vesna, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, BLAZNIK, Urška, CARLI, Tanja, ERŽEN, Ivan, FAJDIGA TURK, Vida, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, GREGORIČ, Matej, HOČEVARGROM, Ada, HOČEVAR, Tadeja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, HUBER, Ivanka, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KASAPINOV, Blashko, KOFOL-BRIC, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, KRALJ, Marcel, KUKEC, Andreja, LAVTAR, Darja, LUKAVEČKI DRUŽOVEC, Breda, MEZINEC, Andreja, MLAKAR, Karin, OTOREPEC, Peter, POLIČNIK, Rok, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, PRIJON, Ticijana, RADOŠ KRNEL, Sandra, REHBERGER, Maruša, ROBNIK LEVART, Monika, ROK-SIMON, Mateja, ROŠKAR, Maja, RUDOLF, Andreja, STANOJEVIČ-JERKOVIČ, Olivera, SUČIČ VUKOVIČ, Marina, VINKO, Matej, ZALETEL, Metka, ZGAGA, Ana, ZUPANIČ, Tina, LOKAR, Katarina, MIHOR, Ana, TOMŠIČ, Sonja, ZADNIK, Vesna, ŽAGAR, Tina, BUZETI, Tatjana, YANG, Ling, FAJIČ, Lejla, PEČAR, Janja, ZVER, Eva, et al., GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca (urednik), KOFOL-BRIC, Tatjana (urednik), ZALETEL, Metka (urednik), HOČEVARGROM, Ada (urednik), LESNIK, Tina (urednik). **Neenakosti v zdravju : izziv prihodnosti v medsektorskem povezovanju : (povzetek)**. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 39 str., ilustr.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/neenakosti_povzetek_slovenski_e_verzija_22_6_21.pdf. [COBISS.SI-ID 72919299]
7. JERIČEK KLANŠČEK, Helena, ROŠKAR, Maja, PUCELJ, Vesna, ZUPANIČ, Tina, KOPRIVNIKAR, Helena, DREV, Andreja, KOROŠEC, Aleš, ŽLAVS, Katarina, PETERNELJ, Vida. **Neenakosti v zdravju in z zdravjem povezanimi vedenji med mladostniki v času pandemije COVIDA-19 : izsledki raziskave Z zdravjem povezana vedenja v šolskem obdobju (HBCS), 2020**. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (91 str.)), graf. prikazi. ISBN 978-961-6945-48-6.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/hbcs_-_oblikovana_verzija_zadnja.pdf. [COBISS.SI-ID 79461379]
8. KOSTNAPFEL, Tatja, KOROŠEC, Aleš, JUDER KOGLER, Martina, SIMONOVICH, Zoran, ŠUBELJ, Maja, KOSTNAPFEL, Tatja (urednik), SIMONOVICH, Zoran (urednik), ŠUBELJ, Maja (urednik). **Poraba protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2020**. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1

- spletni vir (1 datoteka PDF (267 str.)), tabele, graf. prikazi, zvd. ISBN 978-961-6945-41-7. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/poraba_protimikrobnih_zdravil_final_021221.pdf. [COBISS.SI-ID [74350339](#)]
9. ALBREHT, Tit, POLIN, Katherine, PRIBAKOVIĆ BRINOVEC, Radivoje, KUHAR, Marjeta, POLDRUGOVAC, Mircha, OGRIN REHBERGER, Petra, PREVOLNIK RUPEL, Valentina, VRAČKO, Pia, POLIN, Katherine (urednik), MARESSO, Anna (urednik). **Slovenia : health system review 2021**. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, 2021. XXVIII, 183 str., graf. prikazi. Health systems in transition, vol. 23, no. 1. ISSN 1817-6119. <https://eurohealthobservatory.who.int/publications/i/slovenia-health-system-review-2020>. [COBISS.SI-ID [81306115](#)]
 10. BAGAR, Sabina, HLADNIK, Marjana, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, KRANJEC, Natalija, KOFOL-BRIC, Tatjana, KOPRIVNIKAR, Helena, KUSTEC, Tanja, MAJCAN KOPILOVIĆ, Irena, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, MRZEL, Maja, SIMONČIČ, Mojca, SKRT, Jana, STANKOVIČ, Lidija, SUČIĆ VUKOVIĆ, Marina, PRODAN, Vili, PŠENIČNIK, Marija, PRAPROTNIK, Maja, RADOŠ KRNEL, Sandra, ROŠKAR, Maja, VARDIČ, Damjana, ZALETEL, Metka, ŽALMAN, Klavdija, ZALETEL, Metka (urednik), VARDIČ, Damjana (urednik), HLADNIK, Marjana (urednik), SIMONČIČ, Mojca (urednik). **Zdravje v Sloveniji**. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 72 str., ilustr., zvd. ISBN 978-961-6945-35-6. [COBISS.SI-ID [67095555](#)]
 11. VRAČKO, Pia (urednik), KOLAR, Urška (urednik). **Dosežki v javnem zdravju v Sloveniji**. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 170 str., ilustr. ISBN 978-961-6945-46-2. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/e-publikacija_dosezki_javno_zdravje.pdf. [COBISS.SI-ID [79361283](#)]
 12. NAGODE, Mateja, ČRNAK-MEGLIČ, Andreja, DREMELJ, Polona, DOLNIČAR, Vesna, HVALIČ TOUZERY, Simona, ISTENIČ, Aleš, KOBAL TOMC, Barbara, LEBAR, Lea, MAJCEN, Boris, NATEK, Izidor, PREVOLNIK RUPEL, Valentina, ROSIČ, Jasmina, ŽAKELJ, Magdalena, ŠKAFAR, Maja, et al. **Dolgotrajna oskrba : izziv in priložnost za boljši jutri**. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 49 str., ilustr. <https://www.gov.si/assets/ministrstva/MZ/DOKUMENTI/Dolgotrajna/Evalvacija-pilotnih-projektov-s-podrocja-dolgotrajne-oskrbe.pdf>. [COBISS.SI-ID [91603971](#)]
 13. MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica, ŠVAB, Vesna, BRECELJ ANDERLUH, Marija, DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana, KONEC JURIČIČ, Nuša, DOMINKUŠ, Davor, FERLAN ISTINIČ, Marjeta, ČOBAL, Nadja, ZUPANČIČ, Agata, VINKO, Matej, MAKIVIĆ, Irena, VINKO, Matej (urednik), MAKIVIĆ, Irena (urednik), MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica (urednik), ŠVAB, Vesna (urednik), DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana (urednik). **MIRA a lelki egészségért : nemzeti lelki egészség program**. Elektronikus kiad. Ljubljana: Nemzeti Közegészségügyi Intézet, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (75 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-62-2. <https://www.zadusevnozdravje.si/wp-content/uploads/2022/01/Mira-resolucija-HU-splet-2022.pdf>. [COBISS.SI-ID [90286339](#)]
 14. MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica, ŠVAB, Vesna, BRECELJ ANDERLUH, Marija, DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana, KONEC JURIČIČ, Nuša, DOMINKUŠ, Davor, FERLAN ISTINIČ, Marjeta, ČOBAL, Nadja, ZUPANČIČ, Agata, VINKO, Matej, MAKIVIĆ, Irena, VINKO, Matej (urednik), MAKIVIĆ, Irena (urednik), MAUČEC ZAKOTNIK, Jožica (urednik), ŠVAB, Vesna (urednik), DERNOVŠEK, Mojca Zvezdana (urednik). **MIRA per la salute mentale : programma nazionale di salute mentale**. Ed. elettronica. Lubiana: Istituto nazionale di salute pubblica, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (75 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-61-5. <https://www.zadusevnozdravje.si/wp-content/uploads/2022/01/Mira-resolucija-IT-splet-2022.pdf>. [COBISS.SI-ID [90282499](#)]

15. BANDALO, Urška, BAVČAR CVETKO, Vladka, BENČIČ RIBARIČ, Taja, BERTALANIČ, Nika, BIZJAK, Nina, BIZJAK, Tadeja, BRGAN, Katarina, CIZEL, Matic, ČERNE, Alenka, DVORŠAK, Klavdija, GABER FLEGAR, Sandra, GOVEDIČ, Pavla, GREGORIČ, Tatjana, GRUDEN, Tadeja, HORVAT, Andrej, HOSTAR, Helena, JELOVČAN, Katja, JEREB, Jana, JURINEC, Nina, KARAPANDŽA, Jurij, KELENC, Marjana, KLUN, Klavdija, KODRIČ, Aneja, KOFOL, Tamara, KOMPARA, Neca, KUGONIČ, Marjana, LEMUT, Barbara, LONČAR, Tadeja, LUKAN, Martina, LUNDER, Silvija, MAVRINAC, Ana, MENCINGAR, Slavica, OZBIČ, Barbara, PEZDIRC, Saša, PODGORŠEK BERKE, Ajda, PRAČEK, Anžej, PRIBAKOVIĆ BRINOVEC, Radivoje, REBERNAK, Mateja, REPAS, Rok, RESMAN, Tina, ROJKO, Lucija, ROVAN, Meta, STEPANČIČ, Ana, STRAHINIČ, Marina, ŠULER, Benjamina, ŠUNJIĆ EGIĆ, Danijela, TORKAR, Jošt, UČAKAR, Mateja, VARGAZON, Anja, VELIKANJE, Špelca, LESJAK, Vesna, VIDNAR, Nataša, VRBOVŠEK, Sanja, WOLF, Valentina, ZAJEC KAMBIČ, Anita, ŽUŽEK BARLE, Ana, ROJKO, Lucija (urednik), VRBOVŠEK, Sanja (urednik). **Pridružimo se aktivnim in uživajmo v zdravju!** : 25 centrov za krepitev zdravja v skrbi za boljše zdravje populacije. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (107 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-30-1. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/ckz_zvc_zaprto/ckz_publikacija_2021.pdf. [COBISS.SI-ID [58625539](#)]
16. GABROVEC, Branko (urednik, recenzent), ERŽEN, Ivan (urednik, recenzent), SKAZA, Alenka (urednik, recenzent), FAFANGEL, Mario (urednik), VRDELJA, Mitja (urednik, recenzent), SELAK, Špela (urednik, recenzent). **Javno zdravje in COVID-19 : znanstvena in strokovna konferenca : Ljubljana, 29. september 2021 : zbornik povzetkov in recenziranih prispevkov**. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 264 str., ilustr. ISBN 978-961-6945-42-4. [COBISS.SI-ID [75590147](#)]

2.05 Drugo učno gradivo

1. SKAZA, Alenka. **Cepljenje v Sloveniji** : učno gradivo za slušatelje Seminarja iz kakovosti in varnosti v zdravstvu, socialne medicine, higijene, epidemiologije in zdravstvene ekonomike za pripravnike zdravnikov in zobozdravnikov. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (29 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/a.skaza_cepljenja_v_sloveniji_kratka_verzija.pdf. [COBISS.SI-ID [73470211](#)]
2. STANIMIROVIČ, Dalibor, KOSEDNAR, Hajdi. **Digitalizacija zdravstva in storitve eZdravja v Sloveniji** : učno gradivo za slušatelje Seminarja iz kakovosti in varnosti v zdravstvu, socialne medicine, higijene, epidemiologije in zdravstvene ekonomike za pripravnike zdravnikov in zobozdravnikov. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (64 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/digitalizacija_zdravstva_in_storitve_ezdravja_v_sloveniji_25.5.2021_hajdi_kosednar.pdf. [COBISS.SI-ID [73465347](#)]
3. LOVREČIČ, Mercedes. **Duševno zdravje otrok in mladostnikov** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 24 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID [60100099](#)]
4. LOVREČIČ, Mercedes. **Izzivi v povezavi s COVID 19 - ranljive skupine prebivalstva v pogojih pandemije** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 9 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID [60100867](#)]

5. LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. **Javnozdravstveni izzivi na področju duševnega zdravja v Sloveniji** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 47 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID 60101635]
6. LOVREČIČ, Mercedes. **Motnje v duševnem zdravju** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 43 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID 60099587]
7. LOVREČIČ, Mercedes. **Obvladovanje vsakdanjega stresa** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 8 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID 60100355]
8. HOČEVAR-GROM, Ada. **Organizacija javnega zdravja v Sloveniji** : učno gradivo za slušatelje Seminarja iz kakovosti in varnosti v zdravstvu, socialne medicine, higijene, epidemiologije in zdravstvene ekonomike za pripravnike zdravnikov in zobozdravnikov. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (20 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/a.hocevar_organizacija_javnega_zdravja_v_sloveniji_09062020.pdf. [COBISS.SI-ID 73466627]
9. LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. **Pojem duševnega zdravja in izzivi** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 44 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID 60101379]
10. LOVREČIČ, Mercedes, LOVREČIČ, Barbara. **Psihična ranljivost v dobi COVID-19** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 12 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID 60101123]
11. LOVREČIČ, Barbara, LOVREČIČ, Mercedes. **Razvoj mladostnikovih možganov** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 30 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID 60101891]
12. KOSTNAPFEL, Tatja. **Spremljanje porabe zdravil in pomen vrednotenja zdravstvenih tehnologij** : učno gradivo za slušatelje Seminarja iz kakovosti in varnosti v zdravstvu, socialne medicine, higijene, epidemiologije in zdravstvene ekonomike za pripravnike zdravnikov in zobozdravnikov. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (62 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/spremljanje_porabe_zdravil_kostnapfel_260521.pptx.pdf. [COBISS.SI-ID 73469699]
13. LOVREČIČ, Mercedes. **Vrste duševnih motenj povezanih s stresom** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 11 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID 60100611]
14. LOVREČIČ, Mercedes. **Znaki duševnih motenj, psihopatologija** : gradivo za predavanja predmet Duševno zdravje - Zdravstvene vede, magistrski podiplomski študij. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2021. 35 str. <https://vis.esmb.si/prijava.htm>. [COBISS.SI-ID 60099843]

2.06 Priročniki

1. KOPRIVNIKAR, Helena, ZUPANIČ, Tina, KOROŠEC, Aleš, LAVTAR, Darja, REHBERGER, Maruša, KERSTIN PETRIČ, Vesna (urednik), ČAKŠ, Tomaž (urednik), VRDELJA, Mitja (urednik), BLAŽKO, Nataša (urednik). **Na poti do Slovenije brez tobaka 2040**. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (43 str.)), ilustr.

- https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/na_poti_do_slovenije_brez_tobaka_2040.pdf. [COBISS.SI-ID 84135683]
2. HORVAT, Martina, MIHEVC PONIKVAR, Barbara, KRAJNC, Andreja, HORVAT, Martina (urednik), MIHEVC PONIKVAR, Barbara (urednik), KRAJNC, Andreja (urednik). **Navodilo za izvajanje, beleženje in obračunavanje storitev v patronažnem varstvu**. Elektronska izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (104 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6945-28-8. <https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/navodila-patronaza.pdf>. [COBISS.SI-ID 45372675]
 3. BENKOVIČ, Robertina, GRGIČ-VITEK, Marta, HORVAT, Martina, JAVORNIK, Staša, KRAJNC, Andreja, LUKIČ, Petar, MAGUŠA LORBER, Nataša, ROTAR-PAVLIČ, Danica, PRIBAKOVIČ BRINOVEC, Radivoje, REPAR BORNŠEK, Simona, ROJTEN, Staša, SIRK, Danica, STEGNE IGNJATOVIČ, Tea, ŠINKOVEC ZORKO, Nadja, SKAZA, Alenka, ZAFOŠNIK, Uroš. **Navodilo za izvedbo cepljenja pacientov z zmanjšano pokretnostjo na domu proti COVID - 19 z vključitvijo patronažne službe**. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/cepljenje_covid_patronaza.pdf. [COBISS.SI-ID 52506115]
 4. KRAMAR, Zdenka, BUKOVNIK, Barbara, LIMONŠEK, Ivanka, KOHEK, Marija, LAVTIŽAR, Jana, PRELEC, Anita. **Priporočila za izvedbo cepljenja proti COVIDU-19**. Ljubljana: Ministrstvo za zdravje: Nacionalni inštitut za javno zdravje, [2021]. <https://www.zbornica-zveza.si/wp-content/uploads/2021/03/Priporo%C4%8Dila-za-izvedbo-cepljenja-proti-COVIDU-19-5.3.2021.pdf>. [COBISS.SI-ID 55236867]
 5. KRAMAR, Zdenka, TOMIČ, Viktorija, SKAZA, Alenka, REPAR BORNŠEK, Simona, BUKOVNIK, Barbara, LIMONŠEK, Ivanka, KOHEK, Marija, LAVTIŽAR, Jana, PRELEC, Anita, MANFREDO, Irena, SELJAK, Marija. **Priporočila za odvzem brisa za respiratorno diagnostiko morebitne okužbe z virusom SARS-CoV-2**. Ljubljana: Ministrstvo za zdravje: Nacionalni inštitut za javno zdravje, [2021]. <https://www.zbornica-zveza.si/wp-content/uploads/2021/03/Priporo%C4%8Dila-za-odvzema-brisa-za-respiratorno-diagnostiko-morebitne-oku%C5%BEbe-z-virusom-SARS-CoV-2-8.3.2021.pdf>. [COBISS.SI-ID 55235587]
 6. BOLČEVIČ, Slavko, FRELIH, Tatjana, GOLJA, Viviana, GRMEK-KOŠNIK, Irena, JURKOŠEK, Vesna, JUTRAŽ, Anja, KOBAL STRAUS, Klavdija, KOTNIK-KEVORKIJAN, Božena, KUKEC, Andreja, LIMONŠEK, Ivanka, MRVIČ, Tatjana, SMOLINGER GALUN, Marjetka, ŠTROMAJER, Draga, TOMIČ, Viktorija, SKAZA, Alenka, ŠTRAUS, Tanja, VINDIŠAR, Franci. **Priporočila za preprečevanje in zaježitev okužb z virusom SARS-CoV-2 v socialnovarstvenih zavodih**. Ljubljana: Ministrstvo za zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (31 str.)), graf. prikazi, ilustr. ISBN 978-961-6523-70-7. <https://www.gov.si/assets/ministrstva/MZ/DOKUMENTI/Koronavirus/Domovi-za-starejse-in-drugi-socialno-varstveni-zavodi/Priporocila-za-preprecevanje-in-zajezitev-okuzb-z-virusom-SARS-CoV-2-27.-9.-2021.pdf>. [COBISS.SI-ID 78557955]
 7. BOLČEVIČ, Slavko, FRELIH, Tatjana, GOLJA, Viviana, GRMEK-KOŠNIK, Irena, JURKOŠEK, Vesna, JUTRAŽ, Anja, KOBAL STRAUS, Klavdija, KOTNIK-KEVORKIJAN, Božena, KUKEC, Andreja, LIMONŠEK, Ivanka, MRVIČ, Tatjana, SMOLINGER GALUN, Marjetka, ŠTROMAJER, Draga, TOMIČ, Viktorija, SKAZA, Alenka, ŠTRAUS, Tanja, VINDIŠAR, Franci. **Priporočila za preprečevanje in zaježitev okužb z virusom SARS-CoV-2 v socialnovarstvenih zavodih z algoritmi testiranja na SARS-CoV-2**. Ljubljana: Ministrstvo za zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (35 str.)), ilustr. ISBN 978-961-6523-71-4. <https://www.gov.si/assets/ministrstva/MZ/DOKUMENTI/Koronavirus/testiranje-na-covid->

[19/Priporocila-za-preprecevanje-in-zajezitev-okuzb-z-virusom-SARS-CoV-2-v-socialnovarstvenih-zavodih-z-algoritmi-testiranja-na-SARS-CoV-2-v2.pdf](#). [COBISS.SI-ID [83432707](#)]

8. VRAČKO, Pia, KERSTIN PETRIČ, Vesna, BORGERMANS, Liesbeth. **Slovenia** : transforming primary health care during the pandemic : community health centres with multidisciplinary teams provide an effective dual-track approach to COVID-19. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe, cop. 2021. 7 str.
https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0016/511801/primary-health-care-Slovenia-eng.pdf. [COBISS.SI-ID [77059587](#)]
9. GREGORIČ, Matej, POLIČNIK, Rok, MUŠIČ, Simona, TOTH, Gordana, FAJDIGA TURK, Vida. **Zakuhajmo pravo izbiro** : priročnik s povzetkom prehranskih smernic za ponudnike študentske prehrane. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/zakuhajmo_pravo_izbiro_obl_29_7_21.pdf. [COBISS.SI-ID [73947395](#)]
10. HORVAT, Martina, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, JAGODIČ, Ria, KNIFIČ, Tjaša, KRAVOS, Petra, KUHAR, Doroteja, MEZINEC, Andreja, PAVLIČ, Helena, RANFL, Martin, ROBNIK LEVART, Monika, ROZMAN, Natalija, STANOJEVIČ-JERKOVIČ, Olivera, STOJANOVIČ, Milan, SUČIČ VUKOVIČ, Marina, ŠIROK, Klemen, ŠTANTA, Marko, VUDRAG, Marko, ZAVRL DŽANANOVIČ, Darinka, ROBNIK LEVART, Monika (urednik), MEZINEC, Andreja (urednik), GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca (urednik). **Zbornik NIJZ aktivnosti za leto 2020 na področju staranja**. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (72 str.)), ilustr. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/zbornik_porocil_nijz_oe_staranje_izvmsp_2020_fin.pdf. [COBISS.SI-ID [72960515](#)]
11. PUCELJ, Vesna (urednik). **Za boljše zdravje otrok in mladostnikov** : priročnik za izvajalce vzgoje za zdravje v okviru primarnega zdravstvenega varstva. Dopolnjena izd. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021.
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/za_boljshe_zdravje_otrok_in_mladostnikov_100_32021.pdf. [COBISS.SI-ID [60468995](#)]
12. TRUDEN-DOBRIN, Polonca, JURAK, Gregor, KOTNIK, Primož, VOGRIN, Bernarda, KLEMENČIČ, Simona, STEFANOVA KRALJ, Valentina, BENEDIK, Evgen, MIŠIČ, Gregor, PUSTIVŠEK, Suzana, ŠIRCA-ČAMPA, Andreja, POKLAR VATOVEC, Tamara, PIBERNIK, Tjaša, DRAVEC, Sonja, DAKSKOBLER, Maja, KOŽAR, Jerneja. **Družinska obravnava za zdrav življenjski slog** : izvajanje nadgradenj pri preventivnih pregledih otrok in mladostnikov : priročnik za izvajalce. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (95 str.)), ilustr.
https://zdaj.net/wp-content/uploads/2021/03/Prirocnik_DRUZINSKA-OBRAVNAVA-ZA-ZDRAV-ZIVLJENJSKI-SLOG.pdf. [COBISS.SI-ID [76332803](#)]
13. TRUDEN-DOBRIN, Polonca, JURAK, Gregor, KOTNIK, Primož, VOGRIN, Bernarda, KLEMENČIČ, Simona, STEFANOVA KRALJ, Valentina, BENEDIK, Evgen, MIŠIČ, Gregor, PUSTIVŠEK, Suzana, ŠIRCA-ČAMPA, Andreja, POKLAR VATOVEC, Tamara, PIBERNIK, Tjaša, DRAVEC, Sonja, DAKSKOBLER, Maja, KOŽAR, Jerneja. **Klinični pregled za ugotavljanje stanja prehranjenosti in oceno telesne zmogljivosti otrok in mladostnikov** : izvajanje nadgradenj pri preventivnih pregledih otrok in mladostnikov : priročnik za izvajalce. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (58 str.)), ilustr.
https://zdaj.net/wp-content/uploads/2021/03/Prirocnik_KLINICNI-PREGLED-ZA-UGOTAVLJANJE-STANJA-PREHRANJENOSTI-IN-OCENO-TELESNE-ZMOGLJIVOSTI-1.pdf. [COBISS.SI-ID [76325891](#)]

2.10 Specialistično delo

2. KRAJNC NIKOLIĆ, Tatjana. *Predlog programa krepitve javnega zdravja v romski etnični skupnosti : specialistično delo*. Ljubljana: [T. Krajnc Nikolić], 2021. 70 str., pril. [COBISS.SI-ID [54641411](#)]

2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

51. BENKO, Lucija, MEZINEC, Andreja, JAGODIC, Ria, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca. *Alpine space transnational governance of active and healthy ageing- ASTAHG : izbrane ugotovitve pridobljene z intervjuji izbranih deležnikov na področju aktivnega in zdravega staranja v alpskem svetu (goriška in gorenjska regija)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. http://staranje.si/sites/www.staranje.si/files/upload/images/astahg_izbrane_ugotovitve_pridobljene_z_intervjuji_izbranih_deleznikov_na_podrociu_aha_v_as_goriska_in_gorenjska_regija_15.4.2021_koncna_verzija.pdf. [COBISS.SI-ID [63395075](#)]
52. BENKO, Lucija, MEZINEC, Andreja, JAGODIC, Ria, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca. *Alpine space transnational governance of active and healthy ageing- ASTAHG : selected findings obtained through stakeholders interviews in the field of Active and Healthy Aging in the Alpine Space (goriška and gorenjska region)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. http://staranje.si/sites/www.staranje.si/files/upload/images/astahg_selected_findings_obtained_through_stakeholders_interviews_in_the_field_of_active_and_healthy_aging_in_the_alpine_space_goriska_and_gorenjska_region_23.4.2021_v4.pdf. [COBISS.SI-ID [63397123](#)]
53. GABROVEC, Branko, KORPNIK, Nande, JAUŠOVEC, Marko, SKALICKY KLEMENČIČ, Vanja, PRISLAN, Kaja, LOBNIKAR, Branko, PAJNKIHAR, Majda, VRBNJAK, Dominika, BABIČ, Asja, KRŠIČ, Ivana, POTISEK, Robert. *Analiza arhitekturnih rešitev slovenskih zdravstvenih in socialno varstvenih zavodov : končno poročilo*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 120 str. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/analiza_arhitekturnih_resitev_slovenskih_zdravstvenih_in_socialno_varstvenih_zavodov_koncno_porocilo-1.pdf. [COBISS.SI-ID [85096451](#)]
54. ČEPIČ, Maja, GABROVEC, Branko, PELOZA, Jan. *Analiza literature o uspešnosti pobud / intervencij na področju varovanja in krepitve zdravja v času spopadanja z epidemijami v modernem času*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (24 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/analiza_epidemije_v_sodobnem_svetu.pdf. [COBISS.SI-ID [73424899](#)]
55. ČEPIČ, Maja, GABROVEC, Branko, PELOZA, Jan. *Analiza podpore nevladnih organizacij s strani vladnih akterjev*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (26 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/analiza_podpore_nevladnih_organizacij_s_strani_vladnih_akterjev.pdf. [COBISS.SI-ID [65521155](#)]
56. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, ROŠKAR, Maja. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 12th wave*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 43 str. [COBISS.SI-ID [92286211](#)]
57. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, ŠIVEC, Nastja, VRDELJA, Mitja, ŽAGAR, Janina. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact*

- of the pandemic on life (SI-PANDA), 9th wave.* Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 43 str. [COBISS.SI-ID [78611203](#)]
58. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 11th wave.* Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 38 str. [COBISS.SI-ID [87264003](#)]
59. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 13th wave.* Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 34 str. [COBISS.SI-ID [92286723](#)]
60. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, ROŠKAR, Saška, DREV, Andreja, ŠIVEC, Nastja. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 8th wave.* Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 35 str. [COBISS.SI-ID [78610179](#)]
61. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, FAJDIGA TURK, Vida, GREGORIČ, Matej, ŠIVEC, Nastja, POLIČNIK, Rok, BLAZNIK, Urška, CARLI, Tanja, ZUPANČIČ TISOVEC, Brigita. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 7th wave.* Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 30 str. [COBISS.SI-ID [62334467](#)]
62. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KAVCIC, Voyko. *COVID-19 pandemic in Slovenia : results of a panel online survey on the impact of the pandemic on life (SI-PANDA), 10th wave.* Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. 40 str. [COBISS.SI-ID [87262979](#)]
63. KUHAR, Marjeta, GABROVEC, Branko, ALBREHT, Tit. *Dostopnost do zdravstvenih storitev v Republiki Sloveniji : polletno poročilo DP8-DN "Vpliv epidemije covid-19 na zagotavljanje pravočasne zdravstvene obravnave in zdravstvenega varstva" : projekt "Ukrepi na področju obvladovanja širitve COVID-19 s poudarkom na ranljivih skupinah prebivalstva".* Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (53 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/polletno_poro_ilo_projekt_covid_19_2021-1-1.pdf. [COBISS.SI-ID [80320515](#)]
64. SEDLAK, Sabina, SIMONOVIĆ, Sandra, ZALETEL, Metka, JELENC, Marjetka, SAMBT, Jože. *Ekonomske posledice bolezni mišično-skeletnega sistema in vezivnega tkiva v Sloveniji v obdobju 2016-2018.* Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/ekonomske_posledice_bolezni_misicno-skeletnega_sistema.pdf. [COBISS.SI-ID [91140355](#)]
65. SEDLAK, Sabina, LOVREČIČ, Mercedes, JELENC, Marjetka, LOVREČIČ, Barbara, ZALETEL, Metka, SAMBT, Jože. *Ekonomske posledice demence v Sloveniji v obdobju 2015-2018.* Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/ekonomske_posledice_demence_2015-2018.pdf. [COBISS.SI-ID [91137539](#)]
66. SKAZA, Alenka, TOMINŠEK, Vesna, KEBLER, Ines, GOJZNIKAR, Marko, MIKUŽ, Anja, PELKO, Alenka, BABIČ, Tanja. *Epidemiološko spremljanje nalezljivih bolezni v regiji Celje v letu 2020 : letno poročilo.* Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (16 str.)), ilustr.

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/letno_porocilo_nb_oe_celje_2020.pdf. [COBISS.SI-ID 67205891]

67. CESAR, Katarina, GABROVEC, Branko. *Obdobno evalvacijsko poročilo o izvedbi projekta "Ukrepi na področju obvladovanja širitve COVID-19 s poudarkom na ranljivih skupinah prebivalstva" : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti naravoslovnih ved oziroma znanosti)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (88 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/prvo_obdobno_evalvacijsko_porocilo_maj_2021.pdf. [COBISS.SI-ID 65525763]
68. MEZINEC, Andreja, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, MIHEVC PONIKVAR, Barbara. *Odziv na pobudo Ministrstva za zdravje vezano na Zeleno knjigo o staranju - Spodbujanje medgeneracijske solidarnosti in odgovornost*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. http://www.staranje.si/sites/www.staranje.si/files/upload/images/odgovor_nijz_zelena_knjiga_22_2021_koncna.pdf. [COBISS.SI-ID 53157379]
69. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KOFOL-BRIC, Tatjana, KLEPAC, Petra, PUCELJ, Vesna, UČAKAR, Veronika. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 5. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 21 str. [COBISS.SI-ID 52506627]
70. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, ROŠKAR, Maja. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 12. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 44 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID 65531395]
71. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka, ROŠKAR, Maja. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 13. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 28 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID 72215811]
72. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, DREV, Andreja, ŠIVEC, Nastja, VRDELJA, Mitja, ŽAGAR, Janina. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 9. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 39 str. [COBISS.SI-ID 59357187]
73. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, KOROŠEC, Aleš, VRDELJA, Mitja, ŽAGAR, Janina, KERŠIČ-SVETEL, Marjeta. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 17. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 45 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID 85098499]
74. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, KOROŠEC, Aleš, MIKOLIČ, Petra, KAVCIC, Voyko. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 18. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 56

str. <https://www.nijz.si/sl/raziskava-o-vplivu-pandemije-na-zivljenje-si-panda-20202021>. [COBISS.SI-ID 88806147]

75. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, KOROŠEC, Aleš, TRUDEN-DOBRIN, Polonca, PIBERNIK, Tjaša, KOŽAR, Jerneja, DRAVEC, Sonja, KLEPAC, Petra, UČAKAR, Veronika. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 15. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 37 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID 77053699]
76. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, KOROŠEC, Aleš, FAJDIGA TURK, Vida, GREGORIČ, Matej, POLIČNIK, Rok, BLAZNIK, Urška, ROZMAN, Natalija, BRLEK, Aljaž, RAZTRESEN, Lea, SOTLAR, Ingrid, ČERČEK VILHAR, Emanuela. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 16. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 44 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID 81326339]
77. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, ROŠKAR, Saška, DREV, Andreja, ŠIVEC, Nastja. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 8. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 32 str. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/panda_porocilo_po_8_valu_koncno_1.pdf. [COBISS.SI-ID 58266371]
78. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 11. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 37 str. [COBISS.SI-ID 62618883]
79. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 18 str. [COBISS.SI-ID 49256707]
80. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KLEPAC, Petra, VINKO, Matej, FAFANGEL, Mario, CARLI, Tanja, DREV, Andreja. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 6. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 26 str. [COBISS.SI-ID 53190659]
81. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, FAJDIGA TURK, Vida, GREGORIČ, Matej, ŠIVEC, Nastja, POLIČNIK, Rok, BLAZNIK, Urška, CARLI, Tanja, ZUPANČIČ TISOVEC, Brigita. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 7. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 32 str. [COBISS.SI-ID 55272707]
82. HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIĆ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, KAVCIC, Voyko. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA)*, 10. val. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 38 str. [COBISS.SI-ID 61725955]

83. JERIČEK KLANŠČEK, Helena, VINKO, Matej, HOČEVAR-GROM, Ada, BELŠČAK ČOLAKOVIČ, Andreja, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca. *Pandemija COVID-19 v Sloveniji : izsledki panelne spletne raziskave o vplivu pandemije na življenje (SI-PANDA), 14. val*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 36 str. <https://www.nijz.si/sl/izsledki-panelne-spletne-raziskave-si-panda>. [COBISS.SI-ID 72213763]
84. ZAVRL DŽANANOVIČ, Darinka. *Patronažno zdravstveno varstvo Slovenije : zaposleni in analiza opravljenega dela*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/patronaza_2020_koncna.pdf. [COBISS.SI-ID 84140291]
85. PRISLAN, Kaja, GABROVEC, Branko, BABIČ, Asja, LOBNIKAR, Branko. *Pregled arhitekturnih elementov, prostorskih/okoljskih dejavnikov in rešitev, ki vplivajo na varnost pacientov in zaposlenih v zdravstvenih zavodih ter socialno varstvenih zavodih (DP4) : raziskovalno poročilo*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 59 str. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/raziskovalno_porocilo_dp4.pdf. [COBISS.SI-ID 63234307]
86. KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, ZUPANIČ, Tina, RUDOLF, Andreja. *Pregled najnovejših podatkov o uporabi tobacnih in povezanih izdelkov v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/pregled_najnovejsih_podatkov_o_uporabi_tobacnih_in_povezanih_izdelkov.pdf. [COBISS.SI-ID 63388163]
87. JAUŠOVEC, Marko, SKALICKY KLEMENČIČ, Vanja, KORPNIK, Nande, GABROVEC, Branko. *Prostorska umestitev zdravstvenih in socialno-varstvenih zavodov glede namena delovanja, demografskih sprememb, okoljskih značilnosti in vpliva na javno zdravje : DP3*. Maribor: Univerza v Mariboru, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/raziskovalno_porocilo_dp3.pdf. [COBISS.SI-ID 52412675]
88. GALIČIČ, An, HUDOPIŠK, Neda, KRALJ, Marcel, ŽAGAR, Janina, VRDELJA, Mitja, FAFANGEL, Mario. *Prostovoljno samotestiranje na covid-19 na domu za učence osnovnih šol in dijake srednjih šol v Sloveniji v šolskem letu 2020/21 : poročilo*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 18 str. [COBISS.SI-ID 72211459]
89. GABROVEC, Branko, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, CESAR, Katarina, ŠORGO, Andrej. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (238 str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/splosno_porocilo_o_opravljeni_raziskavi_-_raziskava_o_dozivljanju_epidemije_covid-19_med_studenti.pdf. [COBISS.SI-ID 61537283]
90. LUKŠIČ, Igor, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi : (med študenti družboslovja)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (195 str.)), ilustr. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_dozivljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_druzboslovja.pdf. [COBISS.SI-ID 69524227]
91. CESAR, Katarina, CRNKOVIČ, Nuša, SELAK, Špela, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med izrednimi študenti)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (200

- str.)). https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_izrednimi_studenti-1.pdf. [COBISS.SI-ID 72209155]
92. STARC, Andrej, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti humanističnih ved)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (191 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_humanisticnih_ved.pdf. [COBISS.SI-ID 69519363]
93. ŠORGO, Andrej, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti razrednega pouka, enopredmetnega ali dvopredmetnega poučevanja in predšolske vzgoje)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (190 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_razrednega_pouka_predsolske_vzgoje_eno_ali_dvopredmetnega_poucevanij.pdf. [COBISS.SI-ID 65526787]
94. LOBNIKAR, Branko, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti varnostnih ved)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (181 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_varnostnih_ved.pdf. [COBISS.SI-ID 69520387]
95. PODBREGAR, Iztok, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti naravoslovnih ved oziroma znanosti)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (195 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/porocilo_o_opravljeni_raziskavi_-_raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_-_naravoslovne_vede.pdf. [COBISS.SI-ID 65523459]
96. PAJNKIHAR, Majda, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti medicine in zdravstvenih ved)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (196 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_medicine_in_zdravstvenih_ved.pdf. [COBISS.SI-ID 69525763]
97. CRNKOVIČ, Nuša, CESAR, Katarina, SELAK, Špela, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti tehnologije in inženirstva)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (197 str.)).
https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_tehnologij_in_inzenirstva.pdf. [COBISS.SI-ID 69513987]
98. SELAK, Špela, CESAR, Katarina, CRNKOVIČ, Nuša, ŠORGO, Andrej, GABROVEC, Branko. *Raziskava o doživljanju epidemije COVID-19 med študenti : poročilo o opravljeni raziskavi (med študenti s področja umetnosti)*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (197 str.)).

https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/raziskava_o_doživljanju_epidemije_covid-19_med_studenti_umetnosti.pdf. [COBISS.SI-ID 69512963]

99. KOPRIVNIKAR, Helena, KOROŠEC, Aleš, REHBERGER, Maruša, LAVTAR, Darja, ZUPANIČ, Tina, RUDOLF, Andreja. *The latest data on tobacco and related products use in Slovenia - an overview*. Ljubljana: National Institute of Public Health, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/the_latest_data_on_tobacco_and_related_products_use_in_slovenia.pdf. [COBISS.SI-ID 63389187]
100. HOČEVAR-GROM, Ada, DREV, Andreja, LAVTAR, Darja, ROSTOHAR, Katja, JANDL, Mateja. *Vpliv prvega vala pandemije COVID-19 na uporabnike drog in ponudnike storitev obravnave v Sloveniji*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (15 str.)), ilustr. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/publikacije-datoteke/publikacija_covid_droge_novo.pdf. [COBISS.SI-ID 67208451]

2.13 Elaborat, predštudija, študija

6. MEZINEC, Andreja, JAGODIC, Ria, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, KRONEGGER, Luka. *Active and healthy ageing in Alpine space : stakeholders opinion*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje: University of Ljubljana, Faculty of Social Sciences, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (30 str.)), ilustr. http://staranje.si/sites/www.staranje.si/files/upload/images/porociloastahg_ang.verzija_final.pdf. [COBISS.SI-ID 59403267]
7. FAFANGEL, Mario, VUZEM, Sanja, GALIČIČ, An, ŽOHAR ČRETNIK, Tjaša. *Epidemiološka in mikrobiološka strokovna izhodišča glede ponavljajočega prostovoljnega samo-testiranja prebivalstva z neinvazivnimi metodami hitrega testiranja na domu*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. 22 str. [COBISS.SI-ID 69564163]
8. MEZINEC, Andreja, JAGODIC, Ria, ROBNIK LEVART, Monika, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, KRONEGGER, Luka. *Mednarodno upravljanje aktivnega in zdravega staranja v alpskem prostoru = Alpine space transnational governance of active and healthy ageing : poročilo o anketnem zbiranju podatkov*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje: Fakulteta za družbene vede, 2021. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (53 str.)), ilustr. http://www.staranje.si/sites/www.staranje.si/files/upload/images/porociloastahg_09_02_21.pdf. [COBISS.SI-ID 52418051]
9. KOVAČIČ, Polona, OIKONOMIDIS, Christos, STANOJEVIČ-JERKOVIĆ, Olivera. *Poročilo o zdravstvenem stanju prebivalstva Maribora*. Maribor: Nacionalni inštitut za javno zdravje, OE Maribor, 2021. 43 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 54579715]
10. CUGMAS, Marjan. *Preverjanje metod za določanje vsebine vprašanj uporabnikov spletne svetovalnice To sem jaz : zaključno poročilo*. Celje: Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Celje, 2021. 26 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 89689347]

2.25 Druge monografije in druga zaključena dela

1. MEZINEC, Andreja, ROBNIK LEVART, Monika, JAGODIC, Ria, GABRIJELČIČ BLENKUŠ, Mojca, BENKO, Lucija. *Alpine Space Transnational Governance of Active and Healthy Ageing, NIJZ International Conference and 3rd TGB meeting online, 2nd December 2020 : repor*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za

- javno zdravje, 2021. https://alpine-space.eu/directuploads/news/2_astahg_report_from-december-s-conference_fin_-koncana_1.pdf. [COBISS.SI-ID 59399683]
2. HAFNER, Alenka, ZUPAN, Darja. *Gorenjska in rak v letu 2017*. Kranj: Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Kranj, 2021. <https://www.nijz.si/sl/gorenjska-in-rak-v-letu-2017>. [COBISS.SI-ID 54572803]
 3. KLANČIČ, Maja, JERIČEK KLANŠČEK, Helena, ROŠKAR, Saška, TANČIČ GRUM, Alenka, ROŠKAR, Maja. *Kako lahko starši pomagajo mladostnikom v stiski*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/kako_lahko_starsi_pomagajo_mladostnikom_v_stiski.pdf. [COBISS.SI-ID 64652035]
 4. ALBREHT, Tit, ŽLIČAR, Anica, ROEDIGER, Alexander, BEOVIĆ, Bojana, GOBEC, Mojca. *Mednarodna konferenca Življenje z rakom po raku*. [S. l.]: YouTube, 2021. https://www.youtube.com/watch?v=Kuw3Hn_2MWQ&t=40s. [COBISS.SI-ID 92708611]
 5. HAFNER, Alenka, MARN, Zala. *Obvladovanje raka materničnega vratu*. Kranj: Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Kranj, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/obvladovanje_rmv.pdf. [COBISS.SI-ID 54575107]
 6. GABROVEC, Branko. *Oo našem načrtu za zdravstvo*. Ljubljana: Socialni demokrati Slovenije: YouTube [distributer], 2021. 1 spletni vir (1 videodatoteka (9 min, 32 sek)), barve, zvok. <https://www.facebook.com/socialnidemokrati.si/videos/943885089558551/>. [COBISS.SI-ID 91915011]
 7. HAFNER, Alenka, ZUPAN, Darja. *Presejalni programi na področju raka na Gorenjske v letu 2020*. Kranj: Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Kranj, 2021. <https://www.nijz.si/sl/presejalni-programi-na-podrocju-raka-na-gorenjske-v-letu-2020>. [COBISS.SI-ID 54573827]
 8. ALBREHT, Tit, POKLUKAR, Janez, MODIC, Kristina, ZADNIK, Vesna. *Time To Act: "Ne dovolite covidu, da vas ustavi pri obvladovanju raka"*. [S. l.]: YouTube, 2021. <https://www.youtube.com/watch?v=Blj8v0hV8RI>. [COBISS.SI-ID 92711939]
 9. RANFL, Martin, OIKONOMIDIS, Christos. *Ustne bolezni in ustna higiena : 20. marec 2021: Svetovni dan ustnega zdravja "Pamet v roké - za usta in zobé"*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2021. https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/datoteke/sduz_2021_nijz_brosura.pdf, <https://www.nijz.si/sl/20-marec-2021-svetovni-dan-ustnega-zdravja-pamet-v-roke-za-usta-in-zobe>. [COBISS.SI-ID 56525827]

Vse publikacije izdajamo v elektronski obliki in so na voljo na naši spletni strani ali na straneh naših partnerjev, v nekaterih primerih pa, še posebej, kadar gre za publikacije, ki imajo dolgoročnejši pomen, publikacije izidejo tudi v tiskani obliki.

Skupina kontov	PRIHODKI IN ODHODKI	REALIZACIJA prih. in odh. v kumulativnem obračunskem obdobju od 1. 1. do 31. 12. 2020		POGODBENA sredstva za kumulativno obračunsko obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021		REALIZACIJA prih. in odh. v kumulativnem obračunskem obdobju od 1. 1. do 31. 12. 2021		INDEKS	
		1	2	3	4 = 3 / 1	5 = 3 / 2			
	PRIHODKI proračunskih sredstev po pogodbi v obdobju	7.759.936	8.115.760	8.115.760	104,59	100,00			
2.	ODHODKI skupaj (2.1. + 2.2. + 2.3.), ki se nanašajo na nacionalni program po pogodbi	9.479.647	8.115.760	9.705.349	102,38	119,59			
2.1.	SKUPAJ STROŠKI DELA (2.1.1. + 2.1.2. + 2.1.3. + 2.1.4. + 2.1.5.)	7.462.086	6.493.565	7.649.639	102,51	117,80			
2.1.1.	464 - del	6.011.206	5.217.746	6.134.335	102,05	117,57			
2.1.2.	Dajatve delodajalca	923.204	801.344	950.888	103,00	118,66			
2.1.3.	465	259.157	224.950	266.252	102,74	118,36			
2.1.3.1	464 - del	101.052	87.714	96.480	95,48	109,99			
2.1.3.2	464 - del	158.105	137.236	169.772	107,38	123,71			
2.1.4.	464 - del	186.945	177.134	210.869	112,80	119,04			
2.1.5.	464 - del	81.574	72.391	87.295	107,01	120,59			
2.2.	MATERIALNI STROŠKI IN STROŠKI STORITEV (2.2.1 + 2.2.2.)	2.017.561	1.622.195	2.055.710	101,89	126,72			
2.2.1.	460	299.842	300.000	212.248	70,79	70,75			
2.2.2.	461	1.717.719	1.322.195	1.843.462	107,32	139,42			
2.3.	AMORTIZACIJA	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!			
3.	PRESEŽEK PRIHODKOV (+) / PRESEŽEK ODHODKOV (-) (1-2)	-1.719.711	0	-1.589.589					

Opombe

V realizaciji leta 2021 je: (upoštevano sofinanciranje EMCDDA v višini 50 % . Pod točko 2.1.1 so dodani stroški jubilejnih nagrad, odpravnin na programu, delovna uspešnost. Pod točko 2.2.1. so dodani drugi stroški na programu (nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča, registracija vozil, odvozi smeti in drugi izdatki za varstvo okolja, stroški prispevka za vzpodbujanje zaposlovanja invalidov zaradi neizpolnjevanja kvote, stroški financiranja ...). Na program so porazdeljeni splošni oz. podporni stroški (material, storitve, delo, amortizacija), ki jih beležimo na posebnem stroškovnem nosilcu (vključeni kumulativno pod storitve v višini 630.749 EUR). Porazdeljeni so, glede na sodila in navodila, ki jih je pripravilo ministrstvo za zdravje (S2 - delež neposrednih stroškov na programu).

Izpolnil: Jernej Verčkovnik

Podpis odgovorne osebe: Milan Krek, dr.med.spec.



Tel. št.:02 8705 606

Zap. št.	Konto	Besedilo	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Indeks Real. 2021 / Real. 2020	Indeks Real. 2021 / FN 2021
1	760	Prihodki od prodaje proizvodov iz storitev (2 + 3 + 4 + 5 + 6)	44.072.487	56.097.155	65.221.700	147,99	116,27
2		Prihodki iz sredstev javnih financ (PROGRAM JAVNEGA ZDRAVJA)	7.765.936	8.115.760	8.115.760	104,50	100,00
3		Prihodki iz sredstev javnih financ (ZZZS)	17.697.881	17.908.078	18.029.807	101,88	100,68
4		Drugi prihodki iz sredstev javnih financ	15.023.242	26.305.032	35.818.647	238,42	136,17
4a		Drugi prihodki iz sredstev javnih financ (specializanti, sekundariji, pripravniki, projekti)	4.876.022	6.026.371	5.360.337	109,93	88,95
4b		Drugi prihodki iz sredstev javnih financ iz naslova javnih storitev	10.147.220	20.278.661	30.458.310	300,16	150,20
5		Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	3.585.428	3.768.285	3.257.486	90,85	86,44
6		Drugi prihodki od prodaje proizvodov in storitev				#DEL/0!	#DEL/0!
7	762	Finančni prihodki	28	1.000	50	178,57	5,00
8	761, 763, 764	Prih. od prodaje blaga in materiala, drugi prih. in prevrednotovalni prihodki	12.668	11.695	7.594	59,95	64,93
9	76	PRIHODKI (1+ 7 + 8)	44.085.183	56.109.850	65.229.344	147,96	116,25
10	460	Stroški materiala (11 + 21)	2.453.700	2.912.804	2.670.374	108,83	91,68
11		PORABLJENA ZDRAVILA IN ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 12 do 15)	1.981.541	2.348.787	2.147.791	108,39	91,44
12		Cepiva in zdravila	531.103	558.189	432.380	81,41	77,46
13		Razkužila				#DEL/0!	#DEL/0!
14		Medicinski potrošni material		339.160	449.320	#DEL/0!	132,48
15		OSTALI ZDRAVSTVENI MATERIAL (od 16 do 20)	1.450.438	1.451.438	1.266.091	87,29	87,23
16		Laboratorijski testi in reagenti	1.224.479	1.224.479	1.232.702	100,67	100,67
17		Laboratorijski material	424	1.000	249	58,73	24,90
18		Kemikalije				#DEL/0!	#DEL/0!
19		Material za DDD				#DEL/0!	#DEL/0!
20		Drug zdravstveni material	225.535	225.959	33.140	14,69	14,67
21		PORABLJENI NEZDRAVSTVENI MATERIAL (od 22 do 25)	472.159	564.017	522.583	110,68	92,65
22		Stroški porabljene energije (elektrika, ogrevanje, pogonska goriva)	231.869	257.996	258.111	111,32	100,04
23		Voda	17.089	18.691	16.616	97,23	88,90
24		Pisarniški material	54.366	79.423	54.186	99,67	68,22
25		Ostali nezdravstveni material	168.835	207.907	193.670	114,71	93,15
26	461	Stroški storitev (27 + 30)	9.299.778	17.031.019	15.601.323	167,76	91,61
27		ZDRAVSTVENE STORITVE (28 + 29)	636.480	673.460	691.558	108,65	102,69
28		Laboratorijske storitve	630.203	666.980	688.887	109,31	103,28
29		Ostale zdravstvene storitve	6.277	6.480	2.671	42,55	41,22
30		NEZDRAVSTVENE STORITVE (od 31 do 34)	8.663.298	16.357.559	14.909.765	172,10	91,15
31		Storitve vzdrževanja	3.690.919	4.403.634	4.528.082	122,68	102,83
32		Stroški najemnin	303.645	347.745	363.318	119,65	104,48
33		Strokovno izobraževanje delavcev, specializacije in strokovno izpopolnjevanje	47.793	69.234	67.068	140,33	96,87
34		Ostale nezdravstvene storitve	4.620.941	11.536.946	9.951.297	215,35	86,26
35	462	Amortizacija (36 - 37)	805.505	1.364.880	1.561.459	193,85	114,40
36		Obračunana amortizacija	2.359.559	3.150.000	2.850.758	120,82	90,50
37		Zmanjšanje amortizacije v breme virov	1.554.054	1.785.120	1.289.299	82,96	72,22
38	464	Stroški dela (od 39 do 41)	21.148.345	24.405.868	23.904.008	113,03	97,94
39		Plače zaposlenih	17.672.057	20.394.121	19.903.713	112,63	97,60
40		Dajatve na plače	2.677.080	3.089.436	3.007.229	112,33	97,34
41		Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja in drugi stroški dela	799.208	922.311	993.066	124,26	107,67
42	467	Finančni odhodki	13.360	13.360	6.330	47,38	47,38
43	465, 466, 468, 469	Drugi stroški, stroški prodanih zalog, drugi odhodki in prevrednotovalni poslovni odhodki	10.297.182	10.335.920	20.031.771	194,54	193,81
44	46	ODHODKI (10 + 26 + 35 + 38 + 42+ 43)	44.017.870	56.063.851	63.775.265	144,88	113,75
45		PRESEŽEK PRIHODKOV (+) ali PRESEŽEK ODHODKOV (-) (9 - 44)	67.313	45.999	1.454.079		
46		Davek od dohodka pravnih oseb	2.224	0	6.214	279,41	#DEL/0!
47		Presežek prihodkov ali odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (45 - 46)	65.089	45.999	1.447.865		

Opombe

Izpolnil: Jernej Verčkovnik

Tel. št.: 02 8705 606



Podpis odgovorne osebe: Milan Krek, dr.med.spec.

(v EUR)

Neporavnane obveznosti glede na zapadlost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31.12.2020
zapadle do 30 dni	170.174	3.000	173.174
zapadle od 30 do 60 dni			0
zapadle od 60 do 120 dni			0
zapadle nad 120 dni			0
Skupaj	170.174	3.000	173.174

(v EUR)

Neporavnane obveznosti glede na zapadlost	konto 22 - kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	konto 24 - kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	Skupaj stanje na dan 31.12.2021
zapadle do 30 dni	899.957	2.108	902.065
zapadle od 30 do 60 dni			0
zapadle od 60 do 120 dni			0
zapadle nad 120 dni			0
Skupaj	899.957	2.108	902.065

Opombe:

Izpolnil: Marija Ravnikar

Podpis odgovorne osebe: Milan Krek, dr.med.spec.



Tel. št.: 01 2441 409

Struktura zaposlenih	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2020	Načrtovano št. zaposlenih na dan 31. 12. 2021	Realizirano št. zaposlenih na dan 31. 12. 2021						Indeks	
	SKUPAJ	SKUPAJ	Polni d/č	Skraj. d/č	Dopoln. delo ¹	SKUPAJ	Od skupaj (stolpec 6) kader, ki je financiran iz drugih virov ²	Od skupaj (stolpec 6) nadomeščanja ³	Real. 2021 / Real. 2020	Real. 2021 / FN 2021
									9=6/1	,
1	2	3	4	5	6=3+4+5	7	8	9=6/1	,	
I. ZDRAVNIKI IN ZDRAVSTVENA NEGA (A+B)	145	161	120	17	8	145	0	0	100,00	90,06
A E1 - Zdravniki in zobozdravniki (1+2+3)	105	121	89	14	8	111	0	0	105,77	91,74
1 Zdravniki (skupaj)	104	120	89	14	7	110	0	0	105,77	91,67
1.1. Višji zdravnik specialist	73	74	60	13	5	78			106,85	105,41
1.2. Specialist	17	25	13	1	1	15			88,24	60,00
1.3. Višji zdravnik brez specializacije z licenco	0	0				0			#DEL/0!	#DEL/0!
1.4. Zdravnik brez specializacije z licenco	0	0				0			#DEL/0!	#DEL/0!
1.5. Zdravnik brez specializacije / zdravnik po opravljenem sekundariatu	5	4			1	1			20,00	25,00
1.6. Specializant	8	17	16			16			200,00	94,12
1.7. Pripravnik / sekundarj	1	0				0			0,00	#DEL/0!
2 Zobozdravniki skupaj	1	1	0	0	1	1	0	0	100,00	100,00
2.1. Višji zobozdravnik specialist						0			#DEL/0!	#DEL/0!
2.2. Specialist						0			#DEL/0!	#DEL/0!
2.3. Zobozdravnik	1	1			1	1			100,00	100,00
2.4. Višji zobozdravnik brez specializacije z licenco						0			#DEL/0!	#DEL/0!
2.5. Zobozdravnik brez specializacije z licenco						0			#DEL/0!	#DEL/0!
2.6. Specializant						0			#DEL/0!	#DEL/0!
2.7. Pripravnik						0			#DEL/0!	#DEL/0!
3 Zdravniki svetovalci skupaj (višji svetnik, svetnik, primarij)						0			#DEL/0!	#DEL/0!
B E3 - Zdravstvena nega (ZN) skupaj	40	40	31	3	0	34	0	0	85,00	85,00
1 Medicinska sestra -VII./2 TR						0			#DEL/0!	#DEL/0!
2 Profesor zdravstvene vzgoje						0			#DEL/0!	#DEL/0!
3 Diplomirana medicinska sestra	37	37	28	3		31			83,78	83,78
4 Diplomirana babica / SMS babica v porodnem bloku IT III						0			#DEL/0!	#DEL/0!
5 Medicinska sestra - nacionalna poklicna kvalifikacija (VI. R.Z.D.)						0			#DEL/0!	#DEL/0!
6 Srednja medicinska sestra / babica	3	3	3			3			100,00	100,00
7 Bolničar						0			#DEL/0!	#DEL/0!
8 Pripravnik zdravstvene nege						0			#DEL/0!	#DEL/0!
II. E2 - Farmaceutski delavci skupaj	11	15	13	0	0	13	0	0	118,18	86,67
1 Farmacevt specialist / Farmacevt specialist s specialnimi znanji						0			#DEL/0!	#DEL/0!
2 Farmacevt / Farmacev s specialnimi znanji	7	9	8			8			114,29	88,89
3 Inženir farmacije						0			#DEL/0!	#DEL/0!
4 Farmaceutski tehnik / Farmaceutski tehnik s specialnimi znanji	4	6	5			5			125,00	83,33
5 Pripravniki						0			#DEL/0!	#DEL/0!
6 Ostali / Farmacevt začetnik						0			#DEL/0!	#DEL/0!
III. E4 - Zdravstveni delavci in sodelavci skupaj	242	271	244	13	2	259	0	0	107,02	95,57
1 Konzultant (različna področja)						0			#DEL/0!	#DEL/0!
2 Analitik (različna področja)	36	37	32	1	1	34			94,44	91,89
3 Medicinski biokemik specialist						0			#DEL/0!	#DEL/0!
4 Klinični psiholog specialist						0			#DEL/0!	#DEL/0!
5 Specializant (klinična psihologija, laboratorijska medicina)						0			#DEL/0!	#DEL/0!
6 Socialni delavec						0			#DEL/0!	#DEL/0!
7 Sanitarni inženir	55	61	72	1		73			132,73	119,67
8 Radiološki inženir						0			#DEL/0!	#DEL/0!
9 Psiholog						0			#DEL/0!	#DEL/0!
10 Pedagog / Specialni pedagog						0			#DEL/0!	#DEL/0!
11 Logoped						0			#DEL/0!	#DEL/0!
12 Fizioterapevt						0			#DEL/0!	#DEL/0!
13 Delovni terapevt						0			#DEL/0!	#DEL/0!
14 Analitik v laboratorijski medicini						0			#DEL/0!	#DEL/0!
15 Inženir laboratorijske biomedicine						0			#DEL/0!	#DEL/0!
16 Sanitarni tehnik	3	3	2	1		3			100,00	100,00
17 Zobotehnik						0			#DEL/0!	#DEL/0!
18 Laboratorijski tehnik	4	5	4	1		5			125,00	100,00
19 Voznik reševalca						0			#DEL/0!	#DEL/0!
20 Pripravnik	25	10	11			11			44,00	110,00
21 Ostali	119	155	123	9	1	133			111,76	85,81
IV. Ostali delavci iz drugih plačnih skupin ⁴	18	19	19	2		21			116,67	110,53
V. J - Nezdravstveni delavci po področjih dela skupaj ⁵	133	154	132	7	2	141	0	0	106,02	91,56
1 Administracija (J2)	22	23	22	2		24			109,09	104,35
2 Področje informatike	24	36	27		1	28			116,67	77,78
3 Ekonomsko področje	7	7	7			7			100,00	100,00
4 Kadrovsko-pravno in splošno področje	5	5	4			4			80,00	80,00
5 Področje nabave	3	3	4			4			133,33	133,33
6 Področje tehničnega vzdrževanja	4	4	3	1		4			100,00	100,00
7 Področje prehrane						0			#DEL/0!	#DEL/0!
8 Oskrbovalne službe						0			#DEL/0!	#DEL/0!
9 Ostalo	68	76	65	4	1	70			102,94	92,11
VI. Skupaj (I. + II. + III. + IV. + V.)	549	620	528	39	12	579	0	0	105,46	93,39
VII. Preostali zaposleni s sklenjeno pogodbo o zaposlitvi (tisti, ki so na porodniški in na bolniški odsotnosti daljši od 30 dni)	27	13	35	1		36			133,33	276,92
VIII. Zaposleni preko javnih del			0			0			#DEL/0!	#DEL/0!
IX. SKUPAJ VSI ZAPOSLENI S SKLENJENO POGODBO O ZAPOSLOTVI (VI. + VII. + VIII.)	576	633	563	40	12	615	0	0	106,77	97,16

Opombe:

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



Vir financiranja	Realizirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2021	Dovoljeno število zaposlenih na dan 1. 1. 2022 - izdano soglasje MZ na FN 2021	Realizirano število zaposlenih na dan 1. 1. 2022	Real. 1. 1. 2022 / Real. 1. 1. 2021	Real. 1. 1. 2022 / Dovoljeno po FN 1. 1. 2022
1. Državni proračun	250,74	287,74	286,43	14,23	-0,46
2. Proračun občin	2,00	2,00	3,36	68,00	68,00
3. ZZS in ZPIZ	144,89	146,89	162,29	12,01	10,48
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV- prispevek)	0,00	0,00	0,25	#DEL/0!	
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	27,42	27,42	17,02	-37,93	-37,93
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe	0,00	0,00	0,00	#DEL/0!	#DEL/0!
7. Sredstva prejetih donacij				#DEL/0!	#DEL/0!
8. Sredstva EU ali drugih mednarodnih virov, skupaj s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	96,73	114,73	83,69	-13,48	-27,05
9. sredstva proračuna za zaposlene iz prvega, drugega in tretjega odstavka 25. člena Zakona o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 15/08 – ZPacP, 58/08, 107/10 – ZPPKZ, 40/12 – ZUJF, 88/16 – ZqZPZD, 40/17, 64/17 – ZZDej-K, 49/18 in 66/19); sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstev za projekte in programe, namenjenih za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti	44,40	27,00	33,50	-24,55	24,07
10. Sredstva iz sistema javnih del			0,00	#DEL/0!	#DEL/0!
11. Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	566,18	605,78	586,54	3,60	-3,18
12. Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9 in 10	469,45	491,05	502,85	7,11	2,40
13. Skupno število zaposlenih pod točkami 6 in 8	96,73	114,73	83,69	-13,48	-27,05

Opombe:

Povečanje zaposlenih iz točke 12 izhaja iz pridobljenih dodatnih virov (COVID sredstva)

Izpolnil: Jernej Verčkovnik

Tel. št.: 02 8705 606



VRSTE INVESTICIJ ¹	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Indeks Real. 2021 / Real. 2020	Indeks Real. 2021 / FN 2021
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	2.487.518	912.365	2.947.551	118,49	323,07
1. Programska oprema (licence, rač. programi)	2.487.518	912.365	2.947.551	118,49	323,07
2. Ostalo				#DEL/0!	#DEL/0!
II. NEPREMIČNINE	207.151	2.504.000	114.968	55,50	4,59
1. Zemljišča				#DEL/0!	#DEL/0!
2. Zgradbe	207.151	2.504.000	114.968	55,50	4,59
III. OPREMA (A+B)	561.257	1.457.585	1.925.091	343,00	132,07
A Medicinska oprema	17.402	818.240	79.853	458,87	9,76
1. Laboratorijska oprema		693.400	0	#DEL/0!	0,00
2. Drugo (vrednost nad 40.000 EUR)				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Drugo (vrednost pod 40.000 EUR)	17.402	124.840	79.853	458,87	63,96
B Nemedicinska oprema	543.855	639.345	1.845.238	339,29	288,61
1. Informacijska tehnologija	467.980	524.945	1.752.796	374,55	333,90
2. Drugo	75.875	114.400	92.442	121,83	80,81
IV. SKUPAJ (I.+II.+III.)	3.255.926	4.873.950	4.987.610	153,19	102,33

VIRI FINANCIRANJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Indeks Real. 2021 / Real. 2020	Indeks Real. 2021 / FN 2021
I. NEOPREDMETENA SREDSTVA	2.487.518	912.365	2.947.551	118,49	323,07
1. Amortizacija	475.505	810.515	904.632	190,25	111,61
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja	1.040.635	99.430	203.720	19,58	204,89
4. Leasng				#DEL/0!	#DEL/0!
5. Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6. Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7. Drugo	971.378	2.420	1.839.199	189,34	75.999,97
II. NEPREMIČNINE	207.151	2.504.000	114.968	55,50	4,59
1. Amortizacija	207.151	0	0	0,00	#DEL/0!
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja		2.074.000	0	#DEL/0!	0,00
4. Leasng				#DEL/0!	#DEL/0!
5. Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6. Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7. Drugo		430.000	114.968	#DEL/0!	26,74
III. NABAVA OPREME (A+B)	561.257	1.457.585	1.925.091	343,00	132,07
A Medicinska oprema	17.402	818.240	79.853	458,87	9,76
1. Amortizacija	17.402	157.000	79.853	458,87	50,86
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja		661.240		#DEL/0!	0,00
4. Leasng				#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	543.855	639.345	1.845.238	339,29	288,61
1. Amortizacija	105.447	397.365	576.974	547,17	145,20
2. Lastni viri (del presežka)				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja		134.400		#DEL/0!	0,00
4. Leasng				#DEL/0!	#DEL/0!
5. Posojila				#DEL/0!	#DEL/0!
6. Donacije				#DEL/0!	#DEL/0!
7. Drugo	438.408	107.580	1.268.264	289,29	1.178,90
IV. SKUPAJ (I.+II.+III.)	3.255.926	4.873.950	4.987.610	153,19	102,33
1. Amortizacija	805.505	1.364.880	1.561.459	193,85	114,40
2. Lastni viri (del presežka)	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!
3. Sredstva ustanovitelja	1.040.635	2.969.070	203.720	19,58	6,86
4. Leasng	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	1.409.786	540.000	3.222.431	228,58	596,75

AMORTIZACIJA	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Indeks Real. 2021 / Real. 2020	Indeks Real. 2021 / FN 2021
I. Priznana amortizacija v ceni storitev ²	805.505	1.364.880	1.561.459	193,85	114,40
II. Obračunana amortizacija	2.359.559	3.150.000	2.850.758	120,82	90,50
III. Razlika med priznano in obračunano amortizacijo	1.554.054	1.785.120	1.289.299	82,96	72,22
IV. Porabljena amortizacija	805.505	1.364.880	1.561.459	193,85	114,40

Opombe

Pod točko 7 (drugo) uvrščamo nabave, na zahtevo Ministrstva za zdravje - nabava osnovnih sredstev iz amortizacije preteklih let (eZdravje). V točki 7 prikazujemo tudi vir nabav iz naslova projektnih sredstev.

Izpolnil: J. Verčkovnik

Tel. št.: 02 8705 606



Podpis odgovorne osebe: Milan Krek, dr. med. spec.

Namen	Celotna načrtovana vrednost vzdrževalnih del v letu 2021	Celotna vrednost vzdrževalnih del v letu 2021 ¹	Stroški tekočega vzdrževanja (konti 461)	Stroški investicijskega vzdrževanja (konti 461)	Indeks Real. 2021 / FN 2021
	1	2 = 3 + 4	3	4	5 = 2/1
SKUPAJ:	4.403.634	4.570.398	4.568.871	1.527	103,79
1 ODHODKI -vzdrževanje rač. in komunik. opreme	9.339	16.027	16.027		171,61
2 ODHODKI -vzdrževanje računalniških programov	4.129.281	4.274.473	4.274.473		103,52
3 ODHODKI -vzdrževanje objektov-stavb	155.917	214.853	214.853		137,80
4 ODHODKI -vzdrževanje vozil	15.000	6.341	6.341		42,28
5 ODHODKI -vzdrževanje OSTALO	94.097	58.704	57.177	1.527	62,39

Opombe:

Izpolnil: Jernej Verčkovnik

Podpis odgovorne osebe: Milan Krek, dr.med.spec.

Tel. št.: 02 8705 606



(Handwritten signature in blue ink)

Program	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2020	Finančni načrt za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Realizacija za obdobje od 1. 1. do 31. 12. 2021	Real. 2021 / Real. 2020	Real. 2021 / FN 2021
1. Prihodki Terciar I	588.667	596.407	596.407	101,31	100,00
2. Prihodki Terciar II				#DEL/0!	#DEL/0!
3. Prihodki skupaj (I in II)	588.667	596.407	596.407	101,31	100,00
4. Odhodki Terciar I	599.254	596.407	603.830	100,76	101,24
1. Učenje	0	0		#DEL/0!	#DEL/0!
2. Usposabljanje za posebna znanja	6.690	6.778	2.253	33,68	33,24
3. Razvoj in raziskave	211.832	214.617	222.231	104,91	103,55
4. Nacionalni register boleznih in nacionalna evidenca	380.732	375.012	379.346	99,64	101,16
Odhodki Terciar II	0	0	0	#DEL/0!	#DEL/0!
5. Ozko specializirani laboratoriji, diagnostične in terapevtske enote				#DEL/0!	#DEL/0!
6. Subspecialni tim				#DEL/0!	#DEL/0!
7. Interdisciplinarni ekspertni konzilij				#DEL/0!	#DEL/0!
Odhodki skupaj (I in II)	599.254	596.407	603.830	100,76	101,24

Opombe:

Izpolnil: J. Verčkovnik

Podpis odgovorne osebe: Milian Kitek, dr. med. spec.



Seznam podjemnih pogodb

NAZIV JZZ: _____

RIZDDZ št. delavca	Storitve, ki jih je opravljal
41344	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
73503	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
13156	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
brez RIZDDZ št.	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
brez RIZDDZ št.	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
35518	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
17161	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
51549	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
16868	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
16750	Delo v sklopu aktivnosti svetovalnega telefona za pomoč pri opuščanju kajenja
6596	Sodelovanje pri pripravi strokovnih smernic in priporočil izvajanja programa SVIT, načrtovanja programa in informacijskega. sistema, izobraževanje, zagotavljanje kakovosti in evalvacija.
7342	Sodelovanje pri pripravi strokovnih smernic in priporočil izvajanja programa SVIT, načrtovanja programa in informacijskega. sistema, izobraževanje, zagotavljanje kakovosti in evalvacija.
5196	Sodelovanje pri pripravi strokovnih smernic in priporočil izvajanja programa SVIT, načrtovanja programa in informacijskega. sistema, izobraževanje, zagotavljanje kakovosti in evalvacija.
6576	Sodelovanje na multidisciplinarnem konziliju Programa Svit v letu 2021
7942	Sodelovanje na multidisciplinarnem konziliju Programa Svit v letu 2021
8090	Sodelovanje na multidisciplinarnem konziliju Programa Svit v letu 2021
9648	Sodelovanje na multidisciplinarnem konziliju Programa Svit v letu 2021
7342	Sodelovanje na multidisciplinarnem konziliju Programa Svit v letu 2021
8290	Sodelovanje na multidisciplinarnem konziliju Programa Svit v letu 2021
brez RIZDDZ št.	Koordinacija in pomoč pri logističnih organizaciji in izvedbi cepljenja proti COVID 19
brez RIZDDZ št.	Ukrepi na področju obvladovanja širitve COVID-19 s poudarkom na ranljivih skupinah prebivalstva
6693	Obravnavanje in analiza primerov maternalnih smrti v Sloveniji za leta 2019 in 2020
brez RIZDDZ št.	Obravnavanje in analiza primerov maternalnih smrti v Sloveniji za leta 2019 in 2020
brez RIZDDZ št.	Pregled toksikoloških izvidov umrlih zaradi drog v letu 2020.
brez RIZDDZ št.	Opravljanje ambadorskega dela za projekt COVID
brez RIZDDZ št.	Opravljanje ambadorskega dela za projekt COVID
brez RIZDDZ št.	Opravljanje ambadorskega dela za projekt COVID
brez RIZDDZ št.	Opravljanje ambadorskega dela za projekt COVID
brez RIZDDZ št.	Opravljanje ambadorskega dela za projekt COVID

55707	izvedba pregledov ladij v skladu z mednarodnim zdravstvenim pravilnikom.
brez RIZDDZ št.	Opravljanje ambasadorskega dela za projekt COVID
brez RIZDDZ št.	Opravljanje ambasadorskega dela za projekt COVID
brez RIZDDZ št.	Izvedba supervizij v CDZ. (16. 12. 2021, 23. 12. 2021)
73372	Izvedba supervizij v CDZ. (2. 12. 2021, 9. 12. 2021)
79003	Izvedba supervizij v CDZ (22. 12. 2021)
6285	Izvedba supervizij v CDZ. (10. 11. 2021, 15. 12. 2021)
50621	Izvedba supervizij v CDZ. (10. 12. 2021, 17. 12. 2021)
7844	Praktično usposabljanje, individualne konzultacije in regijske supervizije za izvajalce psihoedukativnih delavnic v okviru Programa za krepitev zdravja iz Centrov za krepitev zdravja/ Zdravstvenovzgojnih centrov.
5196	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo; Nacionalna koordinatorka na področju primarne preventive bolezni srca in žilja.
7112	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
8789	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
brez RIZDDZ št.	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
7871	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
6097	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
7587	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
7465	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
12975	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
10492	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
9921	Vodenje in regijska koordinacija Nacionalnega programa primarne preventive KNB za odraslo populacijo.
45484	Administrativna pomoč pri pripravi multidisciplinarnega konzilija programa Svit za leto 2021..
51957	Administrativna pomoč pri pripravi multidisciplinarnega konzilija programa Svit za leto 2021..

Obrazec izpolnil:

Kontaktna tel. številka:

Nivo dejavnosti, ki jo opravlja na osnovi podjemne pogodbe (izbira iz seznama)	Dejavnost opravljanja dela na osnovi podjemne pogodbe (izbira iz seznama)	Razlogi skepanje podjemne pogodbe (izbira iz seznama)	Datum sklenitve podjemne pogodbe
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	4.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	13.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	13.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	13.01.2021
konziliarno delo	Gastroenterologija	drugo	13.01.2021
konziliarno delo	Gastroenterologija	drugo	13.01.2021
konziliarno delo	Gastroenterologija	drugo	13.01.2021
konziliarno delo	Gastroenterologija	drugo	13.01.2021
konziliarno delo	Gastroenterologija	drugo	13.01.2021
konziliarno delo	Gastroenterologija	drugo	13.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	22.01.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	/
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	22.03.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	22.03.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	7.06.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	14.07.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	14.07.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	14.07.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	14.07.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	14.07.2021

zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	5.08.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	9.11.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	7.12.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	29.12.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	29.12.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	29.12.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	29.12.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	29.12.2021
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	16.10.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
zunajbolnišnična dejavnost	drugo	drugo	25.11.2020
konziliarno delo	Gastroenterologija	drugo	22.12.2020
konziliarno delo	Gastroenterologija	drugo	22.12.2020

01.08.2021-31.12.2021	/			
do 31.7.2023	/			
do 31.7.2023	/			
01.12.2021-31.12.2022	/			
01.12.2021-31.12.2022	/			
01.12.2021-31.12.2022	/			
10.12.2021-31.12.2022	/			
01.12.2021-31.12.2023	/			
1.12.2020 -31.12.2021	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	odstopila od pogodbe 3.02.2021			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
01.01.2021-31.12.2022	/			
1.1.2021-31.12.2021	/			
1.1.2021-31.12.2021	/			



IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE
Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANA

Šifra: 27758
Matična številka: 6462642000

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 NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE.

Oceno podajam na podlagi:

* ocene notranje revizijske službe za področja:

/

* samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja:

Direktorja, predstojnikov centrov in vodij območnih enot in služb; področje poslovnih ciljev, osnovnih in podpornih procesov, področje upravljanja s tveganji in primernosti notranjih kontrol.

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

Urada RS za nadzor proračuna za področje poraba proračunskih sredstev RS za leto 2020.
Redne notranje revizije poslovanja za področje kadrov (delovanje notranjih kontrol na področju kadrovske službe) in področje obračuna plač (izplačila Covid dodatkov, delovanje notranjih kontrol na področju obračuna plač).

V / Na NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE je vzpostavljen(o):

1. primerno kontrolno okolje

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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



2. upravljanje s tveganji

2.1. cilji so realni in merljivi, tp. da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

2.2. tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

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

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

4. ustrezen sistem informiranja in komuniciranja

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

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

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

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

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

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

Naziv in sedež **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:**

Državna revizija, Vid Plohl s.p., Rabelčja vas 15e, 2250 Ptuj

Navedite matično številko **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:**

6440398000

Ali (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, presega 2,086 mio evrov:

DA
 NE

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

19.02.2022

d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

V letu 2021 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

Posodobitve internih obrazcev za izvedbo evidenčnih javnih naročil, posodobitev procesne dokumentacije glede nabav, razvojna izboljšava – optimizacija knjiženja računov.

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

Ne povsem optimalno vodenje dokumentarnega gradiva in e-arhiviranje. Tveganja bomo obvladovali s pomočjo uvedbe novega DMS sistema in elektronskega vodenja dokumentacije ter arhiviranja z vsemi arhivskimi sledmi (vezano zlasti na področje finančnega poslovanja).

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:

Milan Krek, dr. med. spec.

Datum podpisa predstojnika:

24.02.2022





Podatki iz letnega poročila za obdobje 01.01.2021 - 31.12.2021

Osnovni podatki	
Vrsta:	Proračunski uporabnik - določeni
Šifra prorač. upor.	27758
Šifra dejavnosti	86.220
Matična številka	6462642000
Ime poslovnega subjekta	NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE
Sedež (ulica, hišna številka in kraj)	Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANA
Oseba, odgovorna za sestavljanje bilance	mag. Kristina Kuhanec Tratar
Telefonska številka za komunikacijo v zvezi s predložitvijo bilance	01 2441 442
Elektronski naslov kontaktne osebe	kristina.kuhanec-tratar@nijz.si
Elektronski naslov uporabnika portala	tjasa.novak@nijz.si
Vodja poslovnega subjekta	Milan Krek, dr. med. spec.
Kraj	Ljubljana

Obdobje poročanja	
od	1.1.2021
do	31.12.2021

Ime uporabnika:
NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

Sedež uporabnika:
Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANA

Šifra proračunskega uporabnika:
27758

Podskupina prorač. uporabnika:
3.2.

Matična številka:
6462642000

Bilanca stanja na dan 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU	001	13.028.084	9.299.066
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	19.755.433	16.614.657
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	13.327.534	12.331.993
02	NEPREMIČNINE	004	7.871.630	7.756.661
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	4.343.174	4.150.387
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	10.437.881	7.796.465
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	7.385.237	6.405.422
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	0	0
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	19.085	19.085
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	012	17.987.948	7.472.120
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	2.308	1.922
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	7.609.176	2.092.051
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	27.612	33.174
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	8.796	1.504
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	9.259.931	4.006.004
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	151.528	152.810
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	928.597	1.184.655
	C) ZALOGE	023	255.823	383.327
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0

Bilanca stanja na dan 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
31	ZALOGE MATERIALA	025	0	0
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	0
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	255.823	383.327
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ	032	31.271.855	17.154.513
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	7.548.217
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	034	21.755.615	9.711.747
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	0	489
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	1.701.676	2.458.618
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	16.555.500	3.817.591
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	781.738	552.478
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	501.855	1.067.034
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	6.354	10.885
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	2.208.492	1.804.652
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	044	9.516.240	7.442.766
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0	0
93	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 NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0

**Bilanca stanja
na dan 31.12.2021**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	9.072	15.426
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	9.825.872	9.193.910
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	0	0
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	318.704	1.766.570
	I. PASIVA SKUPAJ	060	31.271.855	17.154.513
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	7.548.217

Kraj in datum oddaje

Ljubljana

Oseba, odgovorna za sestavitev bilance

mag. Kristina Kuhanec Tratar

Odgovorna oseba

Milan Krek, dr. med. spec.



Ime uporabnika:
NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

Sedež uporabnika:
Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANA

Šifra proračunskega uporabnika:
27758

Podskupina prorač. uporabnika:
3.2.

Matična številka:
6462642000

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI	401	61.664.952	46.659.400
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	402	58.673.025	43.137.341
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ	403	56.758.468	41.283.115
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna	404	33.523.451	17.942.724
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	33.523.451	17.469.109
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	473.615
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	407	80.868	52.982
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	80.868	52.982
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja	410	19.382.181	19.279.096
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	19.382.181	19.279.096
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	3.771.968	4.008.313
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	420	1.914.557	1.854.226
del 7102	Prejete obresti	422	0	51.042
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487	51.042	0
7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	4.710	0
72	Kapitalski prihodki	425	0	52
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488	0	0
783	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada	489	0	0
784	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	1.858.805	1.803.132
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	431	2.991.927	3.522.059
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	2.991.927	3.522.059
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
	II. SKUPAJ ODHODKI	437	55.971.978	46.096.601
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	438	53.328.583	43.040.179
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	439	21.226.703	16.963.905
del 4000	Plače in dodatki	440	18.450.517	15.033.638
del 4001	Regres za letni dopust	441	602.334	497.776
del 4002	Povračila in nadomestila	442	811.490	738.671
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	503.864	85.486
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	716.033	534.051
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	142.465	74.283
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	447	3.340.767	2.684.817
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	1.668.499	1.334.741
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	1.398.007	1.111.161
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	17.588	12.684
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	19.717	15.671
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	236.956	210.560
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	453	23.372.813	19.839.706

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	1.760.694	1.246.435
del 4021	Posebni material in storitve	455	11.045.641	10.846.333
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	3.284.578	1.542.952
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	385.554	204.077
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	55.849	99.491
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	4.177.755	3.515.624
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	366.755	345.776
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	2.295.987	2.039.018
403	D. Plačila domačih obresti	464	1.568	6.669
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki	470	5.386.732	3.545.082
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	281.184	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	12.019	12.948
4202	Nakup opreme	473	1.343.107	1.514.194
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	23.285	17.159
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	8.041	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	16.167	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	3.562.565	2.000.781
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	140.364	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	481	2.643.395	3.056.422
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	211.984	177.065
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	32.784	27.695
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	2.398.627	2.851.662
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	485	5.692.974	562.799
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	486	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

mag. Kristina Kuhanec Tratar

Odgovorna oseba

Milan Krek, dr. med. spec.



Ime uporabnika:
NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

Sedež uporabnika:
Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANA

Šifra proračunskega uporabnika:
27758

Podskupina prorač. uporabnika:
3.2.

Matična številka:
6462642000

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL	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 poroštev	510	0	0
751	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0
440	V. DANA POSOJILA	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 zapadlih poroštev	522	0	0
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA	524	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA	525	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

mag. Kristina Kuhanec Tratar

Odgovorna oseba

Milan Krek, dr. med. spec.



Ime uporabnika:
NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJESedež uporabnika:
Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANAŠifra proračunskega uporabnika:
27758Podskupina prorač. uporabnika:
3.2.Matična številka:
6462642000Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov
od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE	550	700.000	900.000
500	Domače zadolževanje	551	700.000	900.000
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	700.000	900.000
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA	560	700.000	900.000
550	Odplačila domačega dolga	561	700.000	900.000
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	700.000	900.000
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	572	5.692.974	562.799
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	573	0	0

Kraj in datum oddaje

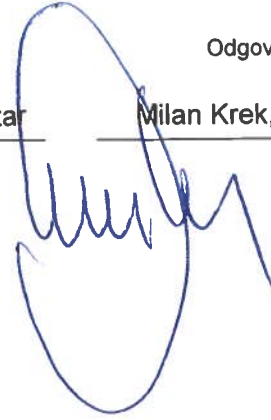
Ljubljana

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

mag. Kristina Kuhanec Tratar

Odgovorna oseba

Milan Krek, dr. med. spec.



Ime uporabnika:
NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

Sedež uporabnika:
Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANA

Šifra proračunskega uporabnika:
27758

Podskupina prorač. uporabnika:
3.2.

Matična številka:
6462642000

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

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	660	61.964.213	3.257.486
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	61.964.213	3.257.486
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	50	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	5.478	2.116
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	667	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI	670	61.969.741	3.259.602
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	671	35.468.032	2.604.364
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	17.842.932	1.957.767
460	STROŠKI MATERIALA	673	2.186.098	484.276
461	STROŠKI STORITEV	674	15.439.002	162.321
	F) STROŠKI DELA	675	23.641.997	262.011
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	19.685.549	218.164
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	2.974.267	32.962
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	982.181	10.885
462	G) AMORTIZACIJA	679	1.538.538	22.921
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	205.918	4.574
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	6.319	11
468	L) DRUGI ODHODKI	683	19.584	3
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	684	684	311
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

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
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	684	311
	N) CELOTNI ODHODKI	687	60.881.072	2.894.195
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	688	1.088.669	365.407
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	6.213
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	691	1.088.669	359.194
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

mag. Kristina Kuhanec Tratar

Odgovorna oseba

Milan Krek, dr. med. spec.



Šifra proračunskega uporabnika:
27758

Podskupina prorač. uporabnika:
3.2.

Matična številka:
6462642000

Ime uporabnika:
NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

Sedež uporabnika:
Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANA

Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

NAZIV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Nabavna vrednost (1.1.)	ZNESEK - Popravek vrednosti (1.1.)	ZNESEK - Povečanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Povečanje popravka vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje popravka vrednosti	ZNESEK - Amortizacija	ZNESEK - Neopisana vrednost (31.12.)	ZNESEK - Prevedenotenje zaradi okrepitve	ZNESEK - Prevedenotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3.4+5.6-7+8.9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju	700	32.167.784	22.887.802	6.578.201	0	681.041	682.615	2.850.759	13.008.998	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	16.614.657	12.331.993	3.723.302	0	582.526	581.801	1.577.342	6.427.899	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	704	464.105	0	0	0	0	0	0	464.105	0	0
E. Zgradbe	705	7.292.557	4.150.387	114.968	0	0	0	192.787	3.064.351	0	0
F. Oprema	706	7.796.465	6.405.422	2.739.931	0	98.515	100.814	1.080.630	3.052.643	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti	708	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
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu	716	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
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

mag. Kristina Kuhanec Tratar

Odgovorna oseba

Milan Krek, dr. med. spec.



Ime uporabnika:
NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

Sedež uporabnika:
Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANA

Šifra proračunskega uporabnika:
27758

Podskupina prorač. uporabnika:
3.2.

Matična številka:
6462642000

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

VRSTA NALOŽB OZIROMA POSOJIL	Oznak a za AOP	Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravljenih naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečanih popravljenih naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanih popravljenih naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek popravljenih naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
	2	3	4	5	6	7	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
I. Dolgoročne finančne naložbe	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Naložbe v delnice	801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v delnice v javna podjetja	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v delnice v finančne institucije	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v delnice v privatna podjetja	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v delnice v tujini	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Naložbe v deleže	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v deleže v javna podjetja	807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v deleže v finančne institucije	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v deleže v privatna podjetja	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.d.	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.o.o.	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Naložbe v deleže v tujini	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Naložbe v plemenite kovine, drage kamne, umetniška dela in podobno	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druge dolgoročne kapitalne naložbe	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Namensko premoženje, preneseno javnim skladom	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Premoženje, preneseno v last drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Druge dolgoročne kapitalne naložbe doma	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Druge dolgoročne kapitalne naložbe v tujini	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Dolgoročno dana posojila in depoziti	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno dana posojila	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dana posojila posameznikom	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Dolgoročno dana posojila privatnim podjetjem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Dolgoročno dana posojila drugim ravnem države	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Dolgoročno dana posojila državnemu proračunu	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Druga dolgoročna dana posojila v tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročna dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Domaćih vrednostnih papirjev	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Dolgoročna dani depoziti	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročna dani depoziti poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Drugi dolgoročna dani depoziti	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druga dolgoročna dana posojila	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Skupaj	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana

Oseba, odgovorna za sestavitev bilance

mag. Kristina Kuhanec Tratar

Odgovorna oseba

Milica Kitek, dr. med. spec.



Ime uporabnika:
NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE

Sedež uporabnika:
Trubarjeva cesta 2, 1000 LJUBLJANA

Šifra proračunskega uporabnika:
27758

Podskupina prorač. uporabnika:
3.2.

Matična številka:
6462642000

Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	860	65.221.699	44.072.487
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	65.221.699	44.072.487
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	50	28
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	7.594	79
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	867	0	12.589
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	52
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	0	12.537
	D) CELOTNI PRIHODKI	870	65.229.343	44.085.183
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	871	38.072.396	21.744.063
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	19.800.699	9.990.584
460	STROŠKI MATERIALA	873	2.670.374	2.453.700
461	STROŠKI STORITEV	874	15.601.323	9.299.779
	F) STROŠKI DELA	875	23.904.008	21.148.345
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	19.903.713	17.672.057
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	3.007.229	2.891.538
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	993.066	584.750
462	G) AMORTIZACIJA	879	1.561.459	805.505
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	210.492	186.384
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	6.330	13.360
468	L) DRUGI ODHODKI	883	19.587	31.701
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	884	995	88.512
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0

Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov
od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	995	88.512
	N) CELOTNI ODHODKI	887	63.775.267	44.017.870
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	888	1.454.076	67.313
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	6.213	2.224
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	891	1.447.863	65.089
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	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	553	505
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Kraj in datum oddaje

Ljubljana

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilancamag. Kristina Kuhar  Tratar

Odgovorna oseba

Milan Krek, dr. med. spec. 