



Nacionalni inštitut  
za **javno zdravje**

# BOLNIŠKI STALEŽ

Posredovanje podatkov o začasni odsotnosti z dela zaradi  
bolezenskih razlogov

za obdobje od 01. 01. 2023

Ljubljana, november 2022

**Spremljanje sprememb**

Datum	Verzija	Opis spremembe	Avtor spremembe
2011	Za obdobje od 1.1. 2012 dalje	<i>Velja za sprejem podatkov za leto 2012</i> Spremeni se vir podatka o izpostavi zaposlitve.	Blaženka Jeren Tatjana Kofol Bric Nataša Delfar
2012		<i>Velja za sprejem podatkov za leto 2013</i> Prične se uporabljati posodobljeno verzijo MKB-10-AM (verzija 6). Za spremljanje podatkov o absentizmu se zajame 4 mestna koda diagnoze in zunanjega vzroka (brez pike). Ukinjena je pravica do denarnega nadomestila za brezposelne osebe.	Blaženka Jeren Tatjana Kofol Bric Nataša Delfar
2013	Za obdobje od 1.1.2014 dalje	<i>Velja za sprejem podatkov za leto 2014</i> OE NIJZ pripravljajo datoteke, ki so navedene v Terminskem planu zajema podatkov.	Blaženka Jeren Tatjana Kofol Bric Nataša Delfar
2014		<i>Velja za sprejem podatkov za leto 2015</i> Ni vsebinskih sprememb.	
2015		<i>Velja za sprejem podatkov za leto 2016</i> Ni vsebinskih sprememb.	
2016	Za obdobje od 1.1.2017	<i>Velja za sprejem podatkov za leto 2017</i> Sprememba pri poročanju zavarovalnih podlag pri podatku Zavarovalna podlaga. Sprememba v obveznosti poročanja pri Razlog zadržanosti 09 – spremstvo.	Blaženka Jeren Tatjana Kofol Bric Tanja Metličar
2017	Za obdobje od 1.1.2018	<i>Velja za sprejem podatkov za leto 2018</i> Sprememba pri poročanju zavarovalnih podlag pri podatku Zavarovalna podlaga in registrskih številkah zavezanca. Enkriptiranje podatkov pri izvajalcih zdravstvene dejavnosti.	Blaženka Jeren Tatjana Kofol Bric Tanja Metličar
2018	Za obdobje od 1.1.2019	<i>Velja za sprejem podatkov za leto 2019</i> Sprememba pri poročanju podatka o družinskem članu.	Blaženka Jeren Tatjana Kofol Bric Tanja Metličar
2020	Za obdobje od 1.7.2020	<i>Velja za sprejem podatkov od 1.7.2020 dalje</i> Sprememba poti poročanja podatkov na NIJZ. Sprememba dolžine zapisa. Dopolnitev klasifikacije in šifranta MKB-10-AM. Sprememba terminskega plana posredovanja podatkov.	Blaženka Jeren Tatjana Kofol Bric Tanja Metličar
Februar 2022	Za obdobje od 1.3.2022	<i>Velja za sprejem podatkov od 1.3.2022 dalje</i> Sprememba, ki skrajšuje obdobje nadomestila plače v breme delodajalca s 30 delovnih dni na 20 delovnih dni za posamezno odsotnost z dela	Blaženka Jeren Tatjana Kofol Bric Tanja Metličar

<p><b>November 2022</b></p>	<p><b>Za obdobje od 1.1.2023</b></p>	<p><b>Velja za sprejem podatkov za leto 2023.</b></p> <p><b>Nova 11 verzija avstralske modifikacije Mednarodne klasifikacije bolezni in sorodnih zdravstvenih problemov za statistične namene s pripadajočim šifrantom oz. MKB-10-AM verzija 11 (v veljavi od 1.1.2023) pri podatkih šifra diagnoze in zunanji vzrok poškodbe.</b></p> <p><b>Namesto BPI je naveden RIZDDZ. Vsebina podatkov se ne spremeni.</b></p>	<p><b>Blaženka Jeren Tatjana Kofol Bric Tanja Metličar</b></p>
---------------------------------	--	--	--

**Pripravili:**

Blaženka Jeren  
Tatjana Kofol Bric  
Tanja Metličar

**Zaščita dokumenta**

© 2022 NIJZ  
Vse pravice pridržane. Reprodukija po delih ali v celoti na kakršenkoli način in v kateremkoli mediju ni dovoljena brez pisnega dovoljenja avtorja. Kršitve se sankcionirajo v skladu z avtorsko pravno in kazensko zakonodajo.

**KAZALO**

UVOD.....	5
1. Izdaja eBOL in posredovanje podatkov na NIJZ .....	8
1.1 IZDAJA ELEKTRONKEGA POTRDILA O UPRAVIČENI ZADRŽANOSTI OD DELA (eBOL) 8	
1.2 POT in ROKI PRENOSA PODATKOV OD IZVAJALCEV ZDRAVSTVENE DEJAVNOSTI NA NIJZ.....	9
1.3 STRUKTURA ZAPISA .....	9
2. NAČIN POSREDOVANJA PODATKOV NA NIJZ .....	13
2.1. NAČIN PRENOSA PODATKOV IZ ZZZS NA NIJZ .....	13
2.2 PERIODIKA, ROKI ZA PREVZEM PODATKOV .....	13
3 IZHODNE DATOTEKE OZ. AGREGACIJE (NIJZ) .....	14
3.1 Struktura zapisa datoteke FNOEMMLL.....	14
3.2 Struktura zapisa datoteke FZOEMMLL .....	17
3.3 Struktura datoteke MDOEMMLL.....	20
4. DEFINICIJE IN METODOLOGIJA ZA ANALIZE PODATKOV.....	23
4.1 Definicije in metodologija za analize podatkov na SOCIALNO MEDICINSKI NAČIN .....	23
4.2 Definicije in metodologija za analize podatkov na FINANČNO-ZAVAROVALNIŠKI NAČIN...	24
5. TERMINSKI PLAN ZAJEMA PODATKOV .....	25
6. DODATNA POJASNILA ZA VPISOVANJE PODATKOV V DATOTEKO O BOLNIŠKEM STALEŽU 26	
Priloge.....	29
Priloga 1 DATOTEKA ZAPOSLENIH IN UPRAVIČENCEV DO NADOMESTILA ZA BOLNIŠKI STALEŽ.....	29
Priloga 2 PODLAGE ZAVAROVANJA ZA KATERE SE IZDA ELEKTRONSKO POTRDILO O UPRAVIČENI ZADRŽANOSTI OD DELA (eBOL) .....	30
Priloga 3 OBRAZEC BOL/05, VIR PODATKOV ZA ELEKTRONSKO POTRDILO O UPRAVIČENI ZADRŽANOSTI OD DELA (eBOL), v veljavi od 1. 1. 2019 .....	32
Priloga 4 SPREMNI OBRAZEC .....	33

## UVOD

Podatki o bolniškem staležu so pomemben vir informacij o zdravstvenem stanju aktivne populacije. NIJZ pridobiva in obdeluje podatke v zbirko NIJZ 3 (Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva) za potrebe nacionalne zdravstvene statistike. Nacionalna zdravstvena statistika predstavlja izhodne podatke za poročanje o zdravstvenem stanju delavcev mednarodnim organizacijam (WHO, ILO, EUROSTAT). Sodobna tehnologija zbiranja in pridobivanja podatkov omogoča racionalizacijo zbiranja podatkov v smislu enkratnega vnosa podatkov in pridobivanja izhodnih podatkov, ki jih z namenom izvajanja opredeljenih nalog potrebuje Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije. Nabor podatkov, ki se zbirajo, je usklajen z Zavodom za zdravstveno zavarovanje Slovenije in pokriva upravljaljske in statistične potrebe. Pomembni redni uporabniki statističnih podatkov so tudi delovne organizacije, ki podatke uporabljajo za namen izboljševanja varnosti in zdravja pri delu.

S 1. 7. 2020 je v Sloveniji celovito spremenjena pot podatkov o bolniški odsotnosti. S tem je spremenjena tudi pot pridobivanja podatkov v zbirko NIJZ 3. NIJZ podatke pridobiva od ZZS. ZZS z uvedbo elektronskega potrdila o upravičeni zadržanosti od dela (eBOL) podatke iz obrazca BOL pridobiva elektronsko od izvajalcev zdravstvene dejavnosti in jih mesečno posreduje na NIJZ.

**Vir podatkov** je Potrdilo o upravičeni zadržanosti od dela, BOL, ki ima zakonsko podlago v Zakonu o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva, NIJZ 3.

**Veljavna zakonodaja:**

Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ- Ur.l. RS 65/00).

## POVZETEK SPREMEMB

**S 1. 1. 2023 stopi v veljavo nova 11 verzija avstralske modifikacije Mednarodne klasifikacije bolezni in sorodnih zdravstvenih problemov za statistične namene s pripadajočim šifrantom oz. MKB-10-AM verzija 11 (v veljavi od 1.1.2023),** ki se uporablja pri podatkih šifra diagnoze in zunanji vzrok poškodbe. Dostopna je na spletni povezavi <https://www.nijz.si/sl/podatki/mkb-10-am-verzija-11>. Namesto BPI je naveden RIZDDZ. Vsebina podatkov se ne spremeni.

**S 1. 3. 2022 se skrajšuje obdobje nadomestila plače v breme delodajalca s 30 delovnih dni na 20 delovnih dni za posamezno odsotnost z dela.**

V Uradnem listu RS, št. 15/22 z dne 4.2.2022 sta bila objavljena Zakon o spremembah Zakona o delovnih razmerjih (ZDR-1C) in Zakon o dopolnitvi Zakona o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (ZZVZZ\_R), ki skrajšujeta obdobje nadomestila plače v breme delodajalca s 30 delovnih dni na 20 delovnih dni za posamezno odsotnost z dela, vendar na največ 80 dni v koledarskem letu.

**S 1. 7. 2020 se spremeni pot poročanja podatkov o bolniških odsotnostih.**

ZZS na podlagi, 23., 31. 79., 79. b, in 81. člena ZZVZZ od izvajalcev zdravstvene dejavnosti zbira podatke iz izdanih elektronskih Potrdil o upravičeni zadržanosti od dela (eBOL). Javni in zasebni izvajalci zdravstvenih storitev na primarni ravni (ambulante izbranih osebnih zdravnikov) podatke za Potrdilo o upravičeni zadržanosti od dela sproti elektronsko posredujejo v informacijski sistem ZZS. ZZS na tak način zbrane podatke posreduje na NIJZ v definiranih mesečnih bazah podatkov.

**S 1. 7. 2020 se spremeni dolžina vhodnega zapisa za spremenljivke:**

- diagnoza in zunanji vzrok iz 4 na 5 mestno polje
- številka KZZ iz 10 na 9 mestno polje.

**S 4. 11. 2020 je v veljavi posodobljena verzija klasifikacije in šifranta MKB-10-AM (verzija 6) za statistične namene.** Zaradi epidemije covid-19 je posodobljeno poglavje 22 – Kode za posebne namene (U00-U49). Svetovna zdravstvena organizacija je kode diagnoz, s katerimi za statistične namene spremljamo koronavirusno bolezen 19 (covid-19) umestila v poglavje 22 – Kode za posebne namene, poleg njih pa uvedla še nekaj dodatnih kod diagnoz za nujno/takojšnjo uporabo, ki so v objavljenem šifrantu neaktivne, in so na voljo za primer hitre vzpostavitve spremljanja pojava novih bolezni. Kljub uvedbi novih kod, morajo izvajalci še vedno upoštevati navodila ZZS za kodiranje primerov s covid-19 ali sumom na covid-19.

S 1.7. 2020 se spremeni terminski plan posredovanja podatkov na NIJZ. Podatke posreduje ZZS na NIJZ 20. v mesecu za pretekli mesec.

**S 1. 1. 2019 se spremeni šifrant za povezane osebe (prej družinski član).**

**S 1. 10. 2017 so uvedene nove šifre podlag:** 113, 114, 115, 119 in 120 (priloga 3) in nov kontingent registrskih števil, ki se začne s ciframi 53.

Od leta 2017 se izpolnjuje obr. BOL tudi za zavarovalno podlago 118000 (rejniki, ki opravljajo rejniško dejavnost kot poklic), ne pa več za zavarovalno podlago 011000 (prejemniki denarnega nadomestila na ZRSZ, oseb zavarovanih po tej podlagi, ki bi bile v "bolniškem staležu", ni več). Novosti so glede izdajanja obr. BOL za tuje zavarovane osebe (Priloga 3).

**Od 1. 5. 2016** se za spremstvo družinskega člana (razlog 09) poroča podatek o datumu rojstva in vrsti družinskega člana, glede na to, ali gre za spremstvo otroka ali zakonca.

S 1.1.2013 se začne uporabljati posodobljena **MKB-10-AM (verzija 6)**, dosegljiva na spletni [www.nijz.si](http://www.nijz.si).

**V letu 2012 se ukinja pravica do nadomestila plače za brezposelne osebe**

Z zakonom za uravnoteženje javnih financ (ZUJF), Uradni list RS, št. 40/12, z dne 31. 5. 2012, se ukinja pravica brezposelne osebe do denarnega nadomestila za čas začasne nezmožnosti za delo (podlaga zavarovanja 028000).

V primeru, da je bil postopek za uveljavljanje pravice do nadomestila za čas začasne nezmožnosti za delo pričet pred uveljavitvijo ZUJF, se bodo pričeti postopki dokončali po veljavnih predpisih pred 31. 5. 2012.

**S 1. 7. 2011** se zaradi spremembe Zakona o matičnih evidencah, ki narekuje vodenje samo krovne registrske številke podjetja, spremeni vir podatka o ZZS izpostavi zaposlitve. To je nov vir podatka za NIJZ razvrščanje bolniške odsotnosti po upravni enoti delodajalca. Izvajalci zdravstvene dejavnosti elektronsko dostopajo do podatka o kraju zaposlitve zavarovanca iz evidence ZZS tabela, kjer se občine lokacije delovne organizacije pretvarjajo v ZZS izpostave).

## 1. Izdaja eBOL in posredovanje podatkov na NIJZ

### 1.1 IZDAJA ELEKTRONSKEGA POTRDILA O UPRAVIČENI ZADRŽANOSTI OD DELA (eBOL)

Od februarja 2020 se potrdilo o upravičeni zadržanosti od dela izdaja v elektronski obliki (eBOL) in služi kot potrdilo plačniku za nadomestilo osebnega dohodka. Istočasno se zbirajo podatki tudi za statistične namene in se preko ZZS posredujejo na NIJZ.

**Zdravnik izda eBOL v naslednjih primerih:**

#### a) ob zaključku bolniškega staleža

zadnji dan zadržanosti (na obrazcu okence 6)

\* za diagnozo = DA

\* za razlog = DA

\* za plačnika = DA

#### b) ob zaključku bolniškega staleža samo za razlog

zadnji dan zadržanosti

\* za diagnozo = DA

\* za razlog = DA

\* za plačnika = NE

**Do spremembe razloga ne more priti brez spremembe diagnoze.**

Izjemoma je dovoljen popravek razloga, če se v trajanju začasne zadržanosti od dela za isto diagnozo s pridobitvijo novih informacij spreminja razlog zadržanosti. V tem primeru se eBOL prekliče in izda nov eBOL nezaključene zadržanosti, kjer je prvi dan zadržanosti za popravljeni razlog enak prvemu dnevu za diagnozo.

#### c) ob zaključku bolniškega staleža samo za diagnozo

zadnji dan zadržanosti

\* za diagnozo = DA

\* za razlog = DA ali NE

\* za plačnika = DA ali NE

#### d) ob zaključku koledarskega meseca (bolniški stalež se nadaljuje v drugi mesec)

zadnji dan zadržanosti

\* za diagnozo = NE

\* za razlog = NE

\* za plačnika = NE

eBOL se izda le za zavarovane osebe z zavarovalnimi podlagami, navedenimi v Prilogi 2 teh navodil.

**Vsebina in način izpolnjevanja BOL, ki je vir podatkov za eBOL, je podrobno opredeljeno v “Navodilu o uresničevanju pravice do začasne zadržanosti od dela in do nadomestila plače” in je dosegljivo na spletni strani ZZS, z začetkom veljavnosti: 1.3.2022:**

<https://www.zzs.si/?id=126&detail=C1309299784453D0C1256E92003A99CA>.



## 1.2 POT in ROKI PRENOSA PODATKOV OD IZVAJALCEV ZDRAVSTVENE DEJAVNOSTI NA NIJZ

Od 1. 7. 2020 NIJZ ne prejema podatkov direktno od izvajalcev zdravstvene dejavnosti, temveč posredno preko ZZS. Podatke, ki so jih izvajalci zdravstvene dejavnosti posredovali v informacijski sistem ZZS, ta posreduje na NIJZ do 20. v mesecu za pretekli mesec. Posredovanje podatkov od ZZS do NIJZ je določeno v Protokolu o posredovanju podatkov o upravičeni zadržanosti od dela.

Podatki se posredujejo v obliki tekstovne datoteke, v kodni strani 1250.

Datoteka se imenuje BOL\_mmlIII.txt, kjer mmlIII označuje mesec in leto podatkov.

## 1.3 STRUKTURA ZAPISA

### STRUKTURA DATOTEKE BOL\_mmlIII.txt

podatek	tip	dolžina	format
številka izvajalca	N	5	99999
številka zdravnika	N	5	99999
datum rojstva zavarovanca	N	8	DDMMLLLL
spol	N	1	9, M=1, Ž=2
poštna št. zavarovanca	N	4	9999
zavarovalna podlaga	N	6	999999
enota ZZS zavarovanja*	N	2	99
registrska št. zavezanca	N	10	9999999999
šifra dejavnosti*	C	6	
zaporedna št. eBOL	N	1	9
datum rojstva povezane osebe	N	8	DDMMLLLL
vrsta povezane osebe	N	1	P=1, O=2, D=3
prvi dan zadržanosti	N	8	DDMMLLLL
zadnji dan za plačnika	N	1	9, DA=1, NE=2
PDČ "OD"	N	8	DDMMLLLL
PDČ "DO"	N	8	DDMMLLLL
SDČ "OD"	N	8	DDMMLLLL
SDŠ "DO"	N	8	DDMMLLLL
število ur	N	1	9
razlog zadržanosti	N	2	99
zadnji dan za razlog	N	1	9, DA=1, NE=2
št. sklepa	C	10	
sklep odobril	N	1	9, 1, 2
ocena "DO"	N	8	DDMMLLLL
IK datum napotitve	N	8	DDMMLLLL
postopek zaključen	N	1	9, DA=1, NE=2
invalidnost	N	1	9, 1, 2, 3
<b>šifra diagnoze</b>	<b>C</b>	<b>5</b>	
<b>zunanji vzrok poškodbe</b>	<b>C</b>	<b>5</b>	
prvi dan diagnoze	N	8	DDMMLLLL
zadnji dan za diagnozo	N	1	9, DA=1, NE=2

datum spremembe DČ	N	8	DDMMLLLL
število dni s SDČ	N	3	999
prvi dan za razlog	N	8	DDMMLLLL
št. za identifikacijo - KZZ	N	9	999999999
opredelitev zdravnika	N	1	9
recidiv "OD"	N	8	DDMMLLLL
recidiv "DO"	N	8	DDMMLLLL
zadržan-ur	N	1	9

tip N pomeni numerično polje

tip C pomeni alfanumerično polje

Opomba: \*

Na eBOL se v polje **"ENOTA ZZS ZAVAROVANJA"** pri izvajalcih zdravstvene dejavnosti v 4 - mestno polje **vpiše dvomestna šifra izpostave zaposlitve, z vodilnimi ničlami - oblika 00XX**. Iz tega polja se v zajem podatkov za ZZS zajame **tretje in četrto mesto, t.j. dvomestna šifra izpostave zaposlitve zavarovane osebe**.

V polje **"ŠIFRA DEJAVNOSTI"** se pri izvajalcih zdravstvene dejavnosti vpiše šifra dejavnosti **poslovne enote zavezanca za plačilo prispevka za zdravstveno zavarovanje po kraju zaposlitve**.

V obeh primerih gre za leta 2011 uvedene vsebinske spremembe že obstoječih spremenljivk, dolžina nabora podatkov ostane nespremenjena.

#### OPIS VSEBINE NABORA PODATKOV O BOLNIŠKI ODSOTNOSTI oz. datoteke BOL\_mmlIII

**Številka izvajalca:** 5-mestna številka elementarne enote iz baze podatkov izvajalcev (RIZDDZ)

**Številka zdravnika:** 5-mestna številka zdravnika iz RIZDDZ, ki jo dobi vsak zdravnik po opravljenem strokovnem izpitu

**Datum rojstva zavarovanca:** DD - dan rojstva, MM - mesec rojstva, LLLL - letnica rojstva (v nadaljevanju DDMMLLLL)

**Spol:** moški - 1, ženska - 2

**Poštna številka:** 4-mestna številka pošte

**Zavarovalna podlaga:** 6-mestna šifra zavarovalne podlage

**Enota ZZS zavarovanja:** vpiše se tretje in četrto mesto iz polja "Enota ZZS zavarovanja" t.j. šifra izpostave zaposlitve zavarovane osebe iz on-line sistema (s 1. 7. 2011)

**Registrska številka zavezanca:** 10-mestna šifra zavezanca za prispevek, ki je dodeljena ob prijavi zavezanca pristojni registrski izpostavi ZZS

Struktura šifre je naslednja 0000XXXXXK

0000- šifra registrske izpostave opravljanja dejavnosti

XXXXX - zaporedna številka

K- kontrolna številka izračunana po modulu 10

**Šifra dejavnosti:** 6-mestna šifra dejavnosti poslovne enote po kraju zaposlitve

**Zaporedna številka eBOL:** vpiše se samo prvi obrazec, ki ima št. =1

**Datum rojstva povezane osebe:** v obliki DDMMLLLL

**Vrsta povezane osebe:** partner =1, otrok = 2, drugo = 3

**Prvi dan zadržanosti:** isti datum za vse eBOL, dokler bolniški stalež v breme plačnika še traja

**Zadnji dan za plačnika:** označeno DA = 1, neoznačeno = 2

**Polni delovni čas (PDČ) "OD":** datum prvega dne upravičene zadržanosti na tem eBOL za PDČ v obliki DDMMLLLL

**Polni delovni čas "DO":** datum zadnjega dne upravičene zadržanosti na tem eBOL za PDČ v obliki DDMMLLLL

**Skrajšani delovni čas (SDČ) "OD":** datum prvega dne upravičene zadržanosti na tem eBOL za SDČ v obliki DDMMLLLL.

**Skrajšani delovni čas "DO":** datum zadnjega dne upravičene zadržanosti na tem eBOL za SDČ v obliki DDMMLLLL

**Število ur:** vpiše se, koliko ur na dan je v primeru krajšega delovnega časa od polnega zavarovanec dolžan delati. Če zavarovanec uveljavlja nadomestilo plače pri več delodajalcih, se na vse izdane eBOL vedno vpiše delovni čas, ki ga je delavec dolžan delati pri vseh delodajalcih skupaj.

**Razlog zadržanosti:** številka pred razlogom zadržanosti od 01 do 11

**Zadnji dan za razlog:** označeno DA = 1, neoznačeno = 2

**Številka sklepa:** številka zadeve pod katero je voden postopek

**Sklep-odobril:** imenovani zdravnik = 1, zdravniška komisija = 2

**Ocena "DO":** datum, do katerega je zavarovanec po mnenju imenovanega zdravnika ali zdravniške komisije upravičeno zadržan od dela v obliki DDMMLLLL

**IK datum napotitve:** datum, ko lečeči zdravnik odpošlje zbrano dokumentacijo na invalidsko komisijo

**Postopek zaključen:** DA = 1, NE = 2

**Invalidnost:** I. kategorije = 1, II. kategorije = 2, III. kategorije = 3

**Šifra diagnoze:** 5-mestna alfanumerična šifra končne glavne diagnoze po **MKB-10-AM (verzija 11)**

**Zunanji vzrok poškodbe:** 5-mestna šifra zunanjega vzroka poškodbe ali zastrupitve po **MKB-10-AM (verzija 11)**

(Obvezno se izpolnjuje, če je šifra diagnoze od S00 do T98)

**Prvi dan diagnoze:** datum prvega dne, ko je bil zavarovanec upravičeno zadržan od dela zaradi iste izbrane diagnoze v obliki DDMMLLLL

**Zadnji dan za diagnozo:** označeno DA= 1, neoznačeno = 2

**Datum spremembe delovnega časa:** datum, ko bolniški stalež s polnega delovnega časa preide v skrajšani delovni čas ali s skrajšanega delovnega časa v polni delovni čas pri isti izbrani diagnozi, v obliki DDMMLLLL

**Število dni s SDČ:** ob zaključenem bolniškem staležu zaradi iste izbrane diagnoze seštejemo vse dni, ko je zavarovanec delal s skrajšanim delovnim časom zaradi te diagnoze

**Prvi dan za razlog:** datum prvega dne, ko je bil zavarovanec upravičeno zadržan od dela zaradi istega izbranega razloga v obliki DMMLLLL

**Številka za identifikacijo:** vpiše se 9-mestna številka zdravstvenega zavarovanja

**Opredelitev zdravnika:** osebni = 1, nadomestni = 2

**Recidiv "OD":** datum začetka prejšnje zadržanosti zaradi iste diagnoze v obliki DDMMLLLL, od katere je minilo 10 dni ali manj

**Recidiv "DO":** datum zadnjega dne prejšnje zadržanosti zaradi iste diagnoze v obliki DDMMLLLL, od katere je minilo 10 dni ali manj

**Zadržan-ur:** ta podatek se vpiše **le v primeru, da je zavarovanec invalid II. oz. III. kategorije invalidnosti, ki opravlja delo vsaj s polovico polnega delovnega časa.** Vpiše se koliko ur na dan je od svoje delovne obveze zadržan od dela.

## **2. NAČIN POSREDOVANJA PODATKOV NA NIJZ**

### **2.1. NAČIN PRENOSA PODATKOV IZ ZZS NA NIJZ**

#### **IME IN OZNAKA DATOTEK:**

BOL = ime datoteke

MM = mesec zapisa podatkov

LLLL = leto zapisa podatkov

Prenos podatkov poteka z uporabo aplikacije Novell NetStorage, katere delovanje zagotavlja NIJZ. ZZS uporablja aplikacijo po navodilih NIJZ. Za dostop do aplikacije delavci ZZS uporabljajo digitalna potrdila.

Podatke se zapisuje v datoteko v ASCII formatu, v kodni strani 1250. Pred prenosom se datoteke komprimirajo in šifrirajo z uporabo programske opreme WinZip z dogovorjenim geslom dolžine vsaj 8 znakov.

### **2.2 PERIODIKA, ROKI ZA PREVZEM PODATKOV**

ZZS 1x mesečno pripravi izpis podatkov po predpisani strukturi datoteke BOL\_mmlIll.txt in ga 20. v mesecu odloži na dogovorjeno mesto.

Vsaka datoteka mora imeti spremni obrazec (Priloga 5).

### 3 IZHODNE DATOTEKE OZ. AGREGACIJE (NIJZ)

#### 3.1 Struktura zapisa datoteke FNOEMMLL

Struktura datoteke FNOEMMLL.TXT			
Offset	Dolžina	Format	Podatek
0	2	LL	Leto izdaje eBOL = LETO OBDELAVE
2	2	MM	Mesec izdaje eBOL = MESEC OBDELAVE
4	2	99	Šifra enote NIJZ (= šifra območja)
6	2	99	Šifra izpostave zaposlitve
8	2	99	Razlog zadržanosti
10	5	99999	Številka zdravnika
15	1	9	Spol zavarovane osebe, M = "1", Ž = "2"
16	6	999999	Šifra dejavnost
22	6	999999	Zavarovalna podlaga
28	8	99999999	Število koledarskih dni PDČ
36	8	99999999	Število koledarskih dni SDČ
44	8	99999999	Število delovnin dni PDČ pod N dni ( *nedelje )
52	8	99999999	Število delovnin dni PDČ nad N dni ( *nedelje )
60	8	99999999	Število delovnin dni SDČ pod N dni ( *nedelje )
68	8	99999999	Število delovnin dni SDČ nad N dni ( *nedelje )
76	6	999999	Število primerov pod N dni ( *nedelje )
82	6	999999	Število primerov nad N dni ( *nedelje )
88	8	99999999	Število delovnin dni PDČ pod N dni ( *sobote in nedelje )
96	8	99999999	Število delovnin dni PDČ nad N dni ( *sobote in nedelje )
104	8	99999999	Število delovnin dni SDČ pod N dni ( *sobote in nedelje )
112	8	99999999	Število delovnin dni SDČ nad N dni ( *sobote in nedelje )
120	6	999999	Število primerov pod N dni ( *sobote in nedelje )
126	6	999999	Število primerov nad N dni ( *sobote in nedelje )
132	1	9	Opredelitev zdravnika, osebni = "1", nadomestni = "2"
133	5	0	Rezerva ( 5x "0" )
138	2	XX	CR+LF

## OPIS VSEBINE DATOTEKE FNOEMMLL

**Leto LL:** vpiše se leto izdaje eBOL

**Mesec MM:** vpiše se mesec izdaje eBOL

**Območje:** vpiše se šifra enote NIJZ

**Šifra izpostave zaposlitve:** vpiše se 2 - mestna šifra izpostave zaposlitve

**Razlog zadržanosti:** prepíše se številko pred razlogom zadržanosti od 01 do 11

**Številka zdravnika:** vpiše se 5-mestna številka zdravnika iz RIZDDZ

**Spol:** moški = 1, ženski = 2

**Šifra dejavnosti:** vpiše se 6-mestna šifra SKD

**Zavarovalna podlaga:** vpiše se 6-mestna šifra zavarovalne podlage.

**Število koledarskih dni za PDC:** število izgubljenih koledarskih dni za PDC, za katere je bil izdan ta obrazec

**Število koledarskih dni za SDČ:** število izgubljenih koledarskih dni za SDČ, za katere je bil izdan ta obrazec

**Število delovnih dni PDC pod N dni:** to je število izgubljenih (\*nedelje) delovnih dni pod N dni. N dan se nanaša na plačnika (npr. N=20 del.dni pri razlogu 01, 02, 03, 04, 05) za polni delovni čas

**Število delovnih dni PDC nad N dni:** to je število izgubljenih (\*nedelje) delovnih dni po dnevu N za polni delovni čas

**Število delovnih dni SDČ pod N dni:** to je število izgubljenih (\*nedelje) delovnih dni pod N dni. N dan se nanaša na plačnika (npr. N=20 del.dni pri razlogu 01, 02, 03, 04, 05) za skrajšani delovni čas.

**Število delovnih dni SDČ nad N dni:** to je število izgubljenih (\*nedelje) delovnih dni po dnevu N za skrajšani delovni čas

**Število primerov pod N dni:** vpiše se število primerov (\*nedelje) pod N dni

**Število primerov nad N dni:** vpiše se število primerov (\*nedelje) nad N dni

**Število delovnih dni PDC pod N dni:** to je število izgubljenih (\*sobote in nedelje) delovnih dni pod N dni. N dan se nanaša na plačnika (npr. N=20 del.dni pri razlogu 01, 02, 03, 04, 05) za polni delovni čas.

**Število delovnih dni PDČ nad N dni:** to je število izgubljenih (\*sobote in nedelje) delovnih dni po dnevu N za polni delovni čas

**Število delovnih dni SDČ pod N dni:** to je število izgubljenih (\*sobote in nedelje) delovnih dni pod N dni. N dan se nanaša na plačnika (npr. N=20 del.dni pri razlogu 01, 02, 03, 04, 05) za skrajšani delovni čas.

**Število delovnih dni SDČ nad N dni:** to je število izgubljenih (\*sobote in nedelje) delovnih dni po dnevu N za skrajšani delovni čas

**Število primerov pod N dni:** vpiše se število primerov (\*sobote in nedelje) pod N dni

**Število primerov nad N dni:** vpiše se število primerov (\* sobote in nedelje) nad N dni

**Opredelitev zdravnika:** osebni = 1, nadomestni = 2



### 3.2 Struktura zapisa datoteke FZOEMMLL

Struktura datoteke FZOEMMLL.TXT			
Offset	Dolžina	Format	Podatek
0	5	99999	Šifra izvajalca
5	5	99999	Šifra zdravnika
10	6	MMLLLL	Datum rojstva zavarovane osebe
16	1	9	Spol, 1=moški 2=ženska
17	6	999999	Zavarovalna podlaga
23	10	9999999999	Registrska številka
33	6	99.999	Šifra dejavnosti
<b>39</b>	<b>6</b>	<b>MMLLLL</b>	<b>Datum rojstva povezane osebe (samo za 1 in 2)</b>
<b>45</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>Vrsta povezane, osebe 1=partner, 2= otrok, 3=drugo</b>
46	8	DDMMLLLL	Prvi dan zadržanosti
54	1	9	Zadnji dan za plačnika, 1= da - označeno 2=neoznačeno
55	8	DDMMLLLL	Zadržan za PDČ »od«
63	8	DDMMLLLL	Zadržan za PDČ »do«
71	8	DDMMLLLL	Zadržan za SDČ »od«
79	8	DDMMLLLL	Zadržan za SDČ »do«
87	1	9	Število ur za SDČ
88	2	99	Razlog zadržanosti
90	1	9	Zadnji dan za razlog, 1=da- označeno 2=neoznačeno
91	1	9	Sklep odobril 1= imenovani zdravnik 2= ZK
92	8	DDMMLLLL	Ocena »do« glede na mnenje zdravnika ali ZK
100	8	DDMMLLLL	IK datum napotitve
108	1	9	Postopek zaključen, 1=da 2=ne
109	1	9	Invalidnost , 1= I.ktg 2= II.ktg 3= III.ktg
110	8	DDMMLLLL	Prvi dan za diagnozo
118	1	9	Zadnji dan za diagnozo, 1 =da – označeno 2=neoznačeno
119	8	DDMMLLLL	Datum spremembe del.časa v okviru iste diagnoze
127	3	999	Število dni za SDČ
130	8	DDMMLLLL	Prvi dan za razlog
138	10	9999999999	ZZS številka zavarovanca (s 1.1.2013)
148	1	9	Opredelitev zdravnika, 1= osebni 2= nadomestni
149	8	DDMMLLLL	Recidiv »od«
157	8	DDMMLLLL	Recidiv »do«
165	1	9	Zadržan ur
166	2	99	Šifra izpostave zaposlitve

## OPIS VSEBINE DATOTEKE FZOEMMLL

**Številka izvajalca:** 5-mestna številka elementarne enote iz baze podatkov izvajalcev (RIZDDZ)

**Številka zdravnika:** 5-mestna številka zdravnika iz RIZDDZ, ki jo dobi vsak zdravnik po opravljenem strokovnem izpitu

**Datum rojstva zavarovanca:** MM - mesec rojstva, LLLL - letnica rojstva

**Spol:** moški - 1, ženska - 2

**Zavarovalna podlaga:** 6-mestna številka, ki je vpisana na KZZ

**Registrska številka zavezanca:** 10 - mestna šifra zavezanca

Struktura šifre je naslednja 0000XXXXXXK

0000- šifra registrske izpostave

XXXXX - zaporedna številka

K - kontrolna številka izračunana po modulu 10

**Šifra dejavnosti:** 6-mestna šifra dejavnosti po SKD, vezana na kraj zaposlitve

**Datum rojstva povezane osebe:** v obliki DDMMLLLL

**Vrsta povezane osebe:** partner = 1, otrok =2, drugo = 3

**Prvi dan zadržanosti:** isti datum za vse obrazce, dokler bolniški stalež v breme plačnika še traja

**Zadnji dan za plačnika:** označeno DA = 1, neoznačeno = 2

**Polni delovni čas (PDČ) "OD":** datum prvega dne upravičene zadržanosti na tem eBOL za PDČ v obliki DDMMLLLL

**Polni delovni čas "DO":** datum zadnjega dne upravičene zadržanosti na tem eBOL za PDČ v obliki DDMMLLLL

**Skrajšani delovni čas (SDČ) "OD":** datum prvega dne upravičene zadržanosti na tem eBOL za SDČ v obliki DDMMLLLL

**Skrajšani delovni čas "DO":** datum zadnjega dne upravičene zadržanosti na tem eBOL za SDČ v obliki DDMMLLLL

**Število ur:** število ur, ko mora zavarovanec delati za SDČ

**Razlog zadržanosti:** številka pred razlogom zadržanosti od 01 do 11

**Zadnji dan za razlog:** označeno DA = 1, neoznačeno = 2

**Sklep-odobril:** imenovani zdravnik = 1, zdravniška komisija = 2

**Ocena "DO":** datum, do katerega je zavarovanec po mnenju imenovanega zdravnika ali zdravstvene komisije upravičeno zadržan od dela v obliki DDMMLLLL

**IK datum napotitve:** datum, ko lečeči zdravnik odpošlje zbrano dokumentacijo na invalidsko komisijo

**Postopek zaključen:** DA = 1, NE = 2

**Invalidnost:** I. kategorije = 1, II. kategorije = 2, III. kategorije = 3

**Prvi dan diagnoze:** datum prvega dne, ko je bil zavarovanec upravičeno zadržan od dela zaradi ene diagnoze v obliki DDMMLLLL

**Zadnji dan za diagnozo:** označeno DA = 1, neoznačeno = 2

**Datum spremembe delovnega časa:** datum ko bolniški stalež s polnega delovnega časa preide v skrajšani delovni čas ali s skrajšanega delovnega časa v polni delovni čas **pri isti diagnozi**, v obliki DDMMLLLL

**Število dni s SDČ:** ob zaključenem bolniškem staležu zaradi ene diagnoze seštejemo vse dni, ko je zavarovanec delal s skrajšanim delovnim časom zaradi te diagnoze

**Prvi dan za razlog:** datum prvega dne, ko je bil zavarovanec upravičeno zadržan od dela zaradi enega razloga v obliki DDMMLLLL

**ZZS številka zavarovanca:** vpiše se 9-mestna številka zavarovane osebe

**Opredelitev zdravnika:** osebni = 1, nadomestni = 2

**Recidiv "OD":** datum začetka prejšnje zadržanosti zaradi iste diagnoze v obliki DDMMLLLL, od katere je minilo 10 dni ali manj

**Recidiv "DO":** datum zadnjega dne prejšnje zadržanosti zaradi iste diagnoze v obliki DDMMLLLL, od katere je minilo 10 dni ali manj

**Zadržan-ur:** število ur zadržanosti od dela

**Šifra izpostave zaposlitve:** 2-mestna šifra ZZS izpostave zaposlitve

### 3.3 Struktura datoteke MDOEMMLL

Struktura datoteke MDOEMMLL.txt			
Offset	Dolžina	Format	Podatek
0	4	LLLL	Leto izdaje eBOL= LETO OBDELAVE
4	2	MM	Mesec izdaje eBOL= MESEC OBDELAVE
6	2	99	Šifra enote NIJZ (= šifra območja)
8	10	9999999999	Registrska številka zavezanca
18	6	999999	Šifra dejavnosti
24	6	999999	Podlaga zavarovanja
30	1	9	Spol zavarovane osebe, M = "1", Ž = "2"
31	8	DDMMLLLL	Datum rojstva zavarovanca
39	2	99	Razlog zadržanosti
41	5	99999	Številka zdravnika
46	4	999X	Diagnoza ( X je lahko številka ali presledek)
50	4	9999	Zunanji vzrok
54	4	9999	Število koledarskih dni za diagnozo PDČ
58	4	9999	Število koledarskih dni za diagnozo SDČ
62	4	9999	Število delovnih dni za diagnozo PDČ ( *nedelje)
66	4	9999	Število delovnih dni za diagnozo SDČ ( * nedelje)
70	6	MMLLLL	Datum rojstva <b>povezane osebe (samo za 1 in 2)</b>
76	1	9	<b>Vrsta povezane osebe, partner=1, otrok = 2, drugo = 3</b>
77	1	9	Invalidnost ( 1, 2, 3 )
78	10	9999999999	Številka za identifikacijo (št.KZZ)
88	1	9	Opredelitev zdravnika, osebni = "1", nadomestni = "2"
89	2	99	Šifra izpostave zaposlitve
91	3	0	Rezerva (3 x "0" )
94	2	XX	CR+LF

## OPIS VSEBINE DATOTEKE MDOEMMLL

**Leto LLLL:** piše se leto izdaje eBOL

**Mesec MM:** vpiše se mesec izdaje eBOL

**Območje:** vpiše se šifra enote NIJZ

**Registrska številka zavezanca:** 10 - mestna šifra zavezanca

Struktura šifre je naslednja 0000XXXXXXK

0000- šifra registrske izpostave

XXXXX - zaporedna številka

K - kontrolna številka izračunana po modulu 10

**Šifra dejavnosti:** 6-mestna šifra dejavnosti po SKD, **vezana na kraj zaposlitve**

**Podlaga zavarovanja:** vpiše se 6-mestna šifra, ki je vpisana v zdravstveni izkaznici zavarovane osebe

**Spol zavarovane osebe:** moški (M = 1), ženski (Ž = 2)

**Datum rojstva zavarovanca:** DD- dan rojstva, MM- mesec rojstva, LLLL-leto rojstva

**Razlog zadržanosti:** prepíše se številko pred razlogom zadržanosti od 01 do 11

**Številka zdravnika:** 5-mestna številka zdravnika iz RIZDDZ, ki jo dobi vsak zdravnik po opravljenem strokovnem izpitu

**Šifra diagnoze:** 4-mestna šifra končne glavne diagnoze označena z alfanumerično šifro po **MKB-10-AM (verzija 11)**

**Zunanji vzrok poškodbe:** 4-mestna šifra zunanjega vzroka poškodbe ali zastrupitve po **MKB-10-AM (verzija 11)**. (Obvezno se izpolnjuje pri diagnozah od S00 do T98)

**Število koledarskih dni za diagnozo za PDČ:** število izgubljenih koledarskih dni za zaključen bolniški stalež za eno diagnozo za PDČ

**Število koledarskih dni za diagnozo za SDČ:** število izgubljenih koledarskih dni za zaključen bolniški stalež za eno diagnozo za SDČ. Ob prehodu PDČ v SDČ in obratno upoštevamo datum spremembe delovnega časa

**Število delovnih dni za diagnozo za PDČ:** število izgubljenih delovnih dni za zaključen bolniški stalež za eno diagnozo za PDČ. **Delovni dnevi** so vsi koledarski dnevi **razen nedelj**.

**Število delovnih dni za diagnozo za SDČ:** število izgubljenih delovnih dni za zaključen bolniški stalež za eno diagnozo za SDČ

**Datum rojstva povezane osebe:** MM - mesec rojstva, LLLL - leto rojstva **povezane osebe (za 1 in 2)**

**Vrsta povezane osebe:** partner = 1, otrok = 2, drugo = 3

**Invalidnost:** I. kategorije = 1, II. kategorije = 2, III. kategorije = 3

**Številka za identifikacijo:** vpiše se 9-mestna številka zdravstvenega zavarovanja

**Opredelitev zdravnika:** osebni = 1, nadomestni = 2

**Šifra izpostave zaposlitve:** vpiše se 2 - mestna šifra ZZS izpostave zaposlitve

## 4. DEFINICIJE IN METODOLOGIJA ZA ANALIZE PODATKOV

### 4.1 Definicije in metodologija za analize podatkov na SOCIALNO MEDICINSKI NAČIN

**ŠTEVILO PRIMEROV** - štejemo vse primere, ki imajo v opazovanem letu **zaključen** bolniški stalež za eno izbrano diagnozo, ne glede na to, kdaj se je bolniški stalež začel.

**ŠTEVILO IZGUBLJENIH KOLEDARSKIH DNI** – štejemo **vse dneve** v opazovanem obdobju **zaključenih primerov** odsotnosti z dela za eno izbrano **diagnozo**.

Če računamo odstotek bolniškega staleža, je v imenovalcu **365 dni** v letu.

**Delovni dnevi** so vsi koledarski dnevi **razen nedelj**.

Če računamo odstotek bolniškega staleža, je v imenovalcu **312 dni** v letu.

**% BOLNIŠKEGA STALEŽA (% BS)** - Odstotek bolniškega staleža je odstotek izgubljenih koledarskih dni na enega zaposlenega delavca

% BS =	število izgubljenih koledarskih dni x 100
	število zaposlenih x število dni v letu

**INDEKS ONESPOSABLJANJA (IO)** - To je število izgubljenih koledarskih dni na enega zaposlenega delavca

IO =	število izgubljenih koledarskih dni
	število zaposlenih

**INDEKS FREKVENCE (IF)** - Število primerov odsotnosti z dela zaradi bolniškega staleža na 100 zaposlenih v 1 letu

IF =	število primerov x 100
	število zaposlenih

**RESNOST (R)** - Povprečno trajanje ene odsotnosti z dela zaradi bolezni, poškodbe ali drugega zdravstvenega vzroka

R =	število izgubljenih koledarskih dni zaradi enega vzroka
	število primerov

## 4.2 Definicije in metodologija za analize podatkov na FINANČNO-ZAVAROVALNIŠKI NAČIN

Podatke o bolniškem staležu za finančno zavarovalniške analize obdeluje IC-ZZZS.

Podatke posreduje NIJZ mesečno na IC-ZZZS, ki izdela vsake tri mesece kumulativne analize podatkov iz datoteke FNOEMMLL.

En izvod izhodnih tabel v tiskani obliki, IC-ZZZS posreduje na NIJZ.

### Definicije

**Število primerov** - štejemo vse primere v opazovanem obdobju, t.j. zaključene in nezaključene primere bolniškega staleža.

**Število dni** - štejemo samo delovne dneve in praznike v opazovanem obdobju.

**Delovni dnevi** so vsi koledarski dnevi razen nedelj.

Če računamo odstotek bolniškega staleža, je v imenovalcu **312 dni** v letu.

Standardne finančno-zavarovalniške tabele, ki jih NIJZ prejme od ZZZS:

#### **Tabela 1 (INF-2)**

Število izgubljenih delovnih dni in odstotek bolniškega staleža po razlogu odsotnosti, v breme delodajalca in v breme ZZZS, po izpostavi in območju ZZZS, republiki, za polni in skrajšani delovni čas

#### **Tabela 2 (ZS-2)**

Poročilo o primerih in dnevih bolniškega staleža po spolu, v breme delodajalca in v breme ZZZS, po izpostavi in območju ZZZS, republiki, za polni in skrajšani delovni čas



**5. TERMINSKI PLAN ZAJEMA PODATKOV**

<b>KAJ</b>	<b>KDO</b>	<b>KOMU</b>	<b>KDAJ</b>
<b>BOL - zajem</b>	ZZZS	NIJZ	20. v mesecu za pretekli mesec
<b>FN datoteka</b>	NIJZ	ZZZS	20.-25. v mesecu za pretekli mesec
<b>FZ datoteka</b>	NIJZ	SURS	30 dni po referenčnem obdobju
<b>MD-letna agregacija</b>	NIJZ	NIJZ	15. 2.

## 6. DODATNA POJASNILA ZA VPISOVANJE PODATKOV V DATOTEKO O BOLNIŠKEM STALEŽU

**Vrsta povezane osebe:** Za nego povezane osebe se po Zakonu o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju lahko odobri bolniški stalež samo za otroke in partnerja – to so ožji družinski člani, medtem ko starši, bratje, idr. spadajo med širše družinske člane.

Pri spremstvu ni potrebno, da je spremljana oseba družinski član. Pri razlogu odsotnosti spremstvo se vedno vpisuje diagnoza Z76.3.

**Prvi dan zadržanosti:** V to rubriko se vpisuje vedno tisti datum, ko se je bolniški stalež pričel za **plačnika**. Tudi, če se med potekom bolniškega staleža spreminja diagnoza, in je treba izdati nov eBOL, bolniški stalež pa se nadaljuje brez prekinitve, ostane ta datum ves čas enak.

**Število ur - dolžan delati na dan:** Vpiše se, koliko ur na dan je v primeru krajšega delovnega časa od polnega zavarovanec dolžan delati. Če zavarovanec uveljavlja nadomestilo pri več delodajalcih, se na vsa izdane eBOL vedno vpiše delovni čas, ki ga je delavec dolžan delati pri vseh delodajalcih.

**Zadržan od dela \_\_\_ ur na dan:** Vpiše se, koliko ur na dan je po oceni osebnega zdravnika oz. na podlagi predhodnega sklepa imenovanega zdravnika oz. zdravstvene komisije zavarovanec zadržan od dela (npr. 2 uri zaradi spremstva). Če zavarovanec uveljavlja nadomestilo plače pri večih delodajalcih, se pri posameznem delodajalcu na eBOL vpišejo ure dnevne zadržanosti od dela za tega delodajalca.

**Krajši delovni čas** je potrebno vedno vpisati pri zavarovancu z zavarovalno **podlago 8500**, ki na podlagi ZDR-90 dela polovico ali več kot polovico polnega delovnega časa, ter prav tako pri **invalidu II. kategorije invalidnosti oz. invalidu III. kategorije invalidnosti**, ki opravlja delo vsaj s polovico polnega delovnega časa in obvezno se izpolni podatek "**dolžan delati \_\_\_ ur na dan**".

**Šifra diagnoze:** Vpiše se 5-mestno šifro iz MKB-10-AM (verzija 11). Ne vnaša se šifer od O80 do O82, ki se nanašajo na normalni porod.

Pri negi družinskega člana se vpiše šifro bolezni družinskega člana.

Za spremstvo se vpiše šifra Z76.3.

Če je zadnje mesto prazno, se pusti prazen prostor.

**Zunanji vzrok poškodbe:** Pri šifri diagnoze (zgoraj) iz poglavij v MKB-10-AM (verzija 11) o poškodbah in zastrupitvah, ki so od šifre S00.0 do T98.3, je **obvezno** potrebno vpisati zunanji vzrok poškodbe, ki se nahaja v MKB-10-AM (verzija 11) od U50 do Y98.

**Prvi dan za diagnozo:** Ta datum je različen od datuma prvi dan zadržanosti v primeru, ko se bolniški stalež za eno diagnozo zaključi in **brez prekinitve** prehaja v drugo diagnozo.

**Datum spremembe delovnega časa:** Za zdravstveno statistiko se beleži samo tisto spremembo, ki traja več kot tri dni.

**Konvencije:** Ker se za zavarovance, ki so zavarovani po **konvenciji**, mora izdati bolniški listek, je dogovorjeno, da se pri **registrski številki za prva 4 mesta uporablja šifra območne enote ZZS**,

preostala mesta se zapolnijo z **ničlami**, za šifro **podlage** se uporablja šifra podlage **999999, 030000, 023000** in za šifro **dejavnosti 6 ničel**.

**Številka za identifikacijo:** Uporablja se izključno za iskanje ponovljenih primerov BS in za socialno-medicinske analize.

**Pojavljajo se primeri, ko zavarovancu v času bolniškega staleža preneha delovno razmerje in postane zavezanec za prispevek Zavod za zaposlovanje in primeri, ko zavarovanec v času bolniškega staleža menja delodajalca. V takih primerih se bolniški stalež zaključí za plačnika.**

#### **Kategorije zavarovanja:**

**eBOL** se izpolnjuje le za zavarovance, ki so obvezno zdravstveno zavarovani po eni izmed naslednjih šifer zavarovalnih podlag:

001000, 002000, 005000, 008000, 012000, 013000, 016000, 019000, 020000, 021000, 027000, 028000, 029000, 034000, 036000, 040000, 051000, 052000, 064000, 085000, 103000, 104000, **113000, 114000, 115000, 118000, 119000 in 12000.**

#### **eBOL se izpolnjuje tudi za:**

- tuje zavarovane osebe, ki so v evidenci obveznega zdravstvenega zavarovanja evidentirane po šifri zavarovalne podlage **090000, 091000 ali 092000;**
- tuje zavarovane osebe, ki uveljavljajo pravico do zdravstvenih storitev na podlagi evropske kartice zdravstvenega zavarovanja ali certifikata, ki začasno nadomešča evropsko kartico ali kartice Medicare (zavarovalna podlaga **999999**);
- tuje zavarovane osebe, ki uveljavljajo pravico do zdravstvenih storitev na podlagi Potrdila o pravici do zdravstvenih storitev za tujo zavarovano osebo – Potrdilo MedZZ (zavarovalna podlaga **030000, 023000**).

#### **Opomba:**

**brezposelni: 012000** - to so upravičenci do nadomestila plače po prenehanju delovnega razmerja. Taka pravica gre zavarovancu, ki je bil na dan prenehanja delovnega razmerja nezmožen za delo zaradi bolezni ali poškodbe izven dela še največ 30 koledarskih dni, zavarovancu, ki je bil na dan prenehanja delovnega razmerja nezmožen za delo zaradi poškodb pri delu ali poklicne bolezni pa ves čas, dokler ni spet zmožen za delo.

**034000** - brezposelna oseba na javnih delih. Glede na spremembo zakona o zaposlovanju in zavarovanju za primer brezposelnosti (Ur.l.RS, št. 69/98) so od 1.1.1999 dalje take osebe v pravicah in obveznostih izenačene z delavci v delovnem razmerju in jim od navedenega dne dalje gre tudi pravica do nadomestila plače v primerih zadržanosti od dela zaradi bolezni ali poškodbe, v času opravljanja javnega dela.

**028000**- brezposelna oseba, prejemnica denarnega nadomestila po Zakonu o urejanju trga dela (Uradni list RS, št. 80/10, 40/12, - ZUJF, 21/13, 63/13, 100/13, 32/14 – ZPDZC-1, IN 47/15 – ZZSDT), in sicer od 31. delovnega dni začasne nezmožnosti za delo iz zdravstvenih razlogov.

Zakon za uravnoteženje javnih financ je črtal pravico brezposelnih oseb do nadomestila plače za čas začasne nezmožnosti za delo. Izjema velja le za zavarovance, ki so v skladu s prehodno določbo ZUJF še vedno upravičeni do tega nadomestila, in sicer so to zavarovanci, pri katerih je prvi dan začasne nezmožnosti za delo nastopil pred uveljavitvijo ZUJF in so še naprej neprekinjeno nezmožni za delo, kar ugotavlja imenovani zdravnik ali zdravstvena komisija.

**Priloge**

***Priloga 1 DATOTEKA ZAPOSLENIH IN UPRAVIČENCEV DO NADOMESTILA ZA BOLNIŠKI STALEŽ***

Pripravi ZZS enkrat letno, stanje 31. 12. – po opredeljenem naboru in po določenih podlagah zavarovanja

**Struktura stavka**

Št.	Dolžina	Format	Podatek
1	2	99	Mesec stanja
2	4	9999	Leto stanja
3	3	999	Občina bivanja
4	10	9999999999	Registrska št. zavezanca
5	6	99.999	Šifra gospodarske dejavnosti
6	6	999999	Zavarovalna podlaga (od 2007 6 mestna)
7	4	LLLL	Leto rojstva zavezanca
8	1	9	Spol, 1=moški 2=ženska
9	2	99	Šifra izpostave zaposlitve
10	6	999999	Št. oseb z enako vrednostjo spremenljivke

**Opis vsebine datoteke o zaposlenih in upravičencev do nadomestila za bolniški stalež:**

**Mesec stanja:** mesec stanja

**Leto:** leto stanja

**Občina bivanja:** 3\_mestna občina bivanja

**Registrska številka zavezanca:** 10 - mestna šifra zavezanca

struktura šifre je naslednja 0000XXXXXK

0000 - šifra registrske izpostave opravljanja dejavnosti

XXXXX - zaporedna številka

K- kontrolna številka izračunana po modulu 10

**Šifra dejavnosti:** Standardna klasifikacija dejavnosti - SKD

**Zavarovalna podlaga :**6-mestna številka, ki je vpisana na KZZ

**Leto rojstva:** LLLL – leto rojstva zavezanca

**Spol:** moški - 1, ženska - 2

**Šifra izpostave zaposlitve:** vpiše se 2 - mestna šifra izpostave zaposlitve

**Število oseb z enako vrednostjo spremenljivke (utež)**

**Priloga 2 PODLAGE ZAVAROVANJA ZA KATERE SE IZDA ELEKTRONSKO POTRDILO O UPRAVIČENI ZADRŽANOSTI OD DELA (eBOL)**

Šifra	Opis
001000	OSEBE, KI SO V DELOVNEM RAZMERJU V RS PRI PODJETJU, ZAVODU, DRUGI ORGANIZACIJI ALI DELODAJALCU; PRI PODRUŽNICAH TUJIH PODJETIJ; IZVOLJENI ALI IMENOVANI NOSILCI JAVNE ALI DRUŽBENE FUNKCIJE.
002000	OSEBE V DELOVNEM RAZMERJU PRI PODJETJU, ZAVODU, DRUGI ORGANIZACIJI ALI DELODAJALCU S SEDEŽEM V RS, POSLANE NA DELO ALI STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE V TUJINO, ČE NISO OBVEZNO ZAVAROVANE V DRŽAVI, V KATERO SO BILE POSLANE (ZZ: ČLEN 15/2; ZPIZ: ČLEN 8/3).
005000	OSEBE, KI NA OBMOČJU RS SAMOSTOJNO OPRAVLJAJO PRIDOBITNO, GOSPODARSKO ALI POKLICNO DEJAVNOST, KOT EDINI ALI GLAVNI POKLIC (ZPIZ: ČLEN 9/2,3) - OSEBE, KI OPRAVLJAJO PRIDOBITNO DEJAVNOST (SAMOSTOJNI PODJETNIKI POSAMEZNIKI).
008000	OSEBE ZAPOSLENE PRI TUJIH IN MEDNARODNIH ORGANIZACIJAH IN USTANOVAH, TUJIH KONZULARNIH IN DIPLOMATSKIH PREDSTAVNIŠTVIH S SEDEŽEM V RS, ČE NI Z MEDNARODNO POGODBO DRUGAČE DOLOČENO (ZZ: ČLEN 15/3; ZPIZ: ČLEN 9/1, ČLEN 10/3).
012000	PREJEMNIKI BOLNIŠKIH NADOMESTIL PO PREKINITVI DELOVNEGA RAZMERJA (ZZ: ČLEN 34', ZPIZ: ČLEN 205/1).
013000	OSEBE, KI SO V DELOVNEM RAZMERJU V RS PRI OSEBAH, KI SAMOSTOJNO OPRAVLJAJO PRIDOBITNO, GOSPODARSKO ALI POKLICNO DEJAVNOST KOT EDINI ALI GLAVNI POKLIC.
016000	OSEBE, KI SO V DELOVNEM RAZMERJU V RS PRI FIZIČNIH OSEBAH, KI SO DRŽAVLJANI RS ALI TUJCI IN UPORABLJAJO DOPOLNILNO DELO DRUGIH OSEB (GOSPODINJSKE POMOČNICE IPD.).
019000	OSEBE, KI NA OBMOČJU RS SAMOSTOJNO OPRAVLJAJO PRIDOBITNO, GOSPODARSKO ALI POKLICNO DEJAVNOST, KOT EDINI ALI GLAVNI POKLIC (ZZ: ČLEN 15/5; ZPIZ: ČLEN 11) - OSEBE, KI OPRAVLJAJO POKLICNO DEJAVNOST (NPR. ODVETNIKI, USTVARJALCI NA PODROČJU KULTURE, SAMOSTOJNI RAZISKOVALCI, DUHOVNICI, REJNICE IPD.)
020000	OSEBE ZAPOSLENE PRI TUJIH IN MEDNARODNIH ORGANIZACIJAH, USTANOVAH IN TUJIH DIPLOMATSKIH PREDSTAVNIŠTVIH S SEDEŽEM V RS, ČE NI Z MEDNARODNO POGODBO DRUGAČE DOLOČENO (3. TOČKA 1. ODSTAVKA 15. ČLENA).
021000	OSEBE S STALNIM PREBIVALIŠČEM V RS, ZAPOSLENE PRI TUJEM DELODAJALCU, KI NISO ZAVAROVANE PRI TUJEM NOSILCU ZAVAROVANJA (4. TOČKA 1. ODSTAVKA 15. ČLENA).
023000	ZAVAROVANEC TUJEGA NOSILCA ZAVAROVANJA - NAPOTITEV NA ZDRAVLJENJE, DOVOLJENJE ZA ZDRAVLJENJE V RS – ZAKONODAJA EU, MEDDRŽAVNA POGODBA
027000	KMETJE IN ČLANI NJIHOVIH GOSPODARSTEV TER DRUGE OSEBE, KI SE V RS UKVARJAJO S KMETIJSKO DEJAVNOSTJO KOT EDINIM ALI GLAVNIM POKLICEM (ZZ: ČLEN 15/7; ZPIZ: ČLEN 13) - VRHUNSKI ŠPORTNIKI IN VRHUNSKI ŠAHISTI - ČLANI TELESNOKULTURNIH ORGANIZACIJ V RS, KI NISO ZAVAROVANI IZ DRUGEGA NASLOVA (ZZ: ČLEN 15/8; ZPIZ: ČLEN 16).
028000	BREZPOSELNE OSEBA, PREJEMNICA DENARNEGA NADOMESTILA PO ZAKONU O UREJANJU TRGA DELA (Uradni list RS, št. 80/10, 40/12, -ZUJF, 21/13, 63/13, 100/13, 32/14 – ZPDZC-1, IN 47/15 – ZZSDT), in sicer od 31. delovnega dničasne nezmožnosti za delo iz zdravstvenih razlogov.
029000	OSEBE, KI SO V DELOVNEM RAZMERJU V RS PRI FIZIČNIH OSEBAH, KI Z OSEBNIM DELOM OPRAVLJAJO POKLICNO DEJAVNOST (ADMINISTRATORKA V ODVETNIŠKI PISARNI IPD.).
030000	ZAVAROVANEC TUJEGA NOSILCA ZAVAROVANJA MED ZAČASNIM BIVANJEM V RS – ZAKONODAJA EU, MEDDRŽAVNA POGODBA

034000	BREZPOSELNE OSEBE, KI PREJEMAJO PRI REPUBLIŠKEM ZAVODU ZA ZAPOSLOVANJE NADOMESTILO OZ. DENARNO POMOČ - UDELEŽENCI JAVNIH DEL (ZPIZ: ČLEN 17).
036000	OSEBE, K DELAJO NAD POLNIM DELOVNIM ČASOM PRI DRUGEM DELODAJALCU, V SKLADU S 147. ČLENOM ZDR-1 (dopolnilno delo)
040000	OSEBE, KI NA OBMOČJU RS SAMOSTOJNO OPRAVLJAJO PRIDOBITNO, GOSPODARSKO ALI POKLICNO DEJAVNOST, KOT EDINI ALI GLAVNI POKLIC (ZZ: ČLEN 15/5; ZPIZ: ČLEN 11) - OSEBE, KI SO LASTNIKI ZASEBNIH PODJETIJ IN ZAVODOV V RS, ČE JIH OSEBNO VODIJO IN ČE NISO ZAVAROVANI IZ DRUGEGA NASLOVA (ZZ: ČLEN 15/6; ZPIZ: ČLEN 12)
051000	KMETJE IN ČLANI NJIHOVIH GOSPODARSTEV TER DRUGE OSEBE, KI SE V RS UKVARJAJO S KMETIJSKO DEJAVNOSTJO KOT EDINIM ALI GLAVNIM POKLICEM (ZZ: ČLEN 15/7; ZPIZ: ČLEN 13) - KMETJE, NOSILCI KMEČKEGA GOSPODARSTVA, KI SO POKOJNINSKO IN ZDRAVSTVENO ZAVAROVANI
052000	KMETJE IN ČLANI NJIHOVIH GOSPODARSTEV TER DRUGE OSEBE, KI SE V RS UKVARJAJO S KMETIJSKO DEJAVNOSTJO KOT EDINIM ALI GLAVNIM POKLICEM (ZZ: ČLEN 15/7; ZPIZ: ČLEN 13) - ČLANI KMEČKEGA GOSPODARSTVA, KI SO POKOJNINSKO IN ZDRAVSTVENO ZAVAROVANI
064000	KMETJE TER ČLANI NJIHOVEGA GOSPODARSTVA IN DRUGE OSEBE, KI V REPUBLIKI SLOVENIJI OPRAVLJAJO KMETIJSKO DEJAVNOST KOT EDINI GLAVNI POKLIC IN SO ZDRAVSTVENO ZAVAROVANI ZA VSE PRAVICE IZ OBVEZNEGA ZDRAVSTVENEGA ZAVAROVANJA (ZZ: ČLEN 15/7)
085000	OSEBE, KI SO V DELOVNEM RAZMERJU V RS - MATI Z OTROKOM, KI DELA PO POSEBNIH PREDPISIH
090000	ZAPOSLENA ALI SAMOZAPOSLENA OSEBA - OBMEJNI DELAVEC, ZAVAROVAN PRI TUJEM NOSILCU ZAVAROVANJA – ZAKONODAJA EU
091000	ZAPOSLENA ALI SAMOZAPOSLENA OSEBA, ZAVAROVANA PRI TUJEM NOSILCU ZAVAROVANJA - ZAKONODAJA EU
092000	NAPOTITEV NA DELO – ZAPOSLENA ALI SAMOZAPOSLENA OSEBA ZAVAROVANA PRI TUJEM NOSILCU ZAVAROVANJA – ZAKONODAJA EU
999999	TUJE ZAVAROVANE OSEBE, KI UVELJAVLJAJO STORITVE Z EU KZZ, CERTIFIKATOM ALI KARTICO MEDICARE
103000	LASTNIKI ZASEBNIH PODJETIJ, KI NISO OBVEZNO ZAVAROVANI PO DRUGI PODLAGI (6. TČ. 1. ODSTAVKA 15. ČL ZZVZZ) IN IZ TEGA NASLOVA IZPOLNJUJEJO POGOJE LE ZA OBVEZNO ZDRAVST. ZAVAROVANJE. 28.01.2009
104000	OSEBE, KI NA OBMOČJU R SLOVENIJE SAMOSTOJNO OPRAVLJAJO GOSPODARSKO IN POKLICNO DEJAVNOST KOT EDINI ALI GLAVNI POKLIC (5. TČ 1. ODSTAVKA 15. ČL ZZVZZ) IN IZ TEGA NASLOVA IZPOLNJUJEJO POGOJE ZA OBVEZNO ZDRAVST. ZAVAROVANJE.
<b>113000</b>	<b>SOČASNA ZAPOSILITEV V DRUGI DRŽAVI ČLANICI EU NAD POLNIM DELOVNIM ČASOM</b>
<b>114000</b>	<b>ZAPOSILITEV PO POGODBI S TUJIM DELODAJALCEM IZ EU, zavarovanec opravlja delo v RS</b>
<b>115000</b>	<b>SOČASNA ZAPOSILITEV V DRUGI DRŽAVI ČLANICI EU DO POLNEGA DELOVNEGA ČASA</b>
118000	REJNIKI, KI OPRAVLJAJO REJNIŠKO DEJAVNOST KOT POKLIC
<b>119000</b>	<b>SAMOZAPOSILITEV V DRUGI DRŽAVI ČLANICI EU</b>
<b>120000</b>	<b>DRUŽABNIKI DRUŽB V DRUGI DRŽAVI ČLANICI EU, KI SO POSLOVODNE OSEBE</b>

Vir: ZZS, Navodilo o uresničevanju pravice zavarovancev dočasne zadržanosti od dela in do nadomestila plače; št. 0072-14/2011-DI/15, z dne 12.12.2019.

**Priloga 3 OBRAZEC BOL/05, VIR PODATKOV ZA ELEKTORSKO POTRDILO O UPRAVIČENI  
ZADRŽANOSTI OD DELA (eBOL), v veljavi od 1. 1. 2019**

## POTRDILO O UPRAVIČENI ZADRŽANOSTI OD DELA

<p><b>1 - IZVAJALEC</b></p> <p>ŠTEVILKA IZVAJALCA _____</p> <p>_____ (naziv izvajalca)</p>	<p><b>2 - ZDRAVNIK</b></p> <p>1. -OSEBNI <input type="checkbox"/></p> <p>2. -NADOMESTNI <input type="checkbox"/> (številka zdravnika)</p> <p>_____ (imenski žig)</p>												
<p><b>3 - ZAVAROVANA OSEBA</b></p> <p>_____ (številka zavarovane osebe) _____ (datum roj.)</p> <p>_____ (zavar. podlaga) _____ (enota ZZS zavarovanja) <b>M - 1 Ž - 2</b></p> <p>_____ (priimek)</p> <p>_____ (ime)</p> <p>_____ (ulica, h. št.)</p> <p>POŠTA _____ KRAJ _____</p>	<p><b>4 - POVEZANA OSEBA</b></p> <p>_____ (priimek)</p> <p>_____ (ime) _____ (datum rojstva)</p> <p><b>1 - PARTNER 2 - OTROK 3 - DRUGO</b> <input type="checkbox"/></p>												
<p><b>7 - ZAVEZANEC</b></p> <p>NAZIV _____ <input type="checkbox"/> zap. št. potrdila</p> <p>_____ (reg. št.) _____ (šifra dejavnosti)</p>	<p><b>5 - PRVI DAN ZADRŽANOSTI</b></p> <p>OD _____ OD _____</p> <p>PREJŠNJA ZADRŽANOST OD DELA - RECIDIV DO _____</p>												
<p><b>9 - NAPOTEN NA IK</b></p> <p>NAPOTEN NA IK DNE _____ POSTOPEK ZAKLJUČEN DA</p>	<p><b>6 - ZADNJI DAN ZADRŽANOSTI</b></p> <table border="1"> <tr> <td>ZA DIAGNOZO</td> <td>ZA RAZLOG</td> <td>ZA PLAČNIKA</td> </tr> <tr> <td>DA</td> <td>DA</td> <td>DA</td> </tr> </table>	ZA DIAGNOZO	ZA RAZLOG	ZA PLAČNIKA	DA	DA	DA						
ZA DIAGNOZO	ZA RAZLOG	ZA PLAČNIKA											
DA	DA	DA											
<p><b>11 - RAZLOG ZADRŽANOSTI</b></p> <table border="1"> <tr> <td>01 - BOLEZEN</td> <td>07 - TRANSPLANTACIJA</td> </tr> <tr> <td>02 - POŠKODBA IZVEN DELA</td> <td>08 - IZOLACIJA <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>03 - POKLICNA BOLEZEN</td> <td>09 - SPREMSTVO</td> </tr> <tr> <td>04 - POŠKODBA PRI DELU</td> <td>10 - USPOŠABLJANJE ZA REHABILITACIJO OTROKA</td> </tr> <tr> <td>05 - POŠ. PO TRETJI OSEBI IZVEN DELA</td> <td>11 - POŠKODBA NASTALA PRI AKTIVNOSTIH IZ 18. ČLENA ZAKONA</td> </tr> <tr> <td>06 - NEGA</td> <td></td> </tr> </table> <p>PRVI DAN ZADRŽANOSTI ZA RAZLOG _____</p>	01 - BOLEZEN	07 - TRANSPLANTACIJA	02 - POŠKODBA IZVEN DELA	08 - IZOLACIJA <input type="checkbox"/>	03 - POKLICNA BOLEZEN	09 - SPREMSTVO	04 - POŠKODBA PRI DELU	10 - USPOŠABLJANJE ZA REHABILITACIJO OTROKA	05 - POŠ. PO TRETJI OSEBI IZVEN DELA	11 - POŠKODBA NASTALA PRI AKTIVNOSTIH IZ 18. ČLENA ZAKONA	06 - NEGA		<p><b>8 - ODLOČBA</b></p> <p>ZADRŽAN PO ODLOČBI ŠT. _____</p> <p>1 - IMENOVANEGA ZDRAVNIKA <input type="checkbox"/></p> <p>2 - ZDRAVSTVENE KOMISIJE DO _____</p>
01 - BOLEZEN	07 - TRANSPLANTACIJA												
02 - POŠKODBA IZVEN DELA	08 - IZOLACIJA <input type="checkbox"/>												
03 - POKLICNA BOLEZEN	09 - SPREMSTVO												
04 - POŠKODBA PRI DELU	10 - USPOŠABLJANJE ZA REHABILITACIJO OTROKA												
05 - POŠ. PO TRETJI OSEBI IZVEN DELA	11 - POŠKODBA NASTALA PRI AKTIVNOSTIH IZ 18. ČLENA ZAKONA												
06 - NEGA													
<p>KRAJ _____ DNE _____ (podpis zdravnika)</p>	<p><b>10 - ZADRŽANOST OD DELA</b></p> <p>ZA POLNI DELOVNI ČAS OD: _____ DO _____</p> <p>ZA KRAJŠI DELOVNI ČAS OD: _____ DO _____</p> <p>DOLŽAN DELATI _____ UR NA DAN</p> <p>OD TEGA ZADRŽAN OD DELA _____ UR NA DAN</p>												
<p><b>13 - DIAGNOZA</b></p> <p>_____ (šifra diagnoze) _____ (zunanji vzrok poškodbe) _____ (prvi dan odsotnosti za diagnozo) _____ (datum spremembe del. časa)</p>	<p><b>12 - INVALIDNOST</b></p> <p>INVALID <input type="checkbox"/></p> <p>1. I. kat. 2. II. kat. 3. III. kat.</p>												



**Priloga 4 SPREMNI OBRAZEC**

**Spremni obrazec**

Naslov: vrsta nabora podatkov (FN, FZ, MD)

Ime datoteke:

Format datoteke:

Mesec zajetih podatkov:

Število zapisov:

Datum:

Odgovorna oseba:

Telefon:

Podatke pripravil



Nacionalni inštitut  
za javno zdravje

**BOLNIŠKI STALEŽ**

Posredovanje podatkov o začasni odsotnosti z dela zaradi bolezenskih razlogov

Ljubljana, november 2022