



VSEBINSKI CENTER eSZBO

Oris spremljanja zunajbolnišničnih obravnav (SZBO), v 0.6



Pripravili:

(razvrstitev po abecednem vrstnem redu)

Rade Pribakovič Brinovec
Petra Nadrag
Mitja Rogač
Edita Rozina
Mladen Stanojević
Dalibor Stanimirović
Borut Zupan

Zaščita dokumenta

© 2022 NIJZ

Vse pravice pridržane. Reprodukcijska 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

Splošno	4
TABELA 1. SEZNAM VSEBINSKIH PODROČIJ ZNOTRAJ ESZBO.....	5
TABELA 2. KONTAKTNI NASLOVI PO VSEBINSKIH PODROČIJH	6
Zakonodaja.....	7
Tehnične podrobnosti.....	8
E-VALIDATOR.....	8
POROČEVALNI CENTER	8
PODATKOVNO SREDIŠČE.....	9
VSEBINSKI CENTER.....	9
CENTER ZA POMOČ IN PRIJAVO NAPAK (HELPDESK).....	10
ADMINISTRATIVNI CENTER	10
Postopek prenosa podatkov (XML paketov).....	11
Priprava baze.....	14
Podatki in procesni diagram prenosa podatkov	15
TABELA 3A: PODATKI, KI SE NAVEZUJEJO NA OBRAVNAVO POSAMEZNIKOV V ZVCT (XML SHEMA).....	16
TABELA 3B: PODATKI, KI SE NAVEZUJEJO NA OBRAVNAVO POSAMEZNIKOV V VZSK (XML SHEMA).....	19
TABELA 3C: PODATKI, KI SE NAVEZUJEJO NA OBRAVNAVO POSAMEZNIKOV V SKUP (XML SHEMA).....	20
TABELA 3D: PODATKI, KI SE NAVEZUJEJO NA OBRAVNAVO POSAMEZNIKOV V FTSM (XML SHEMA)	21
TABELA 3E: PODATKI, KI SE NAVEZUJEJO NA OBRAVNAVO POSAMEZNIKOV V NOST (XML SHEMA)	23
TABELA 3F: PODATKI, KI SE NAVEZUJEJO NA OBRAVNAVO POSAMEZNIKOV V PATR (XML SHEMA).....	24
TABELA 3G: PODATKI, KI SE NAVEZUJEJO NA OBRAVNAVO POSAMEZNIKOV V POZA (XML SHEMA)	26
TABELA 3H: PODATKI, KI SE NAVEZUJEJO NA OBRAVNAVO POSAMEZNIKOV V PZVO (XML SHEMA)	27
DIAGRAM 1: PROCES PRENOSA PODATKOV	30

Spremljanje zunajbolnišničnih obravnav (SZBO)

Splošno

Dosedanji način vodenja podatkov o zunajbolnišničnih obravnavah sega v sredino 90-tih let prejšnjega stoletja in ne omogoča pridobivanja vseh informacij, potrebnih za spremljanje in upravljanje sistema zdravstvenega varstva v Republiki Sloveniji. Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ, Uradni list RS, št. 65/00 in 47/15) nalaga vsem izvajalcem zdravstvene dejavnosti obveznost poročanja vseh podatkov, opredeljenih v posameznih zbirkah iz priloge zakona. Namen zbiranja podatkov je spremljanje zdravja ter zdravstvenega varstva vseh skupin prebivalstva z namenom načrtovanja in upravljanja sistema zdravstvenega varstva, vključno s statističnim in raziskovalnim namenom.

eSZBO je nacionalna informacijska rešitev, ki zagotavlja informacijsko podporo procesu elektronskega poročanja podatkov o zunajbolnišničnih obravnavah ter njihovega shranjevanja, obdelovanja in izvoza v obliki standardnih poročil oz. obliki, ki je ustrezna za obdelavo z analitičnimi orodji.

Nacionalna rešitev eSZBO je namenjena **vsem izvajalcem** ne glede na tip plačnika ali vir plačila zdravstvenih storitev v:

- splošni zunajbolnišnični zdravstveni dejavnosti (šifra Q86.210 po Standardni klasifikaciji dejavnosti – SKD),
- specialistični zunajbolnišnični zdravstveni dejavnosti (Q86.220) in
- izvajalcem patronažnega varstva (Vrsta zdravstvene dejavnosti – VZD 510, 541) in še Zdravstvena nega v drugih dejavnostih - VZD 544 in Javno zdravje v drugih dejavnostih - VZD 546 (Q86.909).

Veliko število vrst zdravstvenih dejavnosti, ki opredeljujejo spremljanje obravnav na splošni, specialistični in patronažni zunajbolnišnični dejavnosti je botrovalo odločitvi, da se poročanje podatkov prilagodi poročanju na nacionalnem nivoju. V ta namen so se oblikovala vsebinska področja (Tabela 1).

Vir zanje so podatki, ki nastajajo ob izvajanju zdravstvenih storitev in so že zajeti v interne informacijske sisteme izvajalcev zdravstvene dejavnosti. Spletna aplikacija eSZBO zagotavlja izvajalcem zdravstvene dejavnosti poenostavljen postopek priprave in poročanja podatkov o zunajbolnišničnih obravnavah ter omogoča vpogled v statistiko lastnih oddanih podatkov in njihove lastnosti.

Tabela 1. Seznam vsebinskih področij znotraj eSZBO

Vsebinsko področje	Opis	Metodološka navodila
SZBO_SKUP	Splošni podatki o zunajbolnišnični obravnavi	MN_SKUP
SZBO_POZA	Poškodbe, Zastrupitve	MN_SKUP
SZBO_OTML	Preventivno zdravstveno varstvo otrok in mladostnikov (vključuje tudi dojenje)	MN_OTML
SZBO_PATR	Patronažno zdravstveno varstvo	MN_PATR
SZBO_PZVO	Preventivno zdravstveno varstvo odraslih	MN_PZVO
SZBO_ZVCT	Zdravstvenovzgojni centri /centri za krepitev zdravja	MN_ZVCT
SZBO_FTSM	Fetalne smrti	MN_FTSM
SZBO_VZSK	Vzgoja za zdravje skupin	MN_VZSK
SZBO_NOST	Nosečnost	MN_NOST

Vsebinska področja znotraj aplikacije eSZBO so natančno opredeljena v metodoloških navodilih, do katerih je mogoče dostopati preko povezav v zgornji tabeli (stolpec Metodološka navodila).

Z letom 2020 je bilo nacionalno spremljanje zunajbolnišničnih obravnav SZBO uvedeno za vsebinsko področje **Vzgoja za zdravje skupin (VZSK)** in **27 novih centrov za krepitev zdravja** (CKZ: Ajdovščina, Brežice, Črnomelj, Metlika, Gornja Radgona, Idrija, Ivančna Gorica, Izola, Kamnik, Kočevje, Kranj, Lenart, Logatec, Maribor, Murska Sobota, Nova Gorica, Ormož, Piran, Postojna, Slovenj Gradec, Dravograd, Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice, Šentjur, Trebnje, Velenje in Žalec).

Z letom 2023 je v načrtu nacionalna uvedba naslednjih vsebinskih področij **Poškodbe, zastrupitve (POZA)**, **Patronažno zdravstveno varstvo (PATR)**, **Preventivno zdravstveno varstvo odraslih (PZVO)**, **Fetalne smrti (FTSM)**, **Zdravstveno varstvo žensk – nosečnost (NOST)**, **Splošni podatki o zunajbolnišničnih obravnavah (SKUP)**.

Vsa ostala vsebinska področja se bodo nacionalnemu spremljanju priključevala postopoma.

V metodoloških navodilih so opredeljeni:

- koncept spremljanja zunajbolnišničnih obravnav za posamezno vsebinsko področje,
- nabor podatkov z imenom podatka, zalogo vrednosti in formatom, spremljajoče definicije in navodila za uporabo,
- struktura zapisa podatkov.

Najpomembnejša novost, ki jo prinaša uvedba SZBO, je spremljanje podatkov o zunajbolnišničnih obravnavah na ravni posameznega stika pacienta z izvajalcem zdravstvene dejavnosti in uvedba novega enotnega sistema za poročanje o zunajbolnišničnih obravnavah. Z novim sistemom spremljanja podatkov o zunajbolnišničnih obravnavah smo poenotili tudi nekatere šifrate, ki so bili usklajeni s

sistemom spremljanja bolnišničnih obravnav (SBO) in državnimi standardi. V skladu z Odredbo o določitvi enotne definicije ključnih pojmov v zdravstvu (Uradni list RS, št. 40/14) smo zagotovili enotnost sistema vodenja zbirk podatkov s področja zdravstvenega varstva ter oblikovanje in vodenje zbirk podatkov, ki so skupni za Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije in Nacionalni inštitut za javno zdravje.

Do sedaj smo v sistemu zunajbolnišničnih obravnav (ZUBSTAT) govorili o t.i. obiskih. S prenovo na ravni posameznika vpeljujemo pojma zunajbolnišnična obravnava in stik. Zunajbolnišnično obravnavo lahko splošno definiramo kot neprekinjeno obravnavo, v kateri izvajalec zagotavlja zdravstvene storitve pacientu. Stik je osnovna enota opazovanja in poročanja v eSZBO. Začetek in zaključek stika sta enaka začetku in zaključku zunajbolnišnične obravnave.

V aplikaciji eSZBO se za opis in klasificiranje bolezni in stanj uporablja Mednarodno klasifikacijo bolezni, Avstralsko modifikacijo, verzijo 6 (MKB-10-AM). Za opis in klasificiranje zdravstvenih storitev se uporablja šifrant Vrst zdravstvenih storitev (VZS). Za opis in klasificiranje zdravstvene dejavnosti se uporablja šifrant Vrst zdravstvene dejavnosti (VZD). Stiki se spremljajo na 1. (vrsta) in 2. ravni (podvrsta) šifranta VZD.

Sčasoma, bo pošiljanje podatkov pogostejše. Vse do takrat, pa bo poročanje za posamezno vsebinsko področje, stvar dogovora med NIJZ in izvajalci in je zapisano v metodoloških navodilih za posamezno vsebinsko področje.

Vsem vsebinskim področjem SZBO je skupno poročanje podatkov preko sistema ePrenosi v aplikacijo eSZBO. Trenutni dostop do aplikacije eSZBO je omogočen preko: <https://eszbo-test.nijz.si/eSZBO/app>

Vse dodatne informacije (Uporabniška navodila za aplikacijo eSZBO, metodološka navodila, šifranti,...) in pogosta vprašanja so dostopna na [spletni strani SZBO](#).

Vsa morebitna vprašanja, pripombe ali predloge v zvezi z vsebino ali pošiljanjem podatkov preko aplikacije eSZBO lahko posredujete na spodnje naslove.

Tabela 2. Kontaktni naslovi po vsebinskih področjih

Vsebina	Vprašanja vezana na	E-naslov
Aplikacija SZBO	Poročanje podatkov	eszbo@nijz.si
SZBO_VZSK	Vzgoja za zdravje skupin	yz@nijz.si
SZBO_ZVCT	Zdravstvenovzgojni centri	zvc.ckz@nijz.si
SZBO_FTSM	Fetalne smrti	pis_fs@nijz.si
SZBO_SKUP	Skupni del zunajbolnišničnih obravnav	eszbo@nijz.si
SZBO_POZA	Poškodbe, Zastrupitve	eszbo@nijz.si
SZBO_NOST	Nosečnost	eszbo@nijz.si
SZBO_PZVO	Preventivno zdravstveno varstvo odraslih	eszbo@nijz.si
SZBO_PATR	Patronažna zdravstvena nega	patronazno.varstvo@nijz.si

Zakonodaja

Uvedba aplikacije eSZBO je skladna z vsemi zakoni, podzakonskimi akti in pravilniki, ki so veljavni v Republiki Sloveniji vključno s tistimi, ki veljajo na ravni EU:

- Zakon o elektronskem poslovanju in elektronskem podpisu (ZEPEP-UPB1) Ur.l. RS, št. 98/2004
- Zakon o zdravstveni dejavnosti (ZZDej-UPB2) Ur.l. RS, št. 23/2005 in Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o zdravstveni dejavnosti (ZZDej-I), Ur.l. RS, št. 23/2008
- Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Ur. l. RS, št. 72/06-UPB3, 114/06-ZUTPG, 91/07, 76/08, 62/10-ZUPJS in 40/11-ZUPJS-A)
- Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPZZ), Ur.l. RS, št. 65/2000 in 47/2015
- Zakon o varstvu osebnih podatkov (ZVOP-1-UPB1), Ur.l. RS, št. 94/2007
- Zakon o pacientovih pravicah (ZPacP), Ur.l. RS, št. 15/2008
- Zakon o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih, ZVDAGA, Uradni list RS, št. 30/06 in 51/14
- Smernice za zavarovanje osebnih podatkov v informacijskih sistemih bolnišnic (Urad informacijskega pooblaščenca Republike Slovenije)

Tehnične podrobnosti

Navedene funkcionalnosti informacijske rešitve eSZBO so zajete v modulih:

- E-Validator
- Poročevalni center
- Podatkovno središče
- Vsebinski center
- Center za pomoč in prijavo napak (HelpDesk)
- Administrativni center

e-Validator

E-Validator je funkcionalni gradnik za pripravo, preverjanje in oddajo elektronskih poročil v aplikaciji eSZBO. Modul E-Validator generira povzetek kontrol XML paketa v HTML in Excel obliki. Glede na ustreznost strukture podatkovnih paketov ter kvaliteto samih podatkov, je XML paketu omogočen sprejem ter sprememba statusa.

e-Validator obsega:

- Spletno storitev za preverjanje in oddajo elektronskega poročila v centralni poročevalni center. Kot izhod omogoča odgovor v obliki seznama ugotovljenih napak in opozoril v elektronskem poročilu. Za vsak paket, ne glede na kvaliteto strukture ali pa vsebine, e-Validator preveri in izpiše:
 - število zapisov
 - število nepravilnih zapisov
 - število napak
 - število opozoril

XML paket z neustrezno strukturo ali kvaliteto podatkov se zavrne in kot takšen pridobi ustrezno definiran status.

Poročevalni center

Poročevalni center predstavlja spletno rešitev s funkcionalnostmi, ki omogočajo predvidene aktivnosti poročevalnega centra:

- Pooblaščen pregled vsebine oddanih elektronskih poročil. Skrbnik podatkovne zbirke in njegov namestnik imata možnost vpogleda v vsebino oddanih XML paketov.
- Postopke za pretvorbo elektronskih poročil iz hierarhične sheme v tabelarne sheme v podatkovnem središču. Skrbnik aplikacije ali pa eden od skrbnikov podatkovnih zbirk ima pravico aktivacije pretvorbe (prepisa) XML paketov v relacijske tabelarne sheme.

- Postopke za čiščenje podatkov v tabelarnih shemah. Skrbnik aplikacije ali pa eden od skrbnikov podatkovnih zbirk ima pravico aktivacije čiščenja (brisanja že prepisanih) XML paketov iz relacijske tabelarne sheme.
- Prednastavljene postopke za dopolnjevanje podatkov z zunanjimi podatkovnimi viri.
- Prednastavljene postopke za dopolnjevanje podatkov z izračunanimi podatkovnimi elementi. Omogoča dopolnjevanje z manjkajočimi podatki ali pa dopolnjevanje celotnih zapisov.
- Prednastavljene postopke za razveljavitev elektronskega poročila v različnih statusih obdelave z vodenjem sledljivosti sprememb.
- Nekaj prednastavljenih priročnih poročil za poročevalca iz podatkovnega središča (razpakirana poročila iz hierarhične v tabelarno shemo), ki omogočajo:
 - določitev časovnega okvirja obdobja poročanja
 - vsebinski okvir poslanih podatkov poročevalca
 - filtriranje in sortiranje po šifrantih

XML paket pokriva samo eno vsebinsko področje, enega poročevalca (izvajalca) v enem časovnem obdobju. Poročilo mora vsebovati torej več XML paketov.

Podatkovno središče

Predstavlja funkcionalnosti v okolju spletne rešitve, ki omogočajo pripravo in objavo podatkovnih izsekov (data marts) v objavljenih poročilih. Podatkovno središče vsebuje:

- Že prednastavljene postopke filtriranja oz. agregacije podatkov iz normaliziranih tabel v strukturno znane tabele (nekaj že preddefiniranih poizvedb), v obliki definiranih izpisov ali v obliki materializiranih pogledov, ki bodo vhodni podatki za analitična orodja.
- Postopke za izvoz podatkov v varno cono z urniki osveževanja, definiranje dostopov za namizna analitična orodja v standardnih formatih

Podatkovni izseki v podatkovnem središču se vzorčno pripravljajo, testirajo in dopolnjujejo. Vsebina se osvežuje na podlagi vnaprej predpisanih pravil.

Vsebinski center

Vsebinski center ponuja predstavitev vsebinsko-funkcionalnih vidikov aplikacije eSZBO ter omogoča vpoglede in dopolnjevanje podatkovnih in funkcionalnih sestavnih elementov. Vsebinski center vključuje:

- Podatkovni slovar (nabor podatkov, ki se poročajo po posameznih vsebinskih podpodročjih znotraj aplikacije eSZBO ter njihova strukturna in vsebinska opredelitev v metodoloških navodilih)
- Register postopkov (nabor postopkov je zajet in opisan v postopku prenosa podatkov preko XML paketov)
- Register poslovnih pravil (nabor poslovnih pravil, ki veljajo za določene vloge in pripadajoče pristojnosti, je zajet in opisan v postopku prenosa podatkov preko XML paketov)

Center za pomoč in prijavo napak (HelpDesk)

Center za pomoč in prijavo napak (HelpDesk) omogoča elektronski dialog med poročevalci in upravljavci poročevalskega centra ali podatkovnega središča. Center za pomoč in prijavo napak obsega izvedbo naslednjih postopkov:

- Oblikovanje zahtevka za pomoč in intervencijo
- Obvestila o incidentih in spremembah
- Obvestilo o razreševanju zahtevka
- Skupinska obvestila o spremembah, navodilih, posodobitvah, spremembah pri uveljavljanju kontrol

Administrativni center

Administrativni center se uporablja za nadzor in upravljanje z nastavitvami delovanja sistema ter dostop do posameznih podatkovnih vsebin ali funkcionalnosti. Znotraj administrativnega centra se izvaja:

- Upravljanje s postopki
- Upravljanje z elektronskimi poročili glede na status obdelave poročila
- Vzdrževanje matrice vloga/pooblastilo do funkcionalnosti na meniju ali povezava do postopka. Za vsako vlogo se vzdržuje seznam dovoljenih dostopov do posamezne funkcije v menijih rešitev
- Vzdrževanje matrice vloga/pooblastilo dostopa do posameznega podatkovnega izseka ali obsega podatkov
- Vzdrževanje matrice dodelitev individualnih uporabnikov v posamezno vlogo/pooblastilo

Predstavljeni moduli znotraj aplikacije eSZBO omogočajo izvedbo naslednjih funkcionalnosti:

- sprejem podatkov,
- kontrola podatkov,
- priprava baze,
- dopolnjevanje podatkov,
- priprava vnaprej definiranih izpisov in izvozov podatkov.

Postopek prenosa podatkov (XML paketov)

Skrbnik zbirke na NIJZ preko elektronske pošte in HelpDeska poročevalce seznanji z datumom pričetka pošiljanja/sprejemanja podatkov. Poročevalci pošiljajo podatke v skladu z Metodološkimi navodili preko aplikacije eSZBO. Vsi podatki, ki se pošiljajo preko aplikacije eSZBO se prikazani v Tabelah 3a in 3b, celoten proces prenosa podatkov pa je prikazan v Diagramu 1.

Poslane podatke sprejema skrbnik zbirke na OE NIJZ, ki skrbi tudi, da vsi poročevalci pravočasno pošljejo vse potrebne podatke. Za ta namen pridobi podatke iz šifranta izvajalcev oz. Registra izvajalcev zdravstvene dejavnosti in delavcev v zdravstvu (RIZDDZ).

Aplikacija eSZBO tvori evidenco sprejema podatkov. Če poročevalec ne poroča ali poroča pomanjkljivo, ga skrbnik zbirke na OE NIJZ na to opozori z opomnikom.

Ko poročevalec pošlje podatke iz svojega informacijskega sistema v obliki XML paketa, se prične postopek, ki preko različnih aktivnosti znotraj aplikacije eSZBO, omogoči prenos podatkov do končnega uporabnika na NIJZ. Pri tem je potrebno poudariti, da en XML paket predstavlja podatke za eno vsebinsko področje, ki ga en izvajalec pošlje za en mesec. Celoten postopek prenosa podatkov je prikazan na spodnji sliki ([Diagram 1](#)). XML paketi se v teku prenosa skozi aplikacijo eSZBO preverjajo z uporabo avtomatskih kontrol, ki so vgrajene v programsko rešitev. Poslani XML paketi na podlagi teh preverb prehajajo skozi različne statuse. Prenos XML paketa in različni statusi so opisani spodaj:

Če poročevalec pošlje paket, ki ima napake že znotraj XML sheme ali vključuje napačno šifro poročevalca oz. napačno obdobje poročanja, dobi status:

- 1 - neustrezen (ne ustreza sprejemnim kriterijem za zapis v bazo 1: napake znotraj XML sheme, napačna šifra poročevalca ali napačno obdobje) in se zavrne.

Če poslani XML paket ustreza predpisanim zahtevam, se zapiše v bazo 1.

Po sprejemu podatkov skrbnik zbirke na NIJZ podatke hrani in arhivira v skladu s predpisi oz. splošnimi akti, ki urejajo področje hrambe in arhiviranja (tekoči arhiv).

Osnovno kontrolo podatkov izvede aplikacija eSZBO že pri sprejemu podatkov. Kontrola podatkov se izvaja v skladu z dokumentom Specifikacije kontrol. Register kontrol znotraj aplikacije eSZBO zagotavlja dinamično upravljanje s kontrolami. Vsaka kontrola ima definiran status delovanja (vključena/izključena).

Skrbnik zbirke v sodelovanju s sistemskim analitikom zagotavlja, da kontrolni program deluje v skladu z veljavnimi šifranti, ki so navedeni v metodoloških navodilih in seznamu šifrantov.

Aplikacija eSZBO pripravi Povzetek izida kontrol. Če podatki niso v skladu s specifikacijami kontrol, aplikacija paket zavrne.

Paket ob izvajanju kontrol pridobi ustrezen status, ki pokaže stanje paketa:

- 2 - neaktiven (paket vsebuje napake in ne izpolnjuje pogojev za »dober paket«; poročevalec mora popraviti napake v zapisu)
- 3 - aktiven (količina napak je manjša od postavljenega maksimuma in paket čaka na potrditev poročevalca - v tej fazi poročevalec še lahko popravlja opozorila v zapisu, lahko pa paket takoj potrdi)

V kolikor podatki niso dovolj dobri, poročevalec ponovno pošlje dopolnjene podatke preko aplikacije eSZBO. Ta paket ponovno preveri, mu dodeli status in po potrebi zavrne.

- 4 - čaka na prepis (XML paket je potrjen s strani poročevalca in čaka na prepis v bazo 2).

Skrbnik zbirke na OE NIJZ za dobljene pakete s statusom 4 (čaka na prepis) lahko izvede dodatno kontrolo s pomočjo standardnih izpisov v aplikaciji eSZBO. Paket lahko zavrne ali pa potrdi - mu dodeli status:

- 5 - potrjen s strani OE
- 6 - zavrnen s strani OE

Potrditev lahko izvede za posamezen paket ali za vse pakete. Po potrditvi OE prevzame vlogo skrbnik zbirke na NIJZ.

S pomočjo izpisa potrjenih paketov OE skrbnik zbirke na NIJZ lahko pregleda podatke in jim dodeli status:

- 7 - potrjen s strani NIJZ
- 8 - zavrnen s strani NIJZ

Pri kontroli podatkov skrbnik zbirke na NIJZ sodeluje s strokovnjakom za vsebino, statistikom metodologom, skrbnikom aplikacije in sistemskim analitikom. Aplikacija eSZBO vodi evidenco stikov in evidenco kontrol.

Skrbnik obdelav izvrši prepis v bazo 2.

V bazo 2 se prepíšejo vsi paketi s statusom 7-potrjen s strani NIJZ (skrbnik obdelav).

- 9 - uspešno vpisan (paket je uspešno vpisan v bazo 2)

Baza 2 vsebuje formalno pravilne zapise sprejetih podatkov.

V izjemnih primerih, ko se pojavi potreba za brisanje podatkov iz baze 2, skrbnik obdelav izbriše podatke posameznih paketov iz baze 2. Skrbnik obdelav o pripravljeni bazi 2 pošlje obvestilo skrbnikom zbirk.

Skrbnik zbirke in vsi, ki sodelujejo pri pripravi zbirk (strokovnjak za vsebino, statistik metodolog, sistemski analitik, skrbnik obdelav in skrbnik aplikacije), po potrebi posredujejo predlog dopolnitev metodoloških navodil in predlog dopolnitev specifikacije kontrol skrbniku zbirke.

Po kontroli podatkov skrbnik zbirke na NIJZ pripravi zbirko podatkov in podatke arhivira v skladu s *Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada v okviru odziva Unije na pandemijo COVID-19.*



predpisi oz. splošnimi akti, ki urejajo področje hrambe in arhiviranja.

Priprava baze

Skrbnik obdelav / skrbnik zbirke na NIJZ s pomočjo aplikacije eSZBO izvozi podatke za SPSS. V tem koraku skrbnik zbirke na NIJZ s pomočjo aplikacije eSZBO izvede dopolnjevanje z zunanjimi viri podatkov in dopolnjevanje podatkov z izračunanimi spremenljivkami na osnovi algoritmov za izračunane spremenljivke.

Izvoz za SPSS torej vsebuje končne preverjene podatke, dopolnjene z izračunanimi spremenljivkami.

Skrbnik zbirke na NIJZ na osnovi navodil za pripravo baze z uporabo informacijske rešitve ali drugega orodja pripravi glavno bazo v SPSS za posamezno zbirko. Glavna baza je končna vhodna baza podatkov, ki vsebuje preverjene, popravljene, dopolnjene sprejete podatke, standardne izračunane spremenljivke s kratkim opisom spremenljivk in opisi zalog vrednosti.

Skrbnik zbirke na NIJZ pošlje obvestilo o pripravljene glavni bazi statistiku metodologu, strokovnjaku za vsebino, sistemskemu analitiku.

Za potrebe analitikov skrbnik zbirke na NIJZ na osnovi algoritma za anonimizacijo pripravi analitično bazo (razosebljeni podatki). V njej se oblika osebnih podatkov spremeni v tolikšni meri, da podatkov ni več mogoče povezati s posameznikom ali da je to mogoče le s nesorazmerno velikimi napori, stroški ali porabo časa.

Skrbnik zbirke na NIJZ pošlje obvestilo o pripravljene bazi statistiku metodologu, strokovnjaku za vsebino in sistemskemu analitiku.

Skrbnik zbirke na NIJZ izpolni Standardno poročilo o kakovosti po predlogi. Skrbnik zbirke NIJZ pripravi tudi opis zbirke (vse koristne informacije za uporabnike zbirke).

Skrbnik zbirke na NIJZ in vsi, ki sodelujejo pri pripravi zbirk (strokovnjak za vsebino, statistik metodolog, sistemski analitik in skrbnik aplikacije), posredujejo predlog dopolnitev metodoloških navodil in predlog dopolnitev specifikacije kontrol skrbniku zbirke.

Skrbnik zbirke na NIJZ podatke in poročila hrani in arhivira v skladu s predpisi oz. splošnimi akti, ki urejajo področje hrambe in arhiviranja.

Podatki in procesni diagram prenosa podatkov

V spodnjih tabelah so prikazani vsi podatki, ki se že nacionalno zbirajo po posameznih področjih znotraj aplikacije eSZBO in se preko XML paketov pošiljajo na NIJZ. Atributi posameznih podatkov (zaloga vrednosti, format, definicija, navodilo za zapis, kontrola, obveznost podatka, področje, vir) so predstavljeni v metodoloških navodilih za posamezno podpodročje in dokumentih: obveznost vnosa podatkov ter specifikacije kontrol.

V Diagramu 1 je predstavljen celoten proces prenosa podatkov.

Tabela 3a: Podatki, ki se navezujejo na obravnavo posameznikov v ZVCT (XML shema)

Podatek	ZVCT
Id paketa	✓
Id pop. Paketa	✓
Datum zajema OD	✓
Datum zajema DO	✓
Število zapisov	✓
Tip dogodka	✓
Vsebinsko področje	✓
ID obravnave SZBO	✓
oznaka izvajalca	✓
šifra lokacije	✓
Vrsta in podvrsta zdravstvene dejavnosti (VZD) 1. in 2. raven	✓
Razlog obravnave (ZZZS)	✓
Vsebine obravnave (ZZZS)	✓
Tip plačnika	✓
Enotna matična številka občana (EMŠO)	✓
Zdravstvena številka (ZZZS številka zavezanca)	✓
spol	✓
datum rojstva	✓
država stalnega prebivališča	✓
občina običajnega prebivališča	✓
državljanstvo	✓
podlaga za zdravstveno zavarovanje	✓
Datum stika	✓
Podatki o nosilcu stika (zdr. delavcu / zdr. sodelavcu)	✓
Vrste zdravstvenih storitev (VZS) 1 - 5	✓
izdane listine 1 - 10	✓
prejete listine	✓
Ostali izvajalci delavnice/individualnega svetovanja 1 - 5	✓
Prisotne KNB/stanje 1 -10	✓
Prisotni dejavniki tveganja 1 - 10	✓
Datum zadnjega srečanja	✓
Prisotnost na skupinskih srečanjih	✓
Prisotnost na individualnih svetovanjih	✓
Prisotnost na srečanjih vadbe	✓
Prisotnost na krajšem individualnem svetovanju	✓
Prisotnost na skupinskih motivacijskih srečanjih	✓
Prisotnost na testiranjih telesne pripravljenosti	✓
Indeks telesne mase (ITM) na začetku delavnice	✓

Naložba sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada v okviru odziva Unije na pandemijo COVID-19.

Podatek	ZVCT
Indeks telesne mase (ITM) na koncu delavnice	✓
Indeks telesne mase (ITM) ob koncu motivacijskega dela	✓
Obseg pasu na začetku delavnice zdravo hujšanje	✓
Obseg pasu na koncu delavnice	✓
Zazna na pomembnost spremembe ži vlj. sloga na začetku delavnice	✓
Zazna na pomembnost spremembe ži vlj. sloga na koncu delavnice	✓
Zazna na zmožnost spremembe ži vlj. sloga na začetku delavnice	✓
Zazna na zmožnost spremembe ži vlj. sloga na koncu delavnice	✓
Prisotnost urinske inkontinence na začetku delavnice zdravo hujšanje	✓
Pogostost urinske inkontinence na začetku delavnice	✓
Pogostost zajtrkovanja na začetku delavnice	✓
Pogostost zajtrkovanja na koncu delavnice	✓
Pogostost zajtrkovanja na koncu motivacijskega dela delavnice Zdravo hujšanje	✓
Pogostost uživanja priložnostnih obrokov na začetku delavnice	✓
Pogostost uživanja priložnostnih obrokov na koncu delavnice	✓
Pogostost uživanja priložnostnih obrokov na koncu motivacijskega dela delavnice Zdravo hujšanje	✓
Vrsta tekočine za žejo na začetku delavnice	✓
Vrsta tekočine za žejo na koncu delavnice	✓
Vrsta tekočine za žejo na koncu motivacijskega dela delavnice Zdravo hujšanje	✓
Pogostost uživanja sadja na začetku delavnice	✓
Pogostost uživanja sadja na koncu delavnice	✓
Pogostost uživanja zelenjave na začetku delavnice	✓
Pogostost uživanja zelenjave na koncu delavnice	✓
Pogostost uživanja mleka na začetku delavnice	✓
Pogostost uživanja mleka na koncu delavnice	✓
Pogostost uživanja sladkih živil na začetku delavnice	✓
Pogostost uživanja sladkih živil na koncu delavnice	✓
Pogostost uživanja mesnih izdelkov na začetku delavnice	✓
Pogostost uživanja mesnih živil na koncu delavnice	✓
Testiranje telesne pripravljenosti/aerobna zmogljivost-izbira testa vstopno testiranje	✓
Rezultat vstopnega testiranja aerobne zmogljivosti	✓
Rezultat izstopnega testiranja aerobne zmogljivosti	✓
Rezultat testiranja aerobne zmogljivosti ob koncu motivacijskega dela delavnice Zdravo hujšanje	✓
Zadostnost telesne dejavnosti na začetku delavnic in pri enkratnih delavnicah	✓
Zadostnost telesne dejavnosti na koncu delavnice	✓
Zadostnost telesne dejavnosti na koncu motivacijskega dela delavnice Zdravo hujšanje	✓
Pogostost izvajanja vaj za krepitev večjih mišičnih skupin na začetku delavnic in pri enkratnih delavnicah	✓
Pogostost izvajanja vaj za krepitev mišičnih skupin na koncu delavnic	✓

Podatek	ZVCT
Pogostost izvajanja vaj za krepitev mišičnih skupin na koncu motivacijskega dela delavnice Zdravo hujšanje	✓
Pogostost izvajanja vaj za gibljivost in ravnotežje na začetku delavnice in enkratnih delavnicah	✓
Pogostost izvajanja vaj za gibljivost in ravnotežje na koncu delavnic	✓
Pogostost izvajanja vaj za gibljivost in ravnotežje na koncu motivacijskega dela delavnice Zdravo hujšanje	✓
Ocena odvisnosti od nikotina na začetku svetovanja	✓
Ocena odvisnosti od nikotina na koncu svetovanja	✓
Prestrašenost ob misli »Življenje s sladkorno boleznijo« na začetku delavnice	✓
Prestrašenost ob misli »Življenje s sladkorno boleznijo« na koncu delavnice	✓
Prisotnost jeze na sladkorno bolezen na začetku delavnice	✓
Prisotnost jeze na sladkorno bolezen na koncu delavnice	✓
Ocena znanja o življenju s sladkorno boleznijo na začetku delavnice	✓
Ocena znanja o življenju s sladkorno boleznijo na koncu delavnice	✓
Občutek na dzora sladkorne bolezni nad življenjem pacienta na začetku delavnice	✓
Občutek na dzora sladkorne bolezni nad življenjem pacienta na koncu delavnice	✓
Občutek volje in moči nad sladkorno boleznijo na začetku delavnice	✓
Občutek volje in moči nad sladkorno boleznijo na koncu delavnice	✓
Občutek socialne stiske na začetku delavnice	✓
Občutek socialne stiske na koncu delavnice	✓
Ocena znanja o zdravem prehranjevanju na začetku delavnice	✓
Ocena znanja o zdravem prehranjevanju na koncu delavnice	✓
Občutek volje in moči glede zdrave prehrane na začetku delavnice	✓
Občutek volje in moči glede zdrave prehrane na koncu delavnice	✓
Ocena znanja o telesni dejavnosti na začetku delavnice	✓
Ocena znanja o telesni dejavnosti na koncu delavnice	✓
Občutek volje in moči glede telesne dejavnosti na začetku delavnice	✓
Občutek volje in moči glede telesne dejavnosti na koncu delavnice	✓
Samoocena pogostosti doživljanja simptomov depresije/tesnobe v zadnjih dveh tednih na začetku delavnice	✓
Samoocena pogostosti doživljanja simptomov depresije/tesnobe v zadnjih dveh tednih na koncu delavnice	✓
Samoocena lastne zmožnosti vplivanja na svoje počutje na začetku delavnice	✓
Samoocena lastne zmožnosti vplivanja na svoje počutje na koncu delavnice	✓
Samoocena prepričanja glede možnosti premagovanja depresije/anksiozne motnje na začetku delavnice	✓
Samoocena prepričanja glede možnosti premagovanja depresije/anksiozne motnje na koncu delavnice	✓
Samoocena pogostosti doživljanja napetosti, stresa ali pritiskov na začetku delavnice Spoprijemanje s stresom	✓
Samoocena pogostosti doživljanja napetosti, stresa ali pritiskov na koncu delavnice Spoprijemanje s stresom	✓

Podatek	ZVCT
Sa moocena obvladovanja napetosti, stresa in pritiskov na začetku delavnice Spoprijemanje s stresom	✓
Sa moocena obvladovanja napetosti, stresa in pritiskov na koncu delavnice Spoprijemanje s stresom	✓
Prisotna ogroženost za KNB 1 - 10	✓
Stopnja ogroženosti SŽB	✓
Testiranje telesne pripravljenosti/aerobna zmogljivost-izbira testa izstopno testiranje	✓
Testiranje telesne pripravljenosti/aerobna zmogljivost-izbira testa na koncu motivacijskega dela delavnice zdravo hujšanje	✓
Datum za ključka delavnice	✓

Tabela 3b: Podatki, ki se navezujejo na obravnavo posameznikov v VZSK (XML shema)

Podatek	VZSK
Id paketa	✓
ID pop. Paketa	✓
Datum zajema OD	✓
Datum zajema DO	✓
Število zapisov	✓
Tip dogodka	✓
Vsebinsko področje	✓
Datum izvajanja	✓
Oznaka izvajalca	✓
Vrsta in podvrsta zdravstvene dejavnosti	✓
Šifra lokacije	✓
Poklicna skupina 1	✓
Podatki o nosilcu stika1	✓
Čas v minutah1	✓
Poklicna skupina 2	✓
Podatki o nosilcu stika2	✓
Čas v minutah2	✓
Poklicna skupina 3	✓
Podatki o nosilcu stika3	✓
Čas v minutah3	✓
Metode/oblike dela	✓
Metode/oblike dela –drugo	✓
Mesto izvajanja	✓
Navedba občine izvajanja dejavnosti	✓
Vrsta zdravstvene storitve (VZS)	✓
Zaporedna številka PPS	✓
Zaporedna številka srečanja v PPS	✓
Datum začetka prvega srečanja PPS	✓

Naložba sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada v okviru odziva Unije na pandemijo COVID-19.

Podatek	VZSK
Vsebi na PPS	✓
Vsebi na PPS - drugo	✓
Število nosečnic starih do 19,9 let	✓
Število nosečnic starih od 20 do 29,9 let	✓
Število nosečnic starih od 30 do 39,9 let	✓
Število nosečnic starih od 40 do 49,9 let	✓
Število nosečnic starih nad 50 let	✓
Število partnerjev/spremljevalcev do 19,9 let	✓
Število partnerjev/spremljevalcev od 20 do 29,9 let	✓
Število partnerjev/spremljevalcev od 30 do 39,9 let	✓
Število partnerjev/spremljevalcev od 40 do 49,9 let	✓
Število partnerjev/spremljevalcev nad 50	✓
Vsebi na VZ za otroke, mladostnike in odrasle	✓
Vsebi na VZ za otroke, mladostnike in odrasle – drugo	✓
Vsebi na vzgoja za ustno zdravje	✓
Ciljna populacija	✓
Podatki o ciljni populaciji – drugo	✓
Število fantov/moških	✓
Število deklet/žensk	✓
Navedba vrtca	✓
Navedba osnovne šole	✓
Navedba srednje šole	✓
Navedba razreda	✓

Tabela 3c: Podatki, ki se navezujejo na obravnavo posameznikov v SKUP (XML shema)

Podatek	SKUP
Id paketa	✓
Id pop. Paketa	✓
Datum zajema OD	✓
Datum zajema DO	✓
Število zapisov	✓
Tip dogodka	✓
Vsebinsko področje	✓
Id obravnave SZBO	✓
Oznaka izvajalca	✓
Šifra lokacije	✓
Vrsta in podvrsta zdravstvene dejavnosti (VZD)	✓

Podatek	SKUP
Razlog obravnave (ZZZS)	✓
Vsebina obravnave (ZZZS)	✓
Tip plačnika	✓
Enotna matična številka občana (EMŠO)	✓
Zdravstvena številka (ZZZS številka zavezanca)	✓
Spol	✓
Datum rojstva	✓
Država stalnega prebivališča	✓
Občina običajnega prebivališča	✓
Državljanstvo	✓
Podlaga za zdravstveno zavarovanje	✓
Datum stika	✓
Ura prihoda	✓
Podatki o nosilcu stika (zdr.delavcu/zdr.sodelavcu)	✓
Diagnoza (do 5)	✓
Zunanji vzrok poškodbe ali zastrupitve (do 3)	✓
Kronična bolezen, diagnoza (do 5)	✓
Vrste zdravstvenih storitev (VZS) (do 5)	✓
Izdane listine (do 10)	✓
Prejete listine	✓

Tabela 3d: Podatki, ki se navezujejo na obravnavo posameznikov v FTSM (XML shema)

Podatek	FTSM
Id paketa	✓
Id pop Paketa	✓
Datum zajema OD	✓
Datum zajema DO	✓
Število zapisov	✓
Tip dogodka	✓
Vsebinsko področje	✓
ID obravnave SZBO	✓
Oznaka izvajalca	✓
Šifra lokacije	✓
Vrsta in podvrsta zdravstvene dejavnosti	✓
Razlog obravnave (ZZZS)	✓
Vsebina obravnave (ZZZS)	✓
Tip plačnika	✓

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada v okviru odziva Unije na pandemijo COVID-19.

Podatek	FTSM
Enotna matična št. občana (EMŠO)	✓
Zdravstvena številka (ZZZS številka)	✓
Spol	✓
Datum rojstva	✓
Država stalnega prebivališča	✓
Občina običajnega prebivališča	✓
Državljanstvo	✓
Podlaga za zdravstveno zavarovanje	✓
Datum začetka epizode / datum stika	✓
Ura prihoda	✓
Podatki o nosilcu stika	✓
Diagnoza (do 5)	✓
Zunanji vzrok poškodbe ali zastrupitve	✓
Kronična bolezen, diagnoza (do 5)	✓
Vrsta zdravstvenih storitev (VZS) (do 5)	✓
Izdane listine (do 10)	✓
Prejete listine	✓
Način obravnave	✓
Matična števila sprejema	✓
Indikator sprejema	✓
Število dosedanjih porodov	✓
Število živorojenih otrok	✓
Število dosedanjih spontanih splavov in drugih patoloških oblik nosečnosti	✓
Število dosedanjih zunajmaterničnih nosečnosti	✓
Število dosedanjih dovoljenih splavov	✓
Izid zadnje predhodne nosečnosti	✓
Mesec in leto zaključka zadnje predhodne nosečnosti	✓
Uporaba zanesljive kontracepcije (kadarkoli) (do 4)	✓
Uporaba zadnje kontracepcije (v času zanositve)	✓
Čas uporabe zadnje kontracepcije	✓
Datum zadnje menstruacije (ZM)	✓
Tedni nosečnosti (po zadnji menstruaciji)	✓
Tedni nosečnosti po ultrazvoku (UZ)	✓
Predoperativna dilatacija materničnega vratu	✓
Vrsta posega	✓
Drugi posegi	✓
Histološka preiskava	✓
Anestezija	✓
RhD zaščita	✓

Podatek	FTSM
Medicinska indikacija za poseg	✓
Diagnoza za medicinsko indikacijo nosečnice	✓
Diagnoza za medicinsko indikacijo plodu	✓

Tabela 3e: Podatki, ki se navezujejo na obravnavo posameznikov v NOST (XML shema)

Podatek	NOST
Id paketa	✓
Id pop. Paketa	✓
Datum zajema OD	✓
Datum zajema DO	✓
Število zapisov	✓
Tip dogodka	✓
Vsebinsko področje	✓
Id obravnave SZBO	✓
Oznaka izvajalca	✓
Šifra lokacije	✓
Vrsta in podvrsta zdravstvene dejavnosti (VZD)	✓
Razlog obravnave (ZZZS)	✓
Vsebina obravnave (ZZZS)	✓
Tip plačnika	✓
Enotna matična številka občana (EMŠO)	✓
Zdravstvena številka (ZZZS številka zavezanca)	✓
Spol	✓
Datum rojstva	✓
Država stalnega prebivališča	✓
Občina običajnega prebivališča	✓
Državljanstvo	✓
Podlaga za zdravstveno zavarovanje	✓
Datum stika	✓
Ura prihoda	✓
Podatki o nosilcu stika (zdr.delavcu/zdr.sodelavcu)	✓
Diagnoza (do 5)	✓
Zunanji vzrok poškodbe ali zastrupitve (do 3)	✓
Kronična bolezen, diagnoza (do 5)	✓
Vrste zdravstvenih storitev (VZS) (do 5)	✓
Izdane listine (do 10)	✓
Prejete listine	✓

Podatek	NOST
Tedni nosečnosti po zadnji menstruaciji (ZM) ali UZ	✓
PDP (predviden datum poroda) po ZM ali po UZ	✓
Preverjanje jemanja folne kisline	✓
Presejanje na sladkorno bolezen prvo	✓
Presejanje na sladkorno bolezen drugo - OGTT	✓
Izvid ultrazvočne preiskave (do 3)	✓
Opravljen presejalni test za napovedovanje tveganja za rojstvo otroka s kromosomsko napako 1	✓
Rezultat presejalnega testa za napovedovanje tveganja za rojstvo otroka s kromosomsko napako 1	✓
Opravljen presejalni test za napovedovanje tveganja za rojstvo otroka s kromosomsko napako 2	✓
Rezultat presejalnega testa za napovedovanje tveganja za rojstvo otroka s kromosomsko napako 2	✓
Presejalni test na okužbo s Streptokokom skupine B (34 do 37 teden nosečnosti)	✓
Kajenje v nosečnosti	✓
Whooleyevi vprašnji (za depresijo) ob prvem pregledu v nosečnosti	✓
Vprašnji GAD-2 (anksioznost) ob prvem pregledu v nosečnosti	✓
Vprašalnik NADO ob prvem pregledu v nosečnosti	✓
Vprašalnik EPDS	✓
Rezultat EPDS vprašalnika	✓
Vprašalnik WAST	✓
Rezultat WAST vprašalnika	✓

Tabela 3f: Podatki, ki se navezujejo na obravnavo posameznikov v PATR (XML shema)

Podatek	PATR
Id paketa	✓
Id pop. Paketa	✓
Datum zajema OD	✓
Datum zajema DO	✓
Število zapisov	✓
Tip dogodka	✓
Vsebinsko področje	✓
Id obravnave SZBO	✓
Oznaka izvajalca	✓
Šifra lokacije	✓
Vrsta in podvrsta zdravstvene dejavnosti (VZD)	✓

Naložba sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada v okviru odziva Unije na pandemijo COVID-19.

Podatek	PATR
Razlog obravnave (ZZZS)	✓
Vsebina obravnave (ZZZS)	✓
Tip plačnika	✓
Enotna matična številka občana (EMŠO)	✓
Zdravstvena številka (ZZZS številka zavezanca)	✓
Spol	✓
Datum rojstva	✓
Država stalnega prebivališča	✓
Občina običajnega prebivališča	✓
Državljanstvo	✓
Podlaga za zdravstveno zavarovanje	✓
Datum stika	✓
Ura prihoda	✓
Podatki o nosilcu stika (zdr.delavcu/zdr.sodelavcu)	✓
Diagnoza (do 5)	✓
Zunanji vzrok poškodbe in zastrupitve (do 3)	✓
Kronična bolezen, diagnoza (do 5)	✓
Vrste zdravstvenih storitev (VZS) (do 5)	✓
Izdane listine	✓
Prejete listine	✓
Občina izvajanja storitve	✓
Negovalna diagnoza v patronažni zdravstveni negi (do 5)	✓
EMŠO nosilca gospodinjstva	✓
Številka nadomestnega nosilca gospodinjstva	✓
Vrsta posebnega področja PZV	✓
EMŠO matere	✓
EMŠO otroka (do 5)	✓
Datum poroda	✓
Stik s pacientom	✓
Datum odpusta iz porodnišnice/bolnišnice	✓
Datum prijave izvajalcu PZV	✓
Prijavitelj	✓
Kriterij ranljivosti (do 6)	✓
Presejanje glede počutja	✓
Rezultat EPDS	✓
Dojenje	✓
Razlog nedojenja/ne polnega dojenja	✓
Zdravstveno-socialni problem pacienta (do 10)	✓
Razlog za konec obravnave pacienta v PZV (do 2)	✓
Kategorizacija pacienta v PZV	✓

Naložba sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada v okviru odziva Unije na pandemijo COVID-19.

Podatek	PATR
Zdravstveno-socialni problem družine (do 10)	✓
Razlog za konec obravnave družine v PZV	✓
Kategorizacija družine v PZV	✓
Zaporedje stika z otročnico	✓
Zaporedje stika z novorojenčkom	✓
EMŠO člana gospodinjstva (do 5)	✓
Ocena tveganja za padce	✓
Št. Samoporočanih padcev v zadnjem letu	✓
Št. Samoporočanih padcev s poškodbo v zadnjem letu	✓
Ocena hoje, moči in ravnotežaja	✓
Ocena drugih dejavnikov tveganja za padce (do 8)	✓
Ukrepi za zmanjšanje tveganja za padce (do 10)	✓

Tabela 3g: Podatki, ki se navezujejo na obravnavo posameznikov v POZA (XML shema)

Podatek	POZA
Id paketa	✓
Id pop. Paketa	✓
Datum zajema OD	✓
Datum zajema DO	✓
Število zapisov	✓
Tip dogodka	✓
Vsebinsko področje	✓
Id obravnave SZBO	✓
Oznaka izvajalca	✓
Šifra lokacije	✓
Vrsta in podvrsta zdravstvene dejavnosti (VZD)	✓
Razlog obravnave (ZZZS)	✓
Vsebina obravnave (ZZZS)	✓
Tip plačnika	✓
Enotna matična številka občana (EMŠO)	✓
Zdravstvena številka (ZZZS številka zavezanca)	✓
Spol	✓
Datum rojstva	✓
Država stalnega prebivališča	✓
Občina običajnega prebivališča	✓
Državljanstvo	✓
Podlaga za zdravstveno zavarovanje	✓

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada v okviru odziva Unije na pandemijo COVID-19.

Podatek	POZA
Datum stika	✓
Ura prihoda	✓
Podatki o nosilcu stika (zdr.delavcu/zdr.sodelavcu)	✓
Diagnoza (do 5)	✓
Zunanji vzrok poškodbe ali zastрупitve (do 3)	✓
Kronična bolezen, diagnoza (do 5)	✓
Vrste zdravstvenih storitev (VZS) (do 5)	✓
Izdane listine (do 10)	✓
Prejete listine	✓
Datum nastanka poškodbe ali zastрупitve	✓
Ura nastanka poškodbe ali zastрупitve	✓
Napotitev iz ambulante nujne medicinske pomoči	✓
Kraj dogodka poškodbe ali zastрупitve	✓
Aktivnost v času nastanka poškodbe ali zastрупitve	✓
Predmet/snov, ki je povzročil/aa dogodek	✓
Predmet/snov, ki je neposredno povzročil/a poškodbo ali zastрупitev	✓
Opis dogodka, ki je privedel do poškodbe ali zastрупitve	✓

Tabela 3h: Podatki, ki se navezujejo na obravnavo posameznikov v PZVO (XML shema)

Podatek	PZVO
ID PAKETA	✓
ID POP. PAKETA	✓
DATUM ZAJEMA OD	✓
DATUM ZAJEMA DO	✓
ŠTEVILO ZAPISOV	✓
TIP DOGODKA	✓
VSEBINSKO PODROČJE	✓
ID OBRAVNAVE SZBO	✓
OZNAKA IZVAJALCA	✓
ŠIFRA LOKACIJE	✓
VRSTA IN PODVRSTA ZDRAVSTVENE DEJAVNOSTI	✓
RAZLOG OBRAVNAVE (ZZZS)	✓
VSEBINA OBRAVNAVE	✓
TIP PLAČNIKA ZA VEČINSKI DELEŽ	✓
ENOTNA MATIČNA ŠTEVILKA OBČANA	✓
ZDRAVSTVENA ŠTEVILKA (ZZZS ŠTEVILKA ZAVEZANCA)	✓
SPOL	✓



Podatek	PZVO
DATUM ROJSTVA	✓
DRŽAVA STALNEGA PREBIVALIŠČA	✓
OBČINA OBIČAJNEGA PREBIVALIŠČA	✓
DRŽAVLJANSTVO	✓
PODLAGA ZA ZDRAVSTVENO ZAVAROVANJE	✓
DATUM STIKA	✓
URA PRIHODA	✓
PODATKI O NOSILCU STIKA	✓
DIAGNOZA (DO 5)	✓
ZUNANJI VZROK POŠKODBE ALI ZASTRUPITVE (DO 3)	✓
KRONIČNA BOLEZEN, DIAGNOZA (DO 5)	✓
VRSTA ZDRAVSTVENIH STORITEV (DO 5)	✓
IZDANE LISTINE (do 10)	✓
PREJETE LISTINE	✓
PODATKI O NOSILCU/ODGOVORNEM ZDRAVNIKU ADM	✓
TELESNA VIŠINA	✓
TELESNA MASA	✓
OBSEG PASU	✓
SISTOLIČNI KRVNI TLAK	✓
DIASTOLIČNI KRVNI TLAK	✓
KRVNI SLADKOR	✓
OGTT – ORALNI GLUKOZNI TOLERANČNI TEST	✓
HOLESTEROL CELOKUPNI	✓
LDL HOLESTEROL	✓
HDL HOLESTEROL	✓
TRIGLICERIDI	✓
DRUŽINSKA OBREMENJENOST (do 4)	✓
REDNO UDELEŽAVANJE PREV. DRŽ. PROG. - SVIT	✓
REDNO UDELEŽAVANJE PREV. DRŽ. PROG. - DORA	✓
REDNO UDELEŽAVANJE PREV. DRŽ. PROG. - ZORA	✓
OCENA PREHRANJEVALNIH NAVAD	✓
TELESNA DEJAVNOST	✓
KAJENJE	✓
MASIVNA IZPOSTAVLJENOST PRAHU IN KEMIKALIJAM PRI DELU	✓
SPIROMetriJA*	✓
PITJE ALKOHOLNIH PIJAČ	✓
DOŽIVLJANJE STRESA	✓
OGROŽENOST ZA DEPRESIJO	✓
STOPNJA IZOBRAZBE	✓
ZAPOSLITVENI STATUS	✓

Naložba sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada v okviru odziva Unije na pandemijo COVID-19.

Podatek	PZVO
SAMOOČENA SOCIOEKONOMSKEGA STATUSA	✓
STOPNJA OGROŽENOSTI ZA SRČNO ŽILNE BOLEZNI OB PRISOTNIH DODATNIH DEJ. TVEG.	✓
UGOTOVLJENA TVEGANJA (OGROŽENOSTI) ZA KNB/STANJA (DO 7)	✓
PRISOTNE KNB/STANJA (DO 10)	✓
OZNAKE VRSTE UKREPA (DO 5)	✓
NAPOTITEV V ZVC/CKZ (DO 10)	✓

Diagram 1: Proces prenosa podatkov

Diagram procesa prenosa podatkov SZBO je dostopen preko spletne strani NIJZ [SZBO](#) ali preko aplikacije eSZBO pod naslovom Vsebinski center - Proces prenosa podatkov.