

## AKCIJSKI NAČRT ZA OBVLADOVANJE SLADKORNE BOLEZNI 2022-2023 (ANOSB 2022-2023)

Vlada Republike Slovenije je s sklepom št. 16300-1/2021/4 z dne 24. 6. 2021 sprejela **Državni program za obvladovanje sladkorne bolezni 2020-2030** (v nadaljevanju DPOSB), ki določa, da Ministrstvo za zdravje sprejme predvidoma dvoletne akcijske načrte za njegovo izvajanje in uresničevanje naslednjih ciljev:

### **1. krepi zdravje prebivalstva s poudarkom na sladkorni bolezni z aktivnostmi, ki so komplementarne drugim programom, načrtom in projektom:**

- z zagotavljanjem pogojev za zdrav način življenja in krepitev zdravja v Sloveniji na področju dejavnikov tveganja za sladkorno bolezen tipa 2;
- z ozaveščanjem javnosti o sladkorni bolezni;
- s podporo skupnostim (družina, lokalna skupnost, delovna organizacija, regija, država) za aktivno soustvarjanje okolja, v katerem je boljše zdravje omogočeno vsem, še posebej posameznikom z neugodnimi determinantami zdravja;
- s podporo opolnomočenju posameznika za zdrav način življenja in s krepitevijo zdravstvene pismenosti z zagotavljanjem dostopnosti programov in drugih ukrepov krepitev zdravja za vse skupine prebivalstva ter z zmanjševanjem bremena zaradi kroničnih bolezni s posebnim poudarkom na ogroženih in ranljivih skupinah;

### **2. odložiti oziroma preprečiti sladkorno bolezen tipa 2 in povečati možnosti za njeno zgodnje odkrivanje pri posameznikih z zagotavljanjem pravočasnega prepoznavanja in strukturirano oskrbo, pri kateri je ukrepanje sorazmerno z ravni tveganja za nastanek sladkorne bolezni tipa 2, ter zagotavljati opolnomočenje in visoko stopnjo zdravstvene pismenosti, posebej prilagojene posameznikom z neugodnimi determinantami zdravja pri:**

- osebah z dejavniki tveganja za sladkorno bolezen tipa 2;
- osebah z mejno bazalno glikemijo oziroma moteno toleranco za glukozo;
- otrocih, mladostnikih in nosečnicah;

### **3. zmanjšati zaplete in umrljivost zaradi sladkorne bolezni ter povečati kakovost življenja, vključno z dolgotrajno oskrbo:**

- z dostopnostjo do usklajene, povezane, celostne, nepretrgane, vseživljenjske, učinkovite, varne in kakovostne oskrbe, ki v odločanje aktivno vključuje osebo s sladkorno boleznijo in temelji na ustrezni organiziranosti oskrbe in spremljanju njene kakovosti;
- z zagotavljanjem pogojev za krepitev zdravstvene pismenosti in podporo procesu opolnomočenja za uspešno samovodenje sladkorne bolezni;
- z nepretrganim strokovnim dograjevanjem znanja in veščin strokovnjakov, ki delajo v zdravstvu;

– z usposabljanjem in ustrezno organizacijo delovanja zainteresiranih oseb izven zdravstvenega sistema, ki lahko s svojim delovanjem bistveno pripomorejo k oskrbi oseb s sladkorno boleznijo.

Akcijski načrt za obvladovanje sladkorne bolezni 2022-2023 (v nadaljevanju: ANOSB 22-23) je pripravila Koordinativna delovna skupina (KoS) za zagotavljanje koordinacije in spremljanja izvajanja DPOSB, v katero so imenovani predstavniki ključnih partnerjev obvladovanja sladkorne bolezni (predstavniki ministrstva, različnih strok, civilne družbe in ZZZS). Z ANOSB 22-23 se zagotovi izvajanje dolgoročnejših in pogosto horizontalnih procesov ter določi kratkoročnejše aktivnosti, ki podpirajo implementacijo DPOSB v tem obdobju, pri čemer aktivnostim določi vodilne nosilce, časovni okvir in potrebne vire ter kazalnik. Načela in pristopi, na katerih temelji načrtovanje in izvajanje vseh aktivnosti, pa so: komplementarnost, gojenje partnerstva, zmanjševanje neenakosti v zdravju, skupnostni pristop, opolnomočenje in zdravstvena pismenost, celovitost obravnave, v katero se oseba s sladkorno boleznijo aktivno in odgovorno vključuje, usklajena in povezana (integrirana) oskrba, kakovost, učinkovitost, varnost, sladkorna bolezen od spočetja do pozne starosti, upoštevanje dosežkov znanosti ter zagotavljanje napredka z vlaganjem v raziskovanje in razvoj stroke, spremljanje stanja na področju sladkorne bolezni ter spremljanje izvajanja DPOSB.

### Stanje ob začetku DPOSB in usmeritve za prihodnost

Opis	2020 (ali najbližje leto)	Kratkoročni in srednjeročni nameni in cilji
Analiza stanja, procesov na področju obvladovanja sladkorne bolezni (kvalitativno, kvantitativno)	Vrednotenje izvajanja Nacionalnega programa za obvladovanje sladkorne bolezni 2010-2020 Ožji nabor kazalnikov za spremljanje obvladovanja sladkorne bolezni v Sloveniji, letna poročila Dve študiji z analizo bremena sladkorne bolezni	DPOSB 2020-2030 je bil sprejet v letu 2021 kot strateški dokument do leta 2030, izdelava akcijskih načrtov na podlagi analiz stanja in monitoringa aktivnosti, redno spremljanje kazalnikov, nadgradnja kazalnikov, spremljanje stanja z vidika različnih partnerjev, redna zunanja evalvacija,
Dogovor o enotnem dostopu do	Preventivni pregled je vključuje več bolezni/stanj, vključena je	V vseh timih družinske medicine bo vključena dipl.med. ses., ki bo izvajala preventivne preglede;



preventivnih pregledov za prepoznavanje dejavnikov tveganja za kronične bolezni in stanja in dostopu do intervencij	vsa populacija nad 30 let, 28 zdravstveno-vzgojnih centrov je nadgrajenih v centre za krepitev zdravja z novimi intervencijami (za osebe z MBG/MTG in sladkorno bolezen tipa 2) in s skupnostnim pristopom. Model oskrbe je dogovorjen s protokolom, ki ga izvaja dipl.med.ses. v timu družinske medicine in je v fazi implementacije preko projekta »referenčnih« ambulant družinske medicine oz. od 2018 dalje s projektom razvoja ambulant družinske medicine	nadgradnja preventivnih pregledov z modernejšimi pristopi; vsi zdravstveno-vzgojni centri nadgrajeni v centre za krepitev zdravja, v njih se izvajajo intervencije za osebe z MBG/MTG in sladkorno bolezen tipa 2), z dodatnim razvojem skupinske in individualne edukacije, z uspešnim izvajanjem skupnostnega pristopa za zdravje; v vmesnem obdobju krepitev kapacitet za izvajanje skupinskih delavnic s področja sladkorne bolezni v zdravstveno-vzgojnih centrih.
Krepitev zdravja pri otrocih, mladostnikih in njihovih družinah	Predlog nadgradnje in razvoja preventivnih programov in njihovega izvajanja v primarnem zdravstvenem varstvu, lokalnih skupnostih in družini	Izvajanje preventivnih pregledov med otroci in mladostniki ter usmerjanje v intervencije, ki vključujejo družino in neposredno življenjsko okolje za vse otroke in mladostnike, ki to potrebujejo.
Dogovor o enotnem prepoznavanju oseb z mejno bazalno glikemijo (MBG) in moteno toleranco za glukozo (MTG) in povezovanje s Centri za krepitev zdravja	Model oskrbe je dogovorjen s protokolom, ki ga izvaja dipl.med.ses. v timu družinske medicine in je v fazi implementacije preko projekta »referenčnih« ambulant družinske medicine oz. od 2018 dalje s projektom razvoja ambulant družinske medicine.	Implementacija enotnega modela oskrbe za vse osebe z MBG in MTG; v vseh timih družinske medicine bo vključena dipl.med. ses., ki bo izvajala preventiven preglede po enotni metodologiji in zagotavljala ključne kratke informacije ter usmerjala osebe v ustrezne intervencije v Centre za krepitev zdravja, vključno z delavnico »Zvišan krvni sladkor za osebe z MBG in MTG«; v vmesnem obdobju krepitev kapacitet za izvajanje skupinskih delavnic MBG/MTG v zdravstveno-vzgojnih centrih.

Dogovor o enotnem prepoznavanju in oskrbi nosečnic s sladkorno boleznijo med nosečnostjo in po njej	Dogovor je jasen na nivoju strokovnih smernic.	Razvoj enotnega protokola vse od presejanja, diagnostike, vodenja (tudi z uporabo telemedicine) sladkorne bolezni med nosečnostjo in oskrbe ženske po nosečnosti, implementacija v vsa okolja.
Dogovor o poenoteni oskrbi oseb s sladkorno boleznijo tipa 2 v timu družinske medicine in povezovanje s Centri za krepitev zdravja	Dogovor je jasen na nivoju strokovnih smernic in z izvajanjem protokola, ki je v fazi implementacije preko projekta »referenčnih« ambulant družinske medicine oz. od 2018 dalje s projektom razvoja ambulant družinske medicine, kjer dipl.med.ses. v timu družinske medicine sodeluje kot koordinator oskrbe.	Implementacija enotnega modela oskrbe za vse osebe s sladkorno boleznijo; v vseh timih družinske medicine bo prisotna dipl.med. ses., v funkciji koordinatorja oskrbe; vsem osebam s sladkorno boleznijo bodo na voljo kakovostne kratke informacije v timu družinske medicine, skupinske delavnice (»Sladkorna bolezen tipa 2« in »S sladkorno boleznijo skozi življenje«) in individualni posveti ter druge intervencije v Centre za krepitev zdravja; v vmesnem obdobju krepitev kapacitet za izvajanje skupinskih delavnic s področja sladkorne bolezni v zdravstveno-vzgojnih centrih.
Dogovor o enotni delitvi oskrbe/povezovanju med timom družinske medicine in diabetološkim timom	Model oskrbe je dogovorjen s protokolom in je v fazi implementacije preko projekta »referenčnih« ambulant družinske medicine oz. od 2018 dalje s projektom razvoja ambulant družinske medicine, v Sloveniji obstaja velika razlika v dostopnosti do diabetoloških timov (od 1,1 do 3,0 tima na 100.000 oseb z osnovnim zdravstvenim zavarovanjem)	Implementacija enotnega modela oskrbe, vključno z dostopom do strukturirane edukacije, za vse osebe s sladkorno boleznijo, v vseh timih družinske medicine, ki bo zagotavljal optimalno dostopnost glede na značilnosti mikro okolja, z enako dostopnostjo do diabetoloških timov.
Dogovor o enotnem	Pristop je dogovorjen na nivoju	Vključenost vseh oseb s sladkorno boleznijo v



pristopu za ohranjanje vida pri osebah s sladkorno boleznijo	strokovnih smernic in s krepitvijo kapacitet (ustanavljanje Centrov za diabetično retinopatijo z enotnim programom), vendar je vanje vključeno manj kot 25% oseb s sladkorno boleznijo (2020)	obravnavo v Centrih za diabetično retinopatijo, za katere je to indicirano.
Dogovor o enotnem pristopu za ohranjanje zdravih nog pri osebah s sladkorno boleznijo	Pristop je dogovorjen na nivoju strokovnih smernic in z implementacijo protokola v ambulantah družinske medicine, vzeli pa so prisotne pri zagotavljanju kapacitet na vseh nivojih in vidikih oskrbe in integracije med njimi, ter zagotavljanje kakovostne pedikure.	Krepitev kapacitet ter vključevanje vseh oseb s sladkorno bolezen v oskrbo po enotnem protokolu, ki bo povezoval različne nivoje zdravstva in različne profile, vključno s kakovostno pedikuro.
Dogovor o usklajevanju lekarniške dejavnosti z ostalimi partnerji	Fragmentarno.	Dogovor o ustreznem modelu na področju prepoznavanja tveganja/zgodnjega odkrivanja/kakovostne oskrbe, ocena izvedljivosti, prilagoditev in implementacija.
Sistematično vključevanje predstavnikov oseb s sladkorno boleznijo v aktivnosti skrbi za zdravje na lokalnem nivoju	Oblikovane so lokalne skupine za krepitev zdravja v 28 okoljih, ki jih pokrivajo pristojni Centri za krepitev zdravja.	Lokalne skupine za krepitev zdravja prisotne in aktivne povsod v Sloveniji, opolnomočenje predstavnikov oseb s sladkorno boleznijo za aktivno delovanje v njih in skozi njihove aktivnosti
Število ambulant	737 (2018)	Cilj je, da imajo vsi timi družinske medicine



družinske medicine z vključeno dipl.med.ses.		vključeno dipl.med.ses.; glede na analizo rezultatov ev. prilagoditev vloge in nalog
Število dipl.med.ses., usposobljenih za področje sladkorne bolezni v ambulantah družinske medicine	675 oseb (2019)	Širjenje kapacitet v skladu z razvojem ambulant družinske medicine
Število preventivnih centrov s programi za obvladovanje sladkorne bolezni	V 28 centrih za krepitev zdravja se izvajajo skupinske delavnice »Zvišan krvni sladkor za osebe z MBG in MTG« (za 2019 načrtovanih 279), »Sladkorna bolezen tipa 2« (za 2019 načrtovanih 323), »S sladkorno boleznijo skozi življenje« (za 2019 načrtovanih 259) ter individualno svetovanje. V preostalih 33 zdravstveno-vzgojnih centrih se izvaja delavnica »Zvišan krvni sladkor za osebe z MBG in MTG« v skupni kvoti 818 načrtovanih delavnic (za 2019) »Dejavniki tveganja«, ostalih delavnic ni.	Preostalih 33 zdravstveno-vzgojnih centrov nadgrajenih v centre za krepitev zdravja, z izvajanjem vseh treh skupinskih delavnic in individualnih posvetov ter nadgradnja programov v povezavi s sladkorno boleznijo z drugimi vsebinami in pristopi.
Število strokovnjakov v centrih za krepitev zdravja, ki so	Dipl.med.ses., edukatorice za osebe s sladkorno boleznijo na primarni ravni: 38 oseb (20 oseb še v usposabljanju, 2020)	Širjenje kapacitet v skladu z razvojem centrov za krepitev zdravja

specifično usposobljeni za področje sladkorne bolezni	Edukatorice-mentorice, ki so vključene v njihovo usposabljanje: 27 oseb (2020) Drugi strokovnjaki, zaposleni v centrih za krepitev zdravja (fizioterapevti, kineziologi, dietetiki, psihologi) so pridobili splošno znanje: 118 oseb (2020)	
Število diabetoloških timov, na 100.000 oseb z osnovnim zdravstvenim zavarovanjem	Skupaj: 40 Povprečje Slovenije: 2,0 Variabilnost: 1,1 do 3,0	Razvoj mreže, ki bo zagotavljala enako dostopnost do diabetološkega tima
Število Centrov za diabetično retinopatijo	8	Razvoj mreže, ki bo zagotavljala enako dostopnost, nove oblike dela

## **Povzetek ANOSB 2020-2021 s ključnimi izhodišči za ANOSB 2022-2023**

Do prenehanja mandata koordinativne skupine prejšnjega nacionalnega programa smo izvajali aktivnosti v skladu z ANOSB 2020-2021 s poudarkom na aktivnostih, vezanih na covid-19 ter z aktivnostmi za sprejem DPOSB, ki je bil sprejet 24.6.2021 na Vladi Republike Slovenije. Sledilo je imenovanje koordinativne skupine ter upravnega odbora DPOSB. Pripravili smo vizualno podobo DPOSB. Koordinativna skupina je pričela z delom takoj po imenovanju, vključno s pripravo nacionalne konference novembra 2021. Aktivnosti so bile prilagojene pandemiji covida-19, preko mreže partnerjev NPOSB/DPOSB smo promovirali cepljenje proti covid-19 in zaščitne ukrepe. Poleg tega je bilo komuniciranje z javnostmi povezano z rezultati raziskave o neodkriti sladkorni bolezni v Sloveniji, s sprejemom nacionalnih interdisciplinarnih poročil o prehrani in telesni dejavnosti ob sladkorni bolezni tipa 2, v povezavi z nacionalnima konferencama novembra 2020 (napoved DPOSB, vpliv covid-19) in novembra 2021 (dostopnost do presejanja sladkorne bolezni tipa 2), aktivnosti Slovenije pa je ob sprejemu DPOSB prepoznala tudi Svetovna zdravstvena organizacija s prispevkom na svoji spletni strani. V obeh letih leti so bili izračunani in prikazani kazalniki obvladovanja sladkorne bolezni, v 2021 je bila gostujoča tema covid-19. ZDDS je dopolnil oceno vpliva covid-19 na oskrbo oseb s sladkorno boleznijo s poročilom o anketi med člani. Objavljeni so rezultati raziskave EHIS 2019, ki opredeljuje zdravstveno stanje prebivalstva in zdravstveno varstvo, za sladkorno bolezen specifične analize pa bodo na voljo v 2022. KOEDBP Pediatrične klinike je vključen v projekt »Sweet«, ki dvakrat letno generira poročila o kazalnikih na področju sladkorne bolezni pri otrocih in mladostnikih ter primerjavo med centri v EU in širše. Prilagojeno situaciji covid-19 so potekale aktivnosti projekta o zdravstveni pismenosti ter »SCUBY«. Omejeno delovanje vseh segmentov zdravstva zaradi preusmeritve na covid-19 so zastale marsikateri aktivnosti, ki bi pomenile širitev dostopnosti do oskrbe. ZZZS je v 2020 in 2021 razširil dostopnost do novejših medicinskih pripomočkov. Ozaveščanju širše javnosti je bilo namenjenih več aktivnosti, ki so bile prilagojene covid-19 situaciji. Priprava novih smernic za sladkorno bolezen tipa 2 je tekla nekoliko počasneje (objava v 2022), pripravljen je bil osnutek kompetenčnih profilov za različne nivoje oskrbe stopal oseb s sladkorno boleznijo, s preusmeritvijo v spletno okolje je uspešno potekal projekt razvoja, pilotiranja, evalviranja in implementacije edukacijskih programov za sladkorno bolezen na sekundarnem nivoju z razvojem spletne strani (e-diabetes), dokončanje kurikuluma edukacije je pomaknjeno v 2022. Za podporo integraciji oskrbe je bil v okviru projekta skupnega ukrepanja JA CHRODIS PLUS izveden »policy dialogue«. Z vidika modernejših pristopov, npr. telemedicine, so bila zaključena poročila projekta EKOSMART (telemedicinska obravnava sladkorne bolezni tipa 2), izkušnje tega področja so bila osnova za telemedicinsko spremljanje oseb s covid-19. Telemedicinska obravnava je bila vključena v opis storitev, hkrati pa se je pričel proces novega opisa storitev diabetoloških timov in novega sistema obračuna storitev. Izobraževanje zdravstvenih strokovnjakov in drugih oseb je potekalo prilagojeno in z nekoliko zmanjšanim tempom.



## **Povzetek ANOSB 2022-2023**

Akcijski načrt za leti 2022 in 2023 vsebuje 82 aktivnosti, ki izhajajo predvsem iz poročila ANOSB 2020-2021 ter sprejetega DPOSB, navajamo tudi procese, cilje in strategije za uresničevanje procesa. Najprej navajamo aktivnosti za zagotavljanje koordinacije in spremljanja izvajanja DPOSB (1/22-23 do 9/22-23), npr. delovanje koordinativne skupine, usmerjevalnega odbora, zunanje evalvacije, izvajanje skupnega komuniciranja ter spremljanja vpliva učinkov pandemije covid-19.

Aktivnosti 10/22-23 do 21/22-23 so namenjene spremljanju obvladovanja sladkorne bolezni, ki so podlaga za evaluacijo stanja in načrtovanje aktivnosti v prihodnje; npr. redno izračunavanje in nadgradnja nacionalnega seta kazalnikov, breme bolezni, sprotno spremljanje rezultatov ključnih nacionalnih raziskav in njihov pomen v smislu predlogov ukrepov, ter spremljanje stanja z vidika ZZZS, timov družinske medicine, aktivnosti CKZ/ZVC, pri otrocih in mladostnikih ter s strani predstavnikov oseb s sladkorno boleznijo.

Komplementarnost in sinergije med DPOSB in ključnimi nacionalni projekti je, glede na vrednotenje izvajanja NPOSB 2010-2020, zagotavljala uspešno implementacijo in vzdržnost nekaterih aktivnosti vključno s strukturnimi spremembami v zdravstvu. Implementacija DPOSB še naprej potrebuje aktivnosti, ki pogosto presegajo področje posameznega partnerja in sega izven področja sladkorne bolezni, aktivnosti od 22/22-23 do 29/22-23 so namenjene zagotavljanju sinergij s ključnimi aktualnimi projekti. Aktivnosti 30/22-23 in 31/22-23 vzpodbujata budnost in aktivno iskanje novih priložnosti. Tudi z ukrepi na populacijski ravni se priključujemo ključnima nacionalnima resolucijama o zdravstvenem varstvu oziroma o prehrani in telesni dejavnosti.

V ozaveščanju splošne javnosti povezujemo aktivnosti 32/22-23 do 36/22-23, katerih nosilci smo tako koordinativna skupina v celoti, kot tudi njeni posamezni partnerji (ZDDS, KOEDBP PK in LZS).

Aktivnosti, s katerimi želimo odložiti oziroma preprečiti sladkorno bolezen tipa 2 in povečati možnosti za njeno zgodnje odkrivanje pri posameznikih z zagotavljanjem pravočasnega prepoznavanja in strukturirano oskrbo, pri kateri je ukrepanje sorazmerno z ravni tveganja za nastanek sladkorne bolezni tipa 2, ter zagotavljati opolnomočenje in visoko stopnjo zdravstvene pismenosti, posebej prilagojene posameznikom z neugodnimi determinantami zdravja, načrtujemo skupaj s ključnimi strokovnimi in razvojnimi skupinami na nivoju razvoja ambulant družinske medicine, razvoja CKZ/ZVC ter lekarniške dejavnosti (37/22-23), na podlagi skupaj oblikovanih strokovnih smernic in protokolov ter presoj o uspešnosti in učinkovitosti.

Za zmanjševanje zapletov in umrljivosti zaradi sladkorne bolezni načrtujemo aktivnosti za krepitev celovitosti oskrbe (38/22-23 do 41/22-23), npr. smernice in protokoli, za ohranjanje vida (42/22-23), za ohranjanje zdravih nog (43/22-23 do 46/22-23), npr. kompetenčni profili strokovnjakov in usposabljanja, analiza stanja, izdelava protokolov in kliničnih poti vključno z domovi za starejše, za izboljšanje edukacije oseb

s sladkorno boleznijo (47/22-23 do 57/22-23), npr. implementacija nacionalnih interdisciplinarnih smernic za prehrano in gibanje, strukturirani edukacijski programi, sodobna gradiva in pristopi, izboljšanje dostopa do smotrne in povedne samokontrole krvnega sladkorja, vključevanje v mednarodne projekte, ter poletna šola za otroke in mladostnike in publikacije zanje ter aktivnosti ZDDS vključno s časopisom, aktivnosti za zagotavljanje enake dostopnosti do diabetološkega tima (58/22-23), dograditev in uskladitev lekarniške dejavnosti (59/22-23), integracijo med ravnmi vključno z dolgotrajno oskrbo (60/22-23), aktivnosti na področju telemedicine in digitalizacije (61/22-23 do 65/22-23) ter predloge na nivoju financiranja (66/22-23).

Posebej izpostavljamo aktivnosti za graditev kapacitet z usposabljanjem članov timov in timov znotraj zdravstva (67/22-23 do 80/22-23) ter izobraževanje v zvezi z obvladovanjem sladkorne bolezni na področju vzgoje in izobraževanja (81/22-23 in 82/22-23).

Če izrecno izpostavimo nekatere bazične principe implementacije DPOSB, je med najpomembnejšimi gojenje partnerstva; to je osnova delovanja in ena od ključnih nalog koordinativne skupine, odraža se v procesu priprave predlogov akcijskih načrtov in njihovih poročil, ob pripravah in izvedbi nacionalnih konferenc ter skupnega obveščanja javnosti. Zaupanje in partnerstvo sta predpogoj za vzpostavljanje sinergizmov med partnerji in s ključnimi nacionalnimi procesi in projekti, v samem izvajanju oskrbe pa tudi za izvajanje nepretrgane obravnave ter za kakovostno izvedbo izobraževanj in usposabljanj. Opolnomočenje oseb s sladkorno boleznijo in njihovo vključevanje kot enakovrednih partnerjev v zdravstveni tim je kot pristop prisoten v vseh strokovnih smernicah in v pristopih kakovostne edukacije ter pri aktivnostih v zvezi s telemedicino in digitalizacijo v zdravstvu. Akcijski načrt na makro nivoju podpira vključevanje njihovih predstavnikov v ključne procese v zdravstvu na mezo nivoju pa se odpira možnost za aktivno sodelovanje v lokalnih skupinah za krepitev zdravja, ki so del skupnostnega pristopa krepitve zdravja. Usklajevanje zdravstvenega sistema med ravnmi, posameznimi strokami in znotraj zdravstvenega tima dosežemo npr. z izdelavo skupnih strokovnih smernic izdelavo in implementacijo skupnega modela oskrbe ter z izobraževanji in usposabljanji, kjer je praviloma vključenih več partnerjev.

V letu 2020 je zdravstvo in druge družbene sisteme burno pretresla pandemija covid-19, negativne učinke na zdravstvenem stanju prebivalstva ter na zdravstveni sistem pričakujemo tudi v 2022 in 2023. Negotovost ob nadaljnjih valovih epidemije, naraščajoča epidemija dolgega covid-19 ter po drugi strani slabšanje stanja kroničnih bolezni in porast na novo odkritih kroničnih bolezni bodo še naprej zahtevali prilagodljivost partnerjev DPOSB. Cilj partnerjev DPOSB ostaja popolna vzpostavitev dejavnosti za krepitev zdravja in vzpostavitev oskrbe kronično bolnih. Opustitev krepitve zdravja, preventivnih dejavnosti zmanjšanje dostopnosti do kakovostne oskrbe sladkorne bolezni prinaša ogromno zdravstveno breme, še posebej ob naraščajoči ekonomski in socialni krizi, ki ju bo slabo zdravstveno stanje prebivalstva še stopnjevalo.

## Kazalo

Aktivnosti za zagotavljanje koordinacije in spremljanja izvajanja Državnega programa za obvladovanje sladkorne bolezni 2020-2030.....	12
Aktivnosti, namenjene spremljanju in evalvaciji stanja na področju obvladovanja sladkorne bolezni v Sloveniji.....	14
Aktivnosti, ki so komplementarne ključnim nacionalnim projektom na področju obvladovanja sladkorne bolezni .....	17
Aktivnosti za zmanjšanje pojavnosti sladkorne bolezni tipa 2 z aktivnostmi na populacijski ravni .....	20
Aktivnosti, s katerimi želimo odložiti oziroma preprečiti sladkorno bolezen tipa 2 in povečati možnosti za njeno zgodnje odkrivanje pri posameznikih z zagotavljanjem pravočasnega prepoznavanja in strukturirano oskrbo, pri kateri je ukrepanje sorazmerno z ravni tveganja za nastanek sladkorne bolezni tipa 2, ter zagotavljati opolnomočenje in visoko stopnjo zdravstvene pismenosti, posebej prilagojene posameznikom z neugodnimi determinantami zdravja .....	23
Aktivnosti za zmanjševanje zapletov in umrljivosti zaradi sladkorne bolezni .....	27
Izobraževanje in usposabljanje zdravstvenih strokovnjakov za obvladovanje sladkorne bolezni in druga izobraževanja .....	39

Legenda kratic vodilnih nosilcev (po abecedi):

DiabZS: Diabetološko združenje Slovenije

KDM: Katedra za družinsko medicino Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani

KOEDBP IK UKC LJ.: Klinični oddelek za endokrinologijo, diabetes in presnovne bolezni Internih klinik UKC Ljubljana

KOEDBP PK: Klinični oddelek za endokrinologijo, diabetes in presnovne bolezni Pediatrične klinike UKC Ljubljana

KoS : Koordinativna skupina pri Ministrstvu za zdravje

LZS: Lekarniška zbornica Slovenije

MZ: Ministrstvo za zdravje

MIZŠ: Ministrstvo za izobraževanje, šolstvo in šport

NIJZ: Nacionalni inštitut za javno zdravje Republike Slovenije

Očesna klinika UKC Lj: Očesna klinika Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana

ZDDS: Zveza društev diabetikov Slovenije

ZES: Združenje endokrinologov Slovenije

ZRSŠ: Zavod Republike Slovenije za šolstvo

ZZN-SMSE: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov - Sekcija medicinskih sester v endokrinologiji

ZZZS: Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije

## Aktivnosti za zagotavljanje koordinacije in spremljanja izvajanja Državnega programa za obvladovanje sladkorne bolezni 2020-2030

**Proces:** Strateški pristop na podlagi DPOSB kot desetletnega strateškega dokumenta Republike Slovenije za področje obvladovanja sladkorne bolezni. Zagotavljanje koordinacije in spremljanje izvajanja DPOSB

**Strategija za uresničevanje procesa:** Zagotavljanje struktur in procesov s poudarkom na gojenju partnerstva

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI PARTNERJI	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(1/22-23) Redni in izredni sestanki KoS	MZ	kontinuirano	MZ  Kazalnik: zapisi sestankov	Datumi sestankov KoS	Datumi sestankov KoS
(2/22-23) Vmesno in končno poročilo o izvajanju ANOSB 2022-2023 s predlogom prioritet za naslednje obdobje	KoS	december 2022 december 2023	MZ  Kazalnik: poročilo KoS		
(3/22-23) Imenovanje usmerjevalnega odbora (UO) za spremljanje izvajanja DPOSB	MZ	prvo imenovanje januar 2022	MZ  Kazalnik: sklep o imenovanju		
(4/22-23) Redno letno srečanje, izredna srečanja UO	MZ	Redno letno srečanje, zadnje trimesečje 2022 Redno letno srečanje, zadnje trimesečje 2023	MZ  Kazalnik: zapisi srečanj	Datum srečanja UO	Datum srečanja UO
(5/22-23) Vzpostavitev stalnega zunanega spremljanja izvajanja DPOSB	MZ	2023	MZ  Kazalnik: zapisi, poročila		
(6/22-23) Izvajanje komunikacijske	MZ, NIJZ,	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev	Datum nacionalne	Datum nacionalne

strategije DPOSB v skladu z načrtom komunikacijskih aktivnosti, ki vključuje vsakoletno nacionalno konferenco ob dnevu sladkorne bolezni ter grajenje enotne vizualne podobe; prevod DPOSB v angleški jezik	KoS in vsi partnerji KoS			konferenca o sladkorni bolezni	konferenca o sladkorni bolezni
(7/22-23) Delovanje spletnega portala DPOSB »Sladkorno bolezen obvladajmo skupaj«	KoS in vsi partnerji KoS	kontinuirano	MZ Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(8/22-23) Spremljanje vpliva covid-19 na obvladovanje sladkorne bolezni v Sloveniji, promocija cepljenja in zaščitnega vedenja, korektivne aktivnosti	Vsi partnerji KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(9/22-23) Spremljanje izvajanja tistih projektov s sofinanciranjem MZ, ki so pomembni za obvladovanje sladkorne bolezni	KoS	oktober 2022 oktober 2023	Obstoječi viri izvajalcev Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

## Aktivnosti, namenjene spremljanju in evalvaciji stanja na področju obvladovanja sladkorne bolezni v Sloveniji

**Proces:** Spremljanje in evalvacija stanja na področju obvladovanja sladkorne bolezni v Sloveniji

**Strategije za uresničevanje procesa:** Zbiranje in vrednotenje kakovostnih podatkov ter zagotavljanje povratne zanke pretoka informacij

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(10/22-23) Reden izračun kazalnikov obvladovanja sladkorne bolezni	NIJZ s sodelovanjem ZZZS, KOEDBP PK in drugimi partnerji KoS	Oktober 2022 Oktober 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: poročilo		
(11/22-23) Nadgradnja seta kazalnikov obvladovanja sladkorne bolezni in podatkovnih virov	MZ z delovno skupino	Junij 2022 Junij 2023	MZ  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(12/22-23) Spremljanje obvladovanja sladkorne bolezni in predlogi sprememb s posebnim poudarkom na izračunu bremena bolezni	NIJZ v sodelovanju z drugimi partnerji KoS	Oktober 2022 Oktober 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(13/22-23) Raziskava »Z zdravjem povezan vedenjski slog 2020«, poročilo	NIJZ	September 2022	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(14/22-23) Prepoznavanje prednosti in slabosti obstoječe ureditve ter ovir in priložnosti za izboljšave na	ZZZS	November 2022 November 2023	Obstoječi viri izvajalcev		



področju obvladovanja sladkorne bolezni; pregled novosti pri financiranju programov za osebe s sladkorno boleznijo s sredstvi OZZ/ZZZS			Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(15/22-23) Ocena deleža oseb s sladkorno boleznijo tipa 1, oseb s sladkorno boleznijo tipa 2, ki se zdravijo le z nefarmakološkimi ukrepi, ter ocena deleža oseb z nediagnosticsirano sladkorno boleznijo tipa 2; predlog in priporočila za razvoj, implementacijo in evalvacijo programov za preprečevanje in zgodnje odkrivanje sladkorne bolezni	NIJZ	Junij 2022	ARRS, MZ  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(16/22-23) Analiza vzrokov za hospitalizacijo pri osebah s sladkorno boleznijo	NIJZ	November 2022	ARRS, MZ  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(17/22-23) Spremljanje analiz in poročil o aktualnem stanju oskrbe sladkorne bolezni v ambulantah družinske medicine	KDM	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(18/22-23) Spremljanje analiz in poročil o kazalnikih	NIJZ, KDM	Oktober 2022 Oktober 2023	Obstoječi viri izvajalcev		



s področja obvladovanja sladkorne bolezni, ki jih izdelava skupina za spremljanje, implementacijo in razvoj ambulant družinske medicine			Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(19/22-23) Spremljanje aktivnosti preventivnih programov ter njihovega izvajanja v primarnem zdravstvenem varstvu in lokalnih skupnostih (centri za krepitev zdravja/zdravstveno vzgojni centri in skupnostni pristop)	NIJZ	Oktober 2022 Oktober 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(20/22-23) Spremljanje rezultatov oskrbe sladkorne bolezni pri otrocih in mladostnikih na podlagi registra KOEDBP PK	KOEDBP PK	Dvakrat letno	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS, poročilo »Sweet«		
(21/22-23) Spremljanje izkušenj z oskrbo z vidika oseb s sladkorno boleznijo preko društev diabetikov	ZDDS	Oktober 2022 Oktober 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		



### Aktivnosti, ki so komplementarne ključnim nacionalnim projektom na področju obvladovanja sladkorne bolezni

**Proces:** Zagotavljanje komplementarnosti, usklajenosti in sinergij na področju obvladovanja sladkorne bolezni

**Strategije za uresničevanje procesa:** Usmeritev na nacionalni nivo, v varovanje in krepitev zdravja, v zdravstveno pismenost in v primarno zdravstveno raven

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(22/22-23) Spremljanje izvajanja Resolucije o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2016–2025	KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(23/22-23) Spremljanje izvajanja Resolucije o nacionalnem programu o prehrani in telesni dejavnosti za zdravje 2015–2025	KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(24/22-23) Spremljanje projekta »Dvig zdravstvene pismenosti«	MZ, NIJZ, KoS	Kontinuirano (zaključek projekta dec 2022)	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(25/22-23) Sodelovanje s strokovno skupino za spremljanje, implementacijo in razvoj ambulant družinske medicine	NIJZ, KDM, KoS in ostali partnerji KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(26/22-23) Sodelovanje v projektih in procesih na področju nadgradnje in	NIJZ, KoS in ostali partnerji	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev		

razvoja preventivnih programov ter njihovega izvajanja v primarnem zdravstvenem varstvu in lokalnih skupnostih			Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(27/22-23) Spremljanje projekta SCUBY, »Povečanje obsega integriranega svežnja oskrbe za bolnike s sladkorno boleznijo in hipertenzijo za ranljive ljudi«, slovenski partner ZD Ljubljana	KoS	Enkrat letno (zaključek projekta junij 2023)	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(28/22-23) Spremljanje razvoja nacionalne strategije kakovosti in varnosti	KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(29/22-23) Spremljanje aktivnosti na področju digitalizacije v zdravstvu	KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

**Proces:** Vključevanje v procese znotraj zdravstva, ki so pomembni za obvladovanje sladkorne bolezni

**Strategije za uresničevanje procesa:** Prepoznavanje procesov

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(30/22-23)Umeščanje obvladovanja sladkorne bolezni npr. na področjih: varna vožnja, zbirke podatkov s področja zdravja, vzpostavljanje kazalnikov delovna zmožnost, integracija oskrbe, dolgotrajna oskrba	MZ, KoS in ostali partnerji	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

**Proces:** Vključevanje predstavnikov oseb s sladkorno boleznijo v ključne procese za obvladovanje sladkorne bolezni

**Strategije za uresničevanje procesa:** Prepoznavanje procesov

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(31/22-23)Stalno spremljanje procesov in vključevanje predstavnikov oseb s sladkorno boleznijo	KoS, MZ	Kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

## Aktivnosti za zmanjšanje pojavnosti sladkorne bolezni tipa 2 z aktivnostmi na populacijski ravni

**Proces:** Vzpostavljanje pogojev za zdrav način življenja

**Strategija za uresničevanje procesa:** Spremljanje izvajanja Resolucije o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2016–2025 in Resolucije o nacionalnem programu o prehrani in telesni dejavnosti za zdravje 2015–2025

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
Spremljanje izvajanja Resolucije o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2016–2025 in Resolucije o nacionalnem programu o prehrani in telesni dejavnosti za zdravje 2015–2025	-	-	Aktivnosti 22/22-23 in 23/22-23	-	-

**Proces:** Ozaveščanje splošne javnosti

**Strategije za uresničevanje procesa:** Informiranje splošne javnosti o DPOSB in aktivnostih akcijskih načrtov na letni nacionalni konferenci, zagovorništvo zdravega načina življenja in destigmatizacija na nacionalnem nivoju, v lokalnih okoljih ter med otroci in mladostniki, odmevnost ter dostopnost informacij

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
Informiranje splošne javnosti o DPOSB in aktivnostih akcijskih načrtov na letni nacionalni konferenci	-	-	Aktivnost 6/22-23	-	-
(32/22-23) Obeležitev Svetovnega dneva sladkorne bolezni 2022 in 2023	ZDDS in društva diabetikov	14. november 2022 14. november 2023	MZ, ZZZS (javni razpisi), drugi viri  Kazalnik: ocena števila udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število udeležencev	Število udeležencev
(33/22-23) Aktivnosti ZDDS in društev diabetikov, ki so usmerjene v splošno javnost	ZDDS in društva diabetikov	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število posameznih aktivnosti, aktivnosti, zabeležka v poročilu KoS	Število posameznih aktivnosti	Število posameznih aktivnosti
(34/22-23) Organizacija tekmovanja iz znanja o sladkorni bolezni v osnovnih in srednjih šolah	ZDDS	Marec – december 2022 Marec- december 2023	MZ, ZZZS (javni razpisi), drugi viri  Kazalnik: število udeležencev, število mentorjev, število šol, zabeležka v poročilu KoS	Število udeleženih učencev in dijakov  Število udeleženih šol  Število mentorjev, ki so se udeležili izobraževanja	Število udeleženih učencev in dijakov  Število udeleženih šol  Število mentorjev, ki so se udeležili izobraževanja

(35/22-23) Podeljevanje priznanj za 50, 60 in 70 let življenja s sladkorno boleznijo	KOEDBP PK	November 2022 November 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število podeljenih priznanj, zabeležka v poročilu KoS	Število podeljenih priznanj Datum podelitve	Število podeljenih priznanj Datum podelitve
(36/22-23) Festival farmacevtske skrbi pri obvladovanju sladkorne bolezni	LZS	Oktober-december 2022 Oktober-december 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: ocena števila udeležencev na dogodkih, število dogodkov, zabeležka v poročilu KoS	Število posameznih aktivnosti: -predavanja -delavnice  Število vseh udeležencev	Število posameznih aktivnosti: -predavanja -delavnice  Število vseh udeležencev

**Aktivnosti, s katerimi želimo odložiti oziroma preprečiti sladkorno bolezen tipa 2 in povečati možnosti za njeno zgodnje odkrivanje pri posameznikih z zagotavljanjem pravočasnega prepoznavanja in strukturirano oskrbo, pri kateri je ukrepanje sorazmerno z ravniyo tveganja za nastanek sladkorne bolezni tipa 2, ter zagotavljati opolnomočenje in visoko stopnjo zdravstvene pismenosti, posebej prilagojene posameznikom z neugodnimi determinantami zdravja**

**Proces:** Odkrivanje dejavnikov tveganja pri posamezniku in zagotavljanje ustrezne intervencije

**Strategija za uresničevanje procesa:** sodelovanje z drugimi strokovnimi in razvojnimi skupinami

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
Sodelovanje s strokovno skupino za spremljanje, implementacijo in razvoj ambulant družinske medicine (25/22-23) ter sodelovanje v projektih in procesih na področju nadgradnje in razvoja preventivnih programov ter njihovega izvajanja v primarnem zdravstvenem varstvu in lokalnih skupnostih (centri za krepitev zdravja, skupnostni pristop, nadgradnja zdravstveno-vzgojnih centrov) (26/22-23)	-	-	Aktivnosti 25/22-23 in 26/22-23		

**Proces:** Zgodnje odkrivanje in strukturirana obravnava oseb z mejno bazalno glikemijo, moteno toleranco za glukozo  
**Strategija za uresničevanje procesa:** sodelovanje z drugimi strokovnimi in razvojnimi skupinami

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
Sodelovanje s strokovno skupino za spremljanje, implementacijo in razvoj ambulant družinske medicine (25/22-23) ter sodelovanje v projektih in procesih na področju nadgradnje in razvoja preventivnih programov ter njihovega izvajanja v primarnem zdravstvenem varstvu in lokalnih skupnostih (centri za krepitev zdravja, skupnostni pristop, nadgradnja zdravstveno-vzgojnih centrov) (26/22-23)	-	-	Aktivnosti 25/22-23 in 26/22-23		



**Proces:** Dograditev in usklajevanje lekarniške dejavnosti z ostalimi aktivnostmi

**Strategija za uresničevanje procesa:** Usklajevanje aktivnosti za prepoznavanje oseb z večjo verjetnostjo za dejavnike tveganja ali še neodkrito mejno bazalno glikemijo, moteno toleranco za glukozo oziroma za sladkorno bolezen s primerno usmeritvijo v ambulanto družinske medicine

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(37/22-23)Izdelava usklajenega modela, predlog za implementacijo in ocena izvedljivosti; evalvacija trenutnega stanja in v nadaljevanju uskladitev aktivnosti za prepoznavanje oseb z večjo verjetnostjo za dejavnike tveganja ali še neodkrito mejno bazalno glikemijo, moteno toleranco za glukozo oziroma za sladkorno bolezen s primerno usmeritvijo v ambulanto družinske medicine	LZS v sodelovanju s KoS in KDM	Junij 2022: evalvacija trenutnega stanja Oktober 2022: priprava usklajenega modela	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

**Proces:** Zgodnje odkrivanje oseb s sladkorno boleznijo tipa 2 in takojšnja ustrežna oskrba  
**Strategija za uresničevanje procesa:** sodelovanje z drugimi strokovnimi in razvojnimi skupinami

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
Sodelovanje s strokovno skupino za spremljanje, implementacijo in razvoj ambulant družinske medicine (25/22-23) ter sodelovanje v projektih in procesih na področju nadgradnje in razvoja preventivnih programov ter njihovega izvajanja v primarnem zdravstvenem varstvu in lokalnih skupnostih (centri za krepitev zdravja, skupnostni pristop, nadgradnja zdravstveno-vzgojnih centrov) (26/22-23)	-	-	Aktivnosti 25/22-23 in 26/22-23		

## Aktivnosti za zmanjševanje zapletov in umrljivosti zaradi sladkorne bolezni

**Proces, cilj:** Celovitost oskrbe oseb s sladkorno boleznijo tipa 1 tipa 2 in z nosečniško sladkorno boleznijo  
**Strategija za uresničevanje procesa:** Izdelava in implementacija strokovnih smernic

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(38/22-23) Priprava novih strokovnih smernic za oskrbo odraslih (vključno z nosečniško sladkorno boleznijo) ter otrok in mladostnikov s sladkorno boleznijo tipa 2	KOEDBP IK UKC LJ, KOEDBP PK in DiabZS z ostalimi partnerji	Junij 2022	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(39/22-23) Nadgradnja protokola za sladkorno bolezen v ambulantah družinske medicine - sodelovanje s strokovno skupino za spremljanje, implementacijo in razvoj ambulant družinske medicine	KDM	2022	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(40/22-23) Implementacija mednarodnih strokovnih smernic za oskrbo sladkorne bolezni tipa 1 pri odraslih	KOEDBP IK UKC	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(41/22-23) Implementacija	KOEDBP PK	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev		

mednarodnih strokovnih smernic za oskrbo sladkorne bolezni tipa 1 pri otrocih in mladostnikih ter aktivno sodelovanje pri razvoju			Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
---	--	--	------------------------------------	--	--

**Proces, cilj:** Ohranjanje vida pri osebah s sladkorno boleznijo

**Strategija za uresničevanje procesa:** Zagotavljanje enake dostopnosti do presejanja za diabetično retinopatijo in do pravočasnega ustreznega zdravljenja med ravni zdravstvene oskrbe in med regijami

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(42/22-23) Izvajanje aktivnosti za implementacijo programa »Presejanje diabetične retinopatije«: vzpostavljanje baze podatkov in prenosa podatkov	Očesna klinika UKC Lj	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število vključenih oseb s sladkorno boleznijo, število centrov, zabeležka v poročilu KoS	Število oseb s sladkorno boleznijo, vključenih v program  Število centrov za diabetično retinopatijo	Število oseb s sladkorno boleznijo, vključenih v program  Število centrov za diabetično retinopatijo

**Proces, cilj:** Ohranjanje zdravih nog pri osebah s sladkorno boleznijo

**Strategija za uresničevanje procesa:** Zagotavljanje enako kakovostnega presejanja za zgodnje odkrivanje ogroženih in kakovostna oskrba diabetične noge med ravnmi in med regijami

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(43/22-23) Izvajanje aktivnosti kot npr.: priprava kompetenčnih profilov za vse vidike oskrbe stopal oseb s sladkorno boleznijo, ki se izvajajo v zdravstvenem sistemu ter predlog za njihovo usposabljanje	KOEDBP IK UKC v sodelovanju z ZZN-SMSE, KDM	Junij 2022	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(44/22-23) Izdelava strokovnih podlag za kakovostno pedikuro, npr.: izdelava orodja za oceno, kakšen nivo pedikure je primeren; priprava edukacije za bolnika vključno s pristopi in gradivi; priprava usposabljanja za vse zdravstvene strokovnjake, ki to orodje uporabljajo; ocena izvedljivosti; načrt nadaljnjih aktivnosti	KOEDBP IK UKC v sodelovanju z ZZN-SMSE, KDM	December 2022	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(45/22-23) Aktivnosti za zagotavljanje enako kakovostnega presejanja za zgodnje odkrivanje	MZ, partnerji KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev		



ogroženih in kakovostna oskrba diabetične noge, ter zagotavljanje kakovostne pedikure znotraj procesa razvoja dolgotrajne oskrbe, ki vključuje tudi domove za starejše; analiza oskrbe oseb s sindromom diabetične noge, izdelava klinične poti			Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(46/22-23) Spremljanje in podpora procesom za zagotavljanje kakovostne pedikure, še posebej za osebe s sladkorno boleznijo	KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

**Proces, cilj:** Edukacija oseb s sladkorno boleznijo, ki podpira opolnomočenje za odločanje na področju zdravega in kakovostnega življenja v zvezi s stvarmi, ki so osebi pomembne vključno z zdravstveno pismenostjo

**Strategija za uresničevanje procesa:** Razvojni projekti na področju edukacije, sodelovanje s ključnimi nacionalnimi projekti, delovanje partnerjev izven zdravstvene oskrbe v ožjem smislu, delovanje nevladnih organizacij

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
Sodelovanje s strokovno skupino za spremljanje, implementacijo in razvoj ambulant družinske medicine (25/22-23) ter sodelovanje v projektih in procesih na področju nadgradnje in razvoja preventivnih programov ter njihovega izvajanja v primarnem zdravstvenem varstvu in lokalnih skupnostih (centri za krepitev zdravja, skupnostni pristop, nadgradnja zdravstveno-vzgojnih centrov) (26/22-23) ter spremljanje projekta »Dvig zdravstvene pismenosti« (24/22-23)	-	-	Aktivnosti 25/22-23, 26/22-23, 24/22-23		
(47/22-23)Spremljanje izvajanja stopenjskega usposabljanja in certificiranja dipl.med.ses. za oskrbo bolnikov s sladkorno	ZZN-SMSE in NIJZ	November 2022 November 2023	Obstoječi viri izvajalcev	Število usposobljenih dipl.med.ses., vključenih v: - ADM - ZVC/CKZ	Število usposobljenih dipl.med.ses., vključenih v: - ADM - ZVC/CKZ



bolezni			Kazalnik: osnovna usposabljanja, dodatna usposabljanja, zabeležka v poročilu KoS	-v mentorsko mrežo -v diabetološke time  Druga usposabljanja in število udeležencev	-v mentorsko mrežo -v diabetološke time  Druga usposabljanja in število udeležencev
(48/22-23) Program »Razvoj, pilotiranje, evalviranje in implementacija edukacijskih programov ob zdravljenju sladkorne bolezni na sekundarnem nivoju zdravstvenega varstva, iz katerega bodo izhajali: e-diabetes, platforma z video vsebinami za lažjo dostopnost do ustreznih edukacijskih vsebin; priprava strukturiranih edukacijskih programov in gradiv za udeležence na sekundarnem nivoju zdravstvenega varstva in gradiv za udeležence; priprava video vsebin za hibridne edukacije; izobraževanje s certificiranjem za »prehransko svetovanje za področje sladkorne bolezni tipa 2«	ZZN-SMSE	November 2022, zaključek 1.dela projekta November 2023	MZ  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(49/22-23) Podpora	ZZZS, KOEDBP IK	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev		



financiranju priročnih merilnikov za samokontrolo glukoze ter pripadajočega materiala za vse osebe s sladkorno boleznijo v breme osnovnega zdravstvenega zavarovanja	UKC LJ, DiabZS, ZZN-SMSE, ZDDS, NIJZ			Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS	
(50/22-23) Nadgradnja izobraževanj za člane tima družinske medicine in dipl.med.ses. v CKZ in ZVC za smotrno in povedno samokontrolo oseb s sladkorno boleznijo, ki se ne zdravijo z insulinom z izjemo nosečnic	NIJZ, ZZN-SMSE, KOEDBP IK UKC LJ, KDM	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev	Kazalnik: število izobraževanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število izobraževanj Število udeležencev
(51/22-23) Zagotovitev pogojev za izvajanje edukacije za smotrno in povedno samokontrolo oseb s sladkorno boleznijo, ki se ne zdravijo z insulinom z izjemo nosečnic	NIJZ, ZZZS, KDM	2022	Obstoječi viri izvajalcev	Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS	
(52/22-23) Spremljanje izvajanja projekta skupnega ukrepanja CARE4DIABETES	NIJZ	Začetek: oktober 2022 Zaključek: september 2025	Obstoječi viri izvajalcev	Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS	
(53/22-23) Šola zdravega življenja za otroke in mladostnike s sladkorno boleznijo tipa 1 v RKS	KOEDBP PK	Poleti 2022 Poletni 2023	Razpis ZZZS	Kazalnik: število udeležencev, zabeležka v	Število udeležencev

Debeli rtič			poročilu KoS		
(54/22-23) Izdajanje publikacije »Sladkorčki«, ki je namenjena edukaciji otrok in mladostnikov s sladkorno boleznijo tipa 1	KOEDBP PK	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število izdanih številk letno, naklada posamezne številke, zabeležka v poročilu KoS	Število izdanih številk letno  Naklada posamezne številke	Število izdanih številk letno  Naklada posamezne številke
(55/22-23) Izvajanja izobraževanj in drugih aktivnosti, namenjenih osebam s sladkorno boleznijo	ZDDS in društva diabetikov	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število izobraževanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev
(56/22-23) Izdajanje časopisa »Sladkorna bolezen«	ZDDS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število izdanih številk letno, naklada posamezne številke, zabeležka v poročilu KoS	Število izdanih številk letno  Naklada posamezne številke	Število izdanih številk letno  Naklada posamezne številke
(57/22-23) Športno rekreativno srečanje oseb s sladkorno boleznijo	ZDDS	Enkrat letno	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število udeležencev	Število udeležencev

**Proces, cilj:** Kakovost oskrbe na sekundarnem nivoju

**Strategija za uresničevanje procesa:** Zagotavljanje enake dostopnosti do kakovostne oskrbe v diabetološkem timu med regijami

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
--------------------------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------



STRATEGIJ					
(58/22-23)Predlog ukrepov za zmanjševanje razlik v dostopnosti med regijami ter ukrepov za model oskrbe tako za osebe s sladkorno boleznijo, ki se trajno oskrbujejo na sekundarnem nivoju kot tudi za tiste, ki to potrebujejo le občasno	DiabZS, KDM	November 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

**Proces, cilj:** Dograditev in usklajevanje lekarniške dejavnosti z ostalimi aktivnostmi

**Strategija za uresničevanje procesa:** Jasnejša umestitev dejavnosti moderatorjev farmacevtske skrbi z vidika obvladovanja sladkorne bolezni

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(59/22-23) Evalvacija trenutnega stanja in izdelava predloga za boljšo usklajenost z zdravstvenimi dejavnostmi na področju obvladovanja sladkorne bolezni	LZS	Julij 2022: evalvacija stanja Izdelava usklajenega predloga: November 2022	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

**Proces, cilj:** Integracija med ravnmi zdravstva

**Strategija za uresničevanje procesa:** Razvoj modela za integracijo med primarnim in sekundarnim nivojem za osebe s kompleksnimi stanji

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(60/22-23) Spremljanje procesov na področju dolgotrajne oskrbe in integracije med ravnmi, vključevanje rezultatov projekta skupnega ukrepanja JA CHRODIS PLUS	MZ (Sektor za dolgotrajno oskrbo), KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

**Proces, cilj:** Telemedicina in digitalizacija v zdravstvu

**Strategija za uresničevanje procesa:** Spremljanje novih in obstoječih praks in projektov

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(61/22-23) Seznanitev s potekom telemedicinske obravnave oseb s sladkorno boleznijo, Splošna bolnica Slovenj Gradec	DiabZS	November 2022 November 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(62/22-23) Telemedicinska obravnava nosečnic s sladkorno boleznijo, optimizacija na podlagi pilotnega projekta	KOEDBP IK UKC	November 2022 November 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(63/22-23) Seznanitev s potekom telemedicinske obravnave oseb s sladkorno boleznijo, ZD Trebnje; UKC Ljubljana (projekt EKOSMART); FDV (ARRS projekt »Razumevanje in analiza potreb uporabnikov za razvoj e-storitev integrirane socialne in zdravstvene oskrbe v družbi staranja«)	KoS	November 2022 November 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(64/22-23) Seznanitev s potekom telemedicinske obravnave otrok in	KOEDBP PK UKC LJ	November 2022 November 2023	Obstoječi viri izvajalcev		

mladostnikov s sladkorno boleznijo			Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
Seznanjanje s strategijo in projektom digitalizacije v zdravstvu (aktivnost 29/22-23), vključno z možnostmi sodobnega registra	-	-	Aktivnost 29/22-23		
(65/22-23) Spremljanje razvoja zanimivih praks na področju telemedicine in digitalizacije v Sloveniji	KoS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		

**Proces:** Spremembe na nivoju financiranja

**Strategija za uresničevanje procesa:** Prilagoditev modela plačevanja oskrbe

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(66/22-23) Prenova obračuna dejavnosti in storitev v diabetološki ambulanti	KOEDBP IK, ZZZS, ZZN_SMSE, DiabZS	November 2022	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: poročilo, zabeležka v poročilu KoS		

## Izobraževanje in usposabljanje zdravstvenih strokovnjakov za obvladovanje sladkorne bolezni in druga izobraževanja

**Proces:** Izobraževanje in usposabljanje zdravstvenih strokovnjakov

**Strategija za uresničevanje procesa:** Izobraževanja in usposabljanja članov timov družinske medicine

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(67/22-23)Redna letna izobraževanja za time družinske medicine, vključevanje tem o sladkorni bolezni	KDM	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število izobraževanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev
(68/22-23)Izobraževanje o sladkorni bolezni tipa 2 za zdravnike specialiste družinske medicine	KOEDBP IK UKC LJ	Dvakrat letno	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev
(69/22-23)Izvajanje in koordinacija izobraževanja dipl.med.ses. za delo v ambulantah družinske medicine	KOEDBP IK UKC LJ, ZZN-SMSE, KDM	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število izobraževanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev
(70/22-23) Redna osvežitvena izobraževanja za dipl.med.ses. in zdravnike za delo v ambulantah družinske medicine	ZZN-SMSE	Februar 2022 Februar 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število udeležencev	Število udeležencev

**Proces:** Izobraževanje in usposabljanje zdravstvenih strokovnjakov

**Strategija za uresničevanje procesa:** Izobraževanje in usposabljanje strokovnjakov v CKZ/ZVC

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(71/22-23) Usposabljanje novih edukatorjev-mentorjev za krepitev mentorske mreže za programe obvladovanja sladkorne bolezni v CKZ/ZVC	ZZN-SMSE in NIJZ	Enkrat letno	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število izobraževanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število izobraževanj  Število udeležencev	Število izobraževanj  Število udeležencev
(72/22-23) Redna srečanja edukatorjev-mentorjev za programe obvladovanja sladkorne bolezni v CKZ/ZVC	ZZN-SMSE in NIJZ	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število srečanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število srečanj: -regionalne čajanke -nacionalna čajanka -drugo  Skupno število udeležencev	Število srečanj: -regionalne čajanke -nacionalna čajanka -drugo  Skupno število udeležencev
(73/22-23) Usposabljanje novih dipl.med.ses. za delo v CKZ/ZVC; usposabljanje ostalega novega kadra v CKZ in ZVC v zvezi s sladkorno boleznijo; osvežitvena usposabljanja	NIJZ in ZZN-SMSE	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: vrsta in število izobraževanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število na novo usposobljenih dipl.med.ses.  Število na novo usposobljenih ostalih članov tima ZVC/CKZ  Število oseb, ki so se udeležile osvežitvenih usposabljanj	Število na novo usposobljenih dipl.med.ses.  Število na novo usposobljenih ostalih članov tima ZVC/CKZ  Število oseb, ki so se udeležile osvežitvenih usposabljanj



**Proces:** Izobraževanje in usposabljanje zdravstvenih strokovnjakov

**Strategija za uresničevanje procesa:** Izobraževanje strokovnjakov lekarniške dejavnosti

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(74/22-23) Učne delavnice za lekarniške farmacevte - moderatorje Farmaceutске skrbi pri sladkorni bolezni: usposabljanja za nove moderatorje, osvežitvena usposabljanja	LZS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik:število delavnic, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število na novo usposobljenih moderatorjev  Število moderatorjev, ki so se udeležili osvežitvenih usposabljanj	Število na novo usposobljenih moderatorjev  Število moderatorjev, ki so se udeležili osvežitvenih usposabljanj

**Proces:** Izobraževanje in usposabljanje zdravstvenih strokovnjakov

**Strategija za uresničevanje procesa:** Izobraževanja in usposabljanja članov diabetoloških timov

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(75/22-23)Uvedba programa specializacije iz endokrinologije (odrasle; za otroke in mladostnike)	ZES, KOEDBP IK UKC oz. KOEDBP PK	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: zabeležka v poročilu KoS		
(76/22-23)Srečanja DiabZS, ki so posvečena tematikam strokovno-organizacijske narave	DiabZS	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število srečanj  Skupno število udeležencev	Število srečanj  Skupno število udeležencev
(77/22-23)Redni sestanki in kongresi Združenja endokrinologov Slovenije	ZES	Kongres Oktober 2022 Redni sestanek junij 2022 Redna sestanka pomlad/jesen 2023	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število sestankov, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število srečanj  Skupno število udeležencev	Število srečanj  Skupno število udeležencev
(78/22-23)Izobraževanja dipl med ses edukatork – redni sekcijski posveti in kongresi	ZZN-SMSE	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število posvetov, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število srečanj  Skupno število udeležencev	Število srečanj  Skupno število udeležencev

**Proces:** Izobraževanje in usposabljanje zdravstvenih strokovnjakov

**Strategija za uresničevanje procesa:** Izobraževanja drugih zdravstvenih strokovnjakov

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(79/22-23) Izobraževanje o hospitalni obravnavi oseb s sladkorno boleznijo za zdravnike	KOEDBP IK UKC LJ	Dvakrat letno	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Skupno število udeležencev	Skupno število udeležencev
(80/22-23) Izobraževanje o sladkorni bolezni pri otrocih in mladostnikih za dipl.med.ses., specializante in specialiste pediatrije	KOEDBP PK	Trikrat letno	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število izobraževanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev

**Proces:** Druga izobraževanja

**Strategija za uresničevanje procesa:** Izobraževanja v zvezi z obvladovanjem sladkorne bolezni na področju vzgoje in izobraževanja

UKREPI/AKTIVNOSTI ZA IZVAJANJE STRATEGIJ	VODILNI NOSILEC	ČASOVNI OKVIR	VIRI/KAZALNIK	Poročilo 2022	Poročilo 2023
(81/22-23) Izobraževanje vzgojiteljev in učiteljev o sladkorni bolezni pri otrocih in mladostnikih	KOEDBP PK	kontinuirano	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število izobraževanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev
(82/22-23) Seminarji in strokovna srečanja vodstvenih in strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju za ozaveščanje in informiranje za vzpodbujanje zdravega življenjskega sloga otrok in mladostnikov ter dviga zdravstvene pismenosti	MIZŠ, ZRSS, MZ, NIJZ in ostali partnerji	Nacionalni posvet šolske prehrane 2022; kontinuirana krajša mesečna usposabljanja organizatorjev šolske prehrane	Obstoječi viri izvajalcev  Kazalnik: število seminarjev in srečanj, število udeležencev, zabeležka v poročilu KoS	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev	Število izobraževanj  Skupno število udeležencev