



## Техничка спецификација Превентивни цели- Фаза 1 Структура на XML фајл



## 1 Структура на фајлот за цели за превенција

Документите во електронска форма се доставуваат преку Веб порталот на Фондот во xml формат. Во продолжение следи опис на структурата на XML фајлот (опис и формат на податоци кои ги содржи xml датотеката).

| Рб.   | Xml tag                      | Име на елемент                        | Тип на податок | Опис     | Задолжителни полиња |
|---|------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------|---------------------|
| <b>&lt; PreventivniCeli &gt; Превентивни цели</b>   |                              |                                       |                |          |                     |
|   | <b>&lt;LekarFaksimil&gt;</b> | Факсимил                              | xs:string      | N(6)     | Задолжително        |
| <b>&lt; OsigurenikCeli &gt; Глава на образец</b>  |                              |                                       |                |          |                     |
| <b>&lt;ObrazecOsigurenik&gt; Образец за осигуреник - тело на образец за превенција</b>            |                              |                                       |                |          |                     |
| 1   | <ImelPrezime>                | Име и презиме на осигуреник           | xs:string      |          | Незадолжително      |
| 2   | <EMBG>                       | ЕМБГ на осигуреник                    | xs:string      | N(13)    | Задолжително        |
| 3   | <EZBO>                       | ЕЗБО на осигуреник                    | xs:string      | N(9)     | Незадолжително      |
| 4   | <BrNaZdravstvenKarton>       | Број на здравствен картон             | xs:string      |          | Незадолжително      |
| 5   | <DatumNaOstvaruvanjeNaCeli>  | Датум на остварување на цел           | xs:string      | GGGGMMDD | Незадолжително      |
| 6   | <PratenaPokana>              | Дали е пратена покана                 | xs:boolean     |          | Задолжително        |
| <b>&lt;ObrazecNefroloski&gt; Образец за нефролошки заболувања - тело на образец за превенција</b> |                              |                                       |                |          |                     |
| 7   | <DatumNaOstvaruvanjeNaCel>   | Датум на остварување на целта         | xs:string      | GGGGMMDD | Незадолжително      |
| 8   | <VozrastPod45>               | Дали пациентот е под 45 години        | xs:boolean     |          | Незадолжително      |
| 9   | <DijagnosticiranDijabetes>   | Дали му е дијагностициран дијабетес   | xs:boolean     |          | Незадолжително      |
| 10  | <ProteiniVoUrina>            | Дали има протеини (албумини) во урина | xs:boolean     |          | Незадолжително      |
| <b>&lt;KrvnPritisok&gt; Крвен притисок - тело на образец нефролошки</b>                           |                              |                                       |                |          |                     |
| 11  | <Pod130>                     | Дали е помалку од 130/90 mmHg         | xs:boolean     |          | Незадолжително      |
| 12  | <Od130Do160>                 | Дали е помеѓу 130/90 и 160/100 mmHg   | xs:boolean     |          | Незадолжително      |



|   |                           |   |                    |                            |                |
|---|---------------------------|---|--------------------|----------------------------|----------------|
| 13  | <Nad160>                  | Далие повеќе од 160/100 mmHg                              | xs:boolean         |                            | Незадолжително |
| <b>&lt;BubrežnoBolenVoFamilija&gt; Дали во поблиска фамилија има бубрежно болен - тело на образец нефролошки</b>      |                           |   |                    |                            |                |
| 14  | <Da>                      | Да  | xs:boolean         |                            | Незадолжително |
| 15  | <Ne>                      | Не  | xs:boolean         |                            | Незадолжително |
| 16  | <Hemldijaliza>            | Хемодијализа  | xs:boolean         |                            | Незадолжително |
| <b>&lt;GFR&gt; Резултат од GFR - тело на образец нефролошки</b>   |                           |   |                    |                            |                |
| 17  | <Tezina>                  | Тежина  | xs:positiveInteger |                            | Незадолжително |
| 18  | <Kreatinin>               | Креатинин   | xs:decimal         | Запирка е сепаратор: 12,34 | Незадолжително |
| 19  | <Rezultat>                | Резултат од GFR   | xs:decimal         | xx,yy                      | Незадолжително |
| 20  | < BodoviVkupno>           | Вкупно бодови   | xs:unsignedInt     |                            | Незадолжително |
| 21  | <UpatenNaPovisokoNivo>    | Дали осигуреникот е упатен на повисоко ниво на испитувања | xs:boolean         |                            | Незадолжително |
| <b>&lt;Dopolnitelnispitivanja&gt; Дополнителни испитувања - тело на образец нефролошки</b>                            |                           |   |                    |                            |                |
| 22  | <OpredelenaDijagnoza>     | Дали е определена дијагноза                               | xs:boolean         |                            | Незадолжително |
| 23  | <Dijagnoza>               | Доколку е да: МКБ - 10 шифра на дијагноза                 | xs:string          |                            | Незадолжително |
| 24  | <PreporacanaTerapija>     | Дали е препорачана терапија                               | xs:boolean         |                            | Незадолжително |
| 25  | <Faksimil>                | Број на факсимил на докторот кој препорачал терапија      | xs:string          | N(6)                       | Незадолжително |
| 26  | <ZakazanKontrolenPregled> | Дали е закажан контролен преглед                          | xs:boolean         |                            | Незадолжително |
| <b>&lt;VremenskiPeriod&gt; За кој временски период треба да се изврши прегледот - тело на дополнителни испитувања</b> |                           |   |                    |                            |                |



|  |                            |                              |                    |          |                |
|--|----------------------------|------------------------------|--------------------|----------|----------------|
| 27   | <Od30Do90Denovi>           | Од 30 до 90 денови           | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 28   | <Od91Do180Denovi>          | Од 91 до 180 денови          | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 29   | <Od181Do365Denovi>         | Од 181 до 365 денови         | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 30   | <EdnasGodisno>             | Еднаш годишно                | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| <b>&lt;ObrazecDijabetes&gt; Образец за дијабетес - тело на образец за превенција</b>           |                            |                              |                    |          |                |
| 31   | <DatumNaOstvaruvanjeNaCel> | Датум на остварување на цели | xs:string          | GGGGMMDD | Незадолжително |
| 32   | <GlukozaVoKrv>             | Ниво на глукоза во крвта     | xs:decimal         | xx,yy    | Незадолжително |
| <b>&lt;Vozrast&gt; Возраст на пациентот - тело на образец за дијабетес</b>                     |                            |                              |                    |          |                |
| 33   | <Pod45>                    | Под 45 години                | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 34   | <Od45Do54>                 | Од 45 до 54 години           | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 35   | <Od55Do65>                 | Од 55 до 65 години           | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 36   | <Tezina>                   | Тежина                       | xs:positiveInteger |          | Незадолжително |
| 37   | <Visina>                   | Висина                       | xs:positiveInteger |          | Незадолжително |
| 38   | <BMI>                      | Индекс на телесна маса       | xs:decimal         | xx,yy    | Незадолжително |
| <b>&lt;IndeksNaTelesnaMasa&gt; Индекс на телесна маса (BMI) - тело на образец за дијабетес</b> |                            |                              |                    |          |                |
| 39   | <Pod25>                    | Под 25 години                | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 40   | <Od25Do30>                 | Од 25 до 30 години           | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 41   | <Nad30>                    | Над 30 години                | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| <b>&lt;ObemNaStruk&gt; Обем на струк - - тело на образец за дијабетес</b>                      |                            |                              |                    |          |                |
| <b>&lt;Mazi&gt; Мажи - тело на обем на струк</b>   |                            |                              |                    |          |                |
| 42   | <Pod94>                    | Под 94 см                    | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 43   | <Od94Do102>                | Од 94 - до 102см             | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| 44   | <Nad102>                   | Над 102 см                   | xs:boolean         |          | Незадолжително |
| <b>&lt;Zeni&gt; Жени - тело на обем на струк</b>   |                            |                              |                    |          |                |



|   |                                   |                                 |                |  |                    |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|--|--------------------|
| 45  | <Pod80>                           | Под 80 см                       | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 46  | <Od80Do88>                        | Од 80 - до 88см                 | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 47  | <Nad88>                           | Над 88 см                       | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 48  | <FizickaAktivnost>                | Физичка<br>активност            | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 49  | <OvosjeZelencukSekojDen>          | Овошје, зеленчук<br>секој ден   | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 50  | <AntihipertenzivnaTerapija>       | Антихипертензив<br>на терапија  | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 51  | <SekerVoKrv>                      | Шекер во крв                    | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;DijabetesVoSemejstvo&gt; Дијабетес во семејството - тело на образец за дијабетес</b>   |                                   |                                 |                |  |                    |
| 52  | <Ne>                              | Не                              | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 53  | <DaBabaDedo>                      | Да: баба, дедо                  | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 54  | <DaRoditeliBrakja>                | Да: родители<br>браќа           | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 55  | <BodoviVkupno>                    | Вкупно бодови                   | xs:unsignedInt |  | Незадолжител<br>но |
| 56  | <UpatenNaOGTT>                    | Упатен на OGTT                  | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;DopolnitelniIspituvanja&gt; Дополнителни испитувања - тело на образец за дијабетес</b> |                                   |                                 |                |  |                    |
| 57  | <NormalniVrednosti>               | Нормални<br>вредности           | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 58  | <PredDijabeticnaSostojba>         | Пред дијабетична<br>состојба    | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 59  | <PostavenaDijagnoza>              | Поставена<br>дијагноза          | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;SovetliTerapija&gt; Совети или терапија - тело на дополнителни испитувања</b>          |                                   |                                 |                |  |                    |
| 60  | <UpatenNaSkzzTzz>                 | Упатени на СКЗЗ,<br>ТЗЗ         | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 61  | <NamaluvanjeNaTezina>             | Намалување на<br>тежина         | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 62  | <NamaluvanjeNaJaglenihid<br>rati> | Намалување на<br>јагленихидрати | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| 63  | <PropisanaTerapija>               | Пропишана<br>терапија           | xs:boolean     |  | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;PodobruvanjeNaSostojba&gt; Подобрување на состојбата - тело на совети или терапија</b> |                                   |                                 |                |  |                    |



|   |                                |   |            |          |                    |
|---|--------------------------------|---|------------|----------|--------------------|
| 64  | <Da>                           | Да  | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 65  | <Ne>                           | Не  | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 66  | <Ista>                         | Иста  | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;Poradi&gt; Поради - тело на подобрување на состојбата</b>  |                                |   |            |          |                    |
| 67  | < NamaluvanjeNaTezina>         | Намалување на тежина                        | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 68  | < NamaluvanjeNaJaglenihidrati> | Намалување на јагленихидрати                | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 69  | < PropisanaTerapija>           | Пропишување на терапија                     | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 70  | <UpatenNaPovisokoNivo>         | Упатени на повисоко ниво                    | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;PovisokoNivo&gt; Повисоко ниво - тело на дополнителни испитувања</b>                                   |                                |   |            |          |                    |
| 71  | <OpredelenaDijagnoza>          | Определена дијагноза                        | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 72  | <Dijagnoza>                    | Дијагноза                                   | xs:string  |          | Незадолжител<br>но |
| 73  | <PreporacanaTerapija>          | Препорачана терапија                        | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 74  | <Faksimil>                     | Факсимил на лекарот кој препорачал терапија | xs:string  | N(6)     | Незадолжител<br>но |
| 75  | <KontrolenPregled>             | Контролен преглед                           | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;VremenskiPeriod&gt; Временски период - тело на повисоко ниво</b>                                       |                                |   |            |          |                    |
| 76  | <Od30Do90>                     | Од 30 до 90 денови                          | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 77  | <Od91Do180>                    | Од 91 до 180 денови                         | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 78  | <Od181Do365>                   | Од 181 до 365 денови                        | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| 79  | <EdnasGodisno>                 | Еднаш годишно                               | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;ObrazecKardiovaskularni&gt; Образец за кардиоваскуларни заболувања - тело на образец за превенција</b> |                                |   |            |          |                    |
| 80  | <DatumNaOstvaruvanjeNaCel>     | Датум на остварување на цел                 | xs:string  | GGGGMMDD | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;Od14Do24&gt; Од 14 до 24 години - тело на образец за кардиоваскуларни заболувања</b>                   |                                |   |            |          |                    |
| 81  | <SovetZdravalshrana>           | Совети за здрава исхрана                    | xs:boolean |          | Незадолжител<br>но |



|   |                          |                                       |                    |       |                    |
|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------|--------------------|
| 82  | <Gojazen>                | Гојазност                             | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 83  | <SovetFizickaAktivnost>  | Совети за физичка активност           | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 84  | <Pusac>                  | Пушач                                 | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 85  | <SovetCigariAlkohol>     | Совети за конзумирање цигари, алкохол | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 86  | <KonzumiraDrogi>         | Конзумирање на дроги                  | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 87  | <ZloupotrebuvaLekarstva> | Злоупотребува лекаарства              | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 88  | <SovetSrceviZabолуванја> | Совети за срцеви заболувања           | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;Dopolnitelnispituvanja&gt; Дополнителни испитувања - тело на од 14 до 24 години</b>  |                          |                                       |                    |       |                    |
| 89  | <PobienaDijagnoza>       | Побиена дијагноза                     | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 90  | <DobienaDijagnoza>       | Добиена дијагноза                     | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 91  | <Dijagnoza>              | Дијагноза                             | xs:string          |       | Незадолжител<br>но |
| 92  | <Faksimil>               | Факсимили                             | xs:string          | N(6)  | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;IzrazenSomnez&gt; Изразен сомнеж - тело на од 14 до 24 години</b>                    |                          |                                       |                    |       |                    |
| 93  | <Pusac>                  | Далие е пушач?                        | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 94  | <KonzumiraDrogi>         | Дали конзумира дроги?                 | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 95  | <ZloupotrebuvaLekarstva> | Дали злоупотребува лекаарства?        | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| <b>&lt;Od25Do65&gt; Од 25 до 65 години - тело на образец за кардиоваскуларни заболувања</b> |                          |                                       |                    |       |                    |
| <b>&lt;OsnovniParametri&gt; Основни параметри - од 25 до 65 години</b>                      |                          |                                       |                    |       |                    |
| <b>&lt;Parametri&gt; Параметри - тело на основни параметри</b>                              |                          |                                       |                    |       |                    |
| 96  | <Vozrast>                | Возраст                               | xs:positiveInteger |       | Незадолжител<br>но |
| 97  | <Pusac>                  | Пушач                                 | xs:boolean         |       | Незадолжител<br>но |
| 98  | <KrvenPritisok>          | Крвен притисок                        | xs:decimal         | xx,yy | Незадолжител<br>но |
| 99  | <Holesterol>             | Холестерол                            | xs:decimal         | xx,yy | Незадолжител<br>но |



| <KrvenPritisok> Крвен притисок - тело на вредности                        |                        |  |                |       |                |
|---|------------------------|--|----------------|-------|----------------|
| 100   | <Pritisok120>          | Притисок 120 mmHg                                    | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 101   | <Pritisok140>          | Притисок 140 mmHg                                    | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 102   | <Pritisok160>          | Притисок 160 mmHg                                    | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 103   | <Pritisok180>          | Притисок 180 mmHg                                    | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| <Holesterol> Холестерол - тело на вредности                               |                        |  |                |       |                |
| 104   | <Holesterol4>          | Холестерол 4   | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 105   | <Holesterol5>          | Холестерол 5   | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 106   | <Holesterol6>          | Холестерол 6   | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 107   | <Holesterol7>          | Холестерол 7   | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 108   | <Holesterol8>          | Холестерол 8   | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 109   | <Score>                | Вкупни бодови  | xs:unsignedInt |       | Незадолжително |
| 110   | <UpatenNaPovisokoNivo> | Упатен на повисоко ниво                              | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| <Dopolnilspituvanja> Дополнителни испитувања - тело на од 25 до 65 години |                        |  |                |       |                |
| 111   | <OpredelenaDijagnoza>  | Дали е определена дијагноза                          | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 112   | <Dijagnoza>            | Доколку е да: МКБ - 10 шифра на дијагноза            | xs:string      |       | Незадолжително |
| 113   | <PreporacanaTerapija>  | Дали е препорачана терапија                          | xs:boolean     |       | Незадолжително |
| 114   | <Faksimil>             | Број на факсимил на докторот кој препорачал терапија | xs:string      | N(6)  | Незадолжително |
| 115   | <KontrolenPregled>     | Дали е закажан контролен преглед                     | xs:decimal     | xx,yy | Незадолжително |
| <VremenskiPeriod> Временски период - тело на дополнителни испитувања      |                        |  |                |       |                |





|  |                            |   |            |      |                |
|--|----------------------------|---|------------|------|----------------|
| 116  | <Od30Do90>                 | Од 30 до 90 денови                              | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 117  | <Od91Do180>                | Од 91 до 180 денови                             | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 118  | <Od181Do365>               | Од 181 до 365 денови                            | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 119  | <EdnasGodisno>             | Еднаш годишно                                   | xs:boolean |      | Незадолжително |
| <b>&lt;ReocenetRizik&gt; Реоценет ризик - тело на од 25 до 65 години</b>         |                            |   |            |      |                |
| <b>&lt;Rizik&gt; Ризик - тело на реоценет ризик</b>                              |                            |   |            |      |                |
| 120  | <MnoguVisok>               | Многу висок                                     | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 121  | <Visok>                    | Висок   | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 122  | <Sreden>                   | Среден  | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 123  | <Nizok>                    | Низок   | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 124  | <VrzOsnovaNalspituvanja>   | Дали е внесена реоценка врз основ на испитувања | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 125  | <Faksimil>                 | Факсимил на лекарот кој препорачал терапија     | xs:string  | N(6) | Незадолжително |
| <b>&lt;EKGDijagnostika&gt; ЕКГ дијагностика - тело на реоценет ризик</b>         |                            |   |            |      |                |
| 126  | <NapravenaEKGDijagnostika> | Направена ЕКГ дијагностика                      | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 127  | <NormalenNaod>             | Нормален наод                                   | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 128  | <PatoloskiNaod>            | Патолошки наод                                  | xs:boolean |      | Незадолжително |
| <b>&lt;HronicnoZabolen&gt; Хронично заболени - тело на образец за превенција</b> |                            |   |            |      |                |
| 129  | <Kardiovaskularni>         | Кардиоваскуларни                                | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 130  | <Nefroloski>               | Нефролошки                                      | xs:boolean |      | Незадолжително |
| 131  | <Dijabetes>                | Дијабетес                                       | xs:boolean |      | Незадолжително |

