

Příloha č. 4 Technická specifikace vč. harmonogramu

Název zakázky: **Export dat včetně jejich kompletního popisu a konzultační činnost při migraci dat v Oblastní nemocnici Náchod a.s.**

Technická příloha, předmět zakázky

Fáze migrace dat

Fáze	Součinnost Zhotovitele
Analýza migrace dat	Poskytování konzultací k upřesnění analýzy migrace dat
Příprava migrace dat	Export kompletní DB dle rozsahu stanoveného analýzou včetně dokumentace exportovaných dat  Konzultace při přípravě a ladění migračního aparátu
Testovací migrace včetně vyhodnocení	Případné úpravy exportu dat dle výsledků vyhodnocení testovací migrace dat
Produkční migrace	Export aktuálního stavu DB v rozsahu dle analýzy a vyhodnocení testovací migrace dat

Fáze - činnost	Náchod
Analýza migrace dat - Poskytování konzultací k upřesnění analýzy migrace dat	9.8.2021 – 1.12.2021
Příprava migrace dat - Export kompletní DB Rychnov nad Kněžnou a Náchod a ostatní zdravotní zařízení dle rozsahu stanoveného analýzou včetně dokumentace exportovaných dat	9.8.2021
Příprava migrace dat - Konzultace při přípravě a ladění migračního aparátu	2.12.2021 – 17.3.2022
Testovací migrace včetně vyhodnocení - Případné úpravy exportu dat dle výsledků vyhodnocení testovací migrace dat	18.3.2022 – 12.5.2022
Produkční migrace - Export aktuálního stavu DB Rychnov n.Kněžnou v rozsahu dle analýzy a vyhodnocení testovací migrace dat a poskytování případných konzultací při řešení problémů s importem dat	31.8.2022 – 14.9.2021
Produkční migrace - Export aktuálního stavu DB Náchod a ostatní zdravotní zařízení v rozsahu dle analýzy a vyhodnocení testovací migrace dat a poskytování případných konzultací při řešení problémů s importem dat	23.9.2022 – 10.10.2021

## **Formát migrovaných dat:**

Data budou zhotovitelem poskytnuta v kombinaci formátů DASTA 3 a CSV souborů. Struktury jednotlivých předávaných souborů, a formáty jednotlivých dat v nich obsažených, budou úplně a jednoznačně popsány. V průběhu výše uvedených fází projektu budou poskytovány ze strany zhotovitele exportních dat konzultace k vyexportovaným datům, a to jak objednateli, tak především dodavateli nového nemocničního informačního systému. Struktura exportovaných dat, formát i jejich obsah, bude zohledňovat stávající implementaci nemocničního informačního systému v dané nemocnici. Veškeré popisy dodané s exportovanými daty budou úplně a jednoznačně popisovat aktuální strukturu, formát a obsah dat, tak jak ji daná nemocnice využívá a jak je v ní stávající nemocniční informační systém implementován.

Pokud zhotovitel zjistí při exportu dat, jakýkoliv nesoulad mezi exportem a popisem bude o této skutečnosti neprodleně informovat dodavatele nového nemocničního informačního systému a zároveň i objednatele.

Struktura a formát exportovaných dat bude korespondovat svým rozsahem, myšleno šíří dat, s již dříve poskytnutými vzorky dat. Zjistí-li zhotovitel, že část exportovaných dat není vhodná k následnému importu nebo by bylo vhodné je upravit nebo by naopak bylo vhodné nějaké oblasti dat doplnit, pak o této skutečnosti bude informovat dodavatele nového informačního systému a také objednatele.

## **Rozsah migrace:**

Součástí exportů dat budou všechna exportovatelná data relevantní k vedení zdravotnické dokumentace, avšak minimálně níže uvedené oblasti dat za jednotlivé nemocnice v minimálně uvedeném časovém období. Součástí exportovaných záznamů budou také hodnoty klíčové pro napojení na externí systémy – např. pacs.

Rozsah exportovaných dat bude korespondovat s již dříve poskytnutými vzorky dat. Data budou vyexportována minimálně dvakrát – tetovací a ostrá migrace za každou lokalitu (Náchod a Rychnov nad Kněžnou). Data budou vyexportována od počátku provozu stávajícího nemocničního informačního systému Medea.

## **Validace dat**

Před předáním exportovaných dat k importu, tj. bezprostředně po exportu dat, zajistí zhotovitel automatickou validaci dat. Automatické validace dat bude provedena u veškerých exportovaných dat. Validovány musí být jak jednotlivé záznamy, tak musí být validovány i jejich jednotlivé položky.

O výsledku validace dat vytvoří zhotovitel protokol a navrhne ošetření chyb. Podá doporučení, jak zacházet s nevalidními daty.

Během procesu validace nesmí být ztracena žádná data.

## **Rozsah exportu dat:**

### **1.1 Pacienti v centrálním registru**

#### **PatientsForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč pacienta scpac
- 02 Jméno pacienta
- 03 Příjmení pacienta
- 04 Pohlaví
- 05 Státní občanství
- 06 Rodné příjmení pacienta
- 07 Rodné číslo
- 08 Titul před jménem
- 09 <nic>

## Příloha č. 4 Technická specifikace vč. harmonogramu

- 10 Datum narození
- 11 <nic>
- 12 Číslo dokladu
- 13 Příznak, že pacient zemřel
- 14 Datum úmrtí
- 15 <nic>
- 16 Poznámka
- 17 <nic>
- 18 Rodinný stav
- 19 Klasifikace zaměstnání
- 20 Klasifikace zaměstnání - popis
- 21 Typ pojištění
- 22 Platnost pojištění OD
- 23 Platnost pojištění DO
- 24 Kód pojišťovny
- 25 Číslo pojištěnce
- 26 Jiné identifikační údaje
- 27 Pracovní jméno pacienta

### 1.2 Urgentní údaje

#### **UrgInfosForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč pacienta scpac
- 02 Alergie
- 03 Rizikové faktory (jiná rizika)
- 04 Upozornění o infekčnosti
- 05 Datum poslední aktualizace UI
- 06 Id už., který naposledy aktualizoval UI
- 07 Datum aktualizace krevní skupiny
- 08 Id už., který naposledy aktualizoval KS
- 09 Krevní skupina
- 10 Rh
- 11 Datum TAT
- 12 Trvalá medikace
- 13 Výška pacienta
- 14 Hmotnost pacienta

### 1.3 Adresy

#### **ContactsForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč pacienta scpac
- 02 Písmeno P
- 03 <nic>
- 04 <nic>
- 05 <nic>
- 06 <nic>
- 07 Typ adresy (jako v DaStě plus 10=Rodiště a G=Gynekolog)
- 08 Profil adresy (C=kontaktní, jinak <nic>)
- 09 Jméno
- 10 Ulice
- 11 <nic>

## Příloha č. 4 Technická specifikace vč. harmonogramu

- 12 <nic>
- 13 Název obce
- 14 PSČ
- 15 Kód obce
- 16 <nic>
- 17 Stát
- 18 <nic>
- 19 <nic>
- 20 Poznámka
- 21 Telefonní číslo
- 22 <nic>
- 23 E-mail
- 24 Fax
- 25 <nic>
- 26 <nic>
- 27 <nic>
- 28 <nic>
- 29 <nic>
- 30 <nic>
- 31 <nic>

### 1.4 Hospitalizační sledování

#### **HospitalizationsForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč hospitalizace pcsled (jednoznačný v kombinaci s scpac)
- 02 Interní kód uzlu představující uzel nemocnice
- 03 Číslo chorobopisu
- 04 Klíč pacienta scpac
- 05 Interní kód uzlu pracoviště, na kterém je hospit. vedena
- 06 Interní kód uzlu pracoviště, kam je pacient překládán
- 07 Datum a čas přijetí pacienta
- 08 Datum a čas propuštění pacienta
- 09 Doporučil (kódem NZIS)
- 10 Ukončení hospitalizace (kódem NZIS)
- 11 Stav hospitalizace
- 12 Doprovod pacienta
- 13 Přijímající lékař
- 14 Ošetřující lékař
- 15 Nemocniční nákaza (kódem NZIS)
- 16 Číslo PN (neschopenky)
- 17 Vydal PN (neschopenku)
- 18 Přijetí doporučil
- 19 Příjmová dg.
- 20 Základní dg.
- 21 Základní diagnóza (text dg)
- 22 Vedlejší dg. 1
- 23 Další diagnóza (text dg) - 1
- 24 Vedlejší dg. 2
- 25 Další diagnóza (text dg) - 2
- 26 Vedlejší dg. 3

#### Příloha č. 4 Technická specifikace vč. harmonogramu

- 27 Další diagnóza (text dg) - 3
- 28 Vedlejší dg. 4
- 29 Další diagnóza (text dg) - 4
- 30 Vedlejší dg. 5
- 31 Další diagnóza (text dg) - 5
- 32 Vedlejší dg. 6
- 33 Další diagnóza (text dg) - 6
- 34 Vedlejší dg. 7
- 35 Další diagnóza (text dg) - 7
- 36 Vedlejší dg. 8
- 37 Další diagnóza (text dg) - 8
- 38 Vedlejší dg. 9
- 39 Další diagnóza (text dg) - 9
- 40 Vedlejší dg. 10
- 41 Další diagnóza (text dg) - 10
- 42 Diagóza za celý pobyt
- 43 Zákl. příčina smrti
- 44 Zákl.příčina smrti(text)
- 45 Bezpr.příčina smrti
- 46 Bezpr.příčina smrti(text)
- 47 Hlavní oper. diagnóza
- 48 Oper. diagnóza textem
- 49 Důvod přijetí (kódem NZIS)
- 50 Přijetí (kódem NZIS)
- 51 Začátek příznaků
- 52 Pro zákl. dg.hosp. poprvé (kódem NZIS)
- 53 Náhrady 1 (kódem NZIS)
- 54 Náhrady 2 (kódem NZIS)
- 55 Náhrady 3 (kódem NZIS)
- 56 Potřeba další péče (kódem NZIS)
- 57 DRG kód
- 58 Počet dnů v kategorii 0 (počet dnů přeruš. hosp.)
- 59 Počet dnů v kategorii 1
- 60 Počet dnů v kategorii 2
- 61 Počet dnů v kategorii 3
- 62 Počet dnů v kategorii 4
- 63 Počet dnů v kategorii 5
- 64 Počet dnů na JIP
- 65 Rodné číslo pacienta
- 66 Hlavní oper. výkon
- 67 Datum a čas operace
- 68 Druh operace (kódem NZIS)
- 69 Reoperace (kódem NZIS)
- 70 Pooper. komplikace 1 (kódem NZIS)
- 71 Pooper. komplikace 2 (kódem NZIS)
- 72 Pooper. komplikace 3 (kódem NZIS)
- 73 Pooper. komplikace 4 (kódem NZIS)
- 74 Datum vystoupení do dávky
- 75 Číslo dávky NZIS
- 76 Ošetřovací číslo

## **1.5 Hospitalizační epizody**

### **ChaptersForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč pacienta scpac
- 02 Klíč hospitalizace pcsled (jednoznačný v kombinaci s scpac)
- 03 ID epizody jednoznačné v rámci hospitalizace
- 04 Kód uzlu pracoviště, na které byl malý překlad proveden
- 05 Datum a čas zahájení epizody na daném pracovišti
- 06 Datum a čas ukončení epizody na daném pracovišti
- 07 Kód zdr. pojišťovny

## **1.6 Ambulantní sledování**

### **AmbCardsForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč hospitalizace pcsled (jednoznačný v kombinaci s scpac)
- 02 Kód uzlu kartotéky ambulance
- 03 Klíč pacienta scpac
- 04 Datum a čas založení amb. sledování
- 05 Datum a čas ukončení amb. sledování

## **1.7 Utajená sledování**

### **Confidentialities2ForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč hospitalizace pcsled (jednoznačný v kombinaci s scpac)
- 02 Typ sledování (H|A)
- 03 Klíč pacienta scpac
- 04 Datum a čas založení sledování
- 05 Datum a čas ukončení sledování

## **1.8 Dispenzární skupiny**

### **DispensaryGroupsForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč disp. skupiny sccdm
- 02 Zkratka
- 03 Název
- 04 Kód Definičního uzlu
- 05 Další informace o skupině
- 06 Evidována od
- 07 Evidována do
- 08 Interval návštěv
- 09 Důvěrnost

## **1.9 Dispenzarizace pacientů**

### **DispensariesForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč disp. skupiny sccdm
- 02 Klíč pacienta scpac
- 03 Pac. popis
- 04 Stupeň aktivity
- 05 Od kdy (DD.MM.YYYY)
- 06 Do kdy (DD.MM.YYYY)

## Příloha č. 4 Technická specifikace vč. harmonogramu

- 07 Poslední návštěva (DD.MM.YYYY)
- 08 Návštěva do (DD.MM.YYYY)
- 09 Návštěva od (DD.MM.YYYY[ hh:mm:ss])
- 10 Id zapisujícího uživatele
- 11 Datum aktualizace (DD.MM.YYYY)
- 12 Diagnóza (XXXX)
- 13 Období kontroly
- 14 Frekvence
- 15 Předpokládaná délka dispenzarizace
- 16 Důvod vyřazení
- 17 Kód lékaře
- 18 Číslo choroby

### 1.10 Očkování

#### **VaccinationsForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč pacienta scpac
- 02 Aplikoval
- 03 Odečetl
- 04 Kdo stornoval
- 05 Kód očkování
- 06 Název očkování
- 07 Dávka
- 08 Očkovací látka
- 09 Datum aplikace
- 10 Poznámka k aplikaci, průběhu atd.
- 11 Reakce
- 12 Datum zápisu reakce
- 13 Poznámka ke kontrole, reakci atd.
- 14 Datum zápisu
- 15 Datum storna

### 1.11 Pracoviště

#### **WorkPlacesForFons.txt**

- 01 Kód uzlu uz-kod
- 02 Název uzlu
- 03 Zkratka
- 04 Aktivní (X)
- 05 <nic>

### 1.12 Uživatelé

#### **WorkersForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Id uživatele us-id
- 02 Příjmení
- 03 Jméno
- 04 Titul
- 05 Prázdné
- 06 Id (=1.)
- 07 Aktivní (X)
- 08 Popis

- 09 IČL
- 10 Prázdné
- 11 Prázdné
- 12 Kód uživatele

### 1.13 Recepty

#### **PrescriptionsForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč receptu scrp
- 02 Kód uzlu pracoviště, které vystavilo recept
- 03 Klíč pacienta scpac
- 04 Identifikátor blanketu, pokud se tiskne na čistý papír
- 05 Typ předpisu (R=Recept, M=Magistraliter, Z=ZP)
- 06 Kód diagnózy
- 07 Stav receptu (V=Vytištěný, X=opakovaně vytištěný)
- 08 Písmeno U
- 09 Id uživatele, který podepsal recept
- 10 Datum a čas podepsání předpisu
- 11 <nic>
- 12 Datum a čas, kdy byl předpis poprvé vytištěn
- 13 <nic>
- 14 Datum a čas, kdy byl předpis naposledy vytištěn
- 15 <nic>
- 16 <nic>
- 17 Exovaný (Ex)

### 1.14 Položky receptů

#### **PrescriptionItemsForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč receptu scrp
- 02 Pořadí léku na předpisu
- 03 Skupina (1=Recept, 2=ML, 3=ZP)
- 04 <nic>
- 05 Kód léku na receptu nebo kód PZT
- 06 Znak 0
- 07 Počet balení nebo kusů
- 08 Dávkování léku
- 09 ICP - Symbol doplatku pro lék/PZT
- 10 <nic>
- 11 <nic>
- 12 Text receptury magistraliter
- 13 <nic>
- 14 <nic>
- 15 Kód receptury magistraliter
- 16 <nic>
- 17 <nic>
- 18 <nic>
- 19 <nic>
- 20 <nic>
- 21 <nic>
- 22 Název léku/PZT



## 1.15 Neschopenky

### DisabilitiesForFonsWithHeadline.txt

- 01 Klíč neschopenky scpnH
- 02 Klíč pacienta scpac
- 03 Číslo DPN
- 04 Stav DPN
- 05 Neschopen práce OD
- 06 Neschopen práce DO
- 07 Vystaveno dne
- 08 Souhlas se zpětným uznáním DPN OD
- 09 Datum vystavení zpětného uznání
- 10 Lékař OSSZ
- 11 Název a adresa zaměstnavatele
- 12 Druh vykonávané práce (profese)
- 13 Datum a čas zápisu DPN
- 14 Id uživatele, který DPN zapsal
- 15 Přesná adresa místa pobytu v době DPN
- 16 Diagnóza, pro kterou byla DPN vystavena
- 17 Pracovní úraz (X)
- 18 Úraz zaviněný jinou osobou (X)
- 19 Nemoc z povolání (X)
- 20 Podezření z vlivu alkoholu (X)
- 21 Podezření ze zneužití omamných nebo psychotropních látek (X)
- 22 Ostatní úraz (X)
- 23 Povolené vycházky ode dne
- 24 Počátek 1. vycházky
- 25 Konec 1. vycházky
- 26 Počátek 2. vycházky
- 27 Konec 2. vycházky
- 28 Konečná diagnóza
- 29 Porušení režimu dočasné práce neschopného pojištěnce (X)
- 30 Popis hlášené události
- 31 Ošetřující lékař
- 32 OSSZ/jiný orgán nemocenského pojištění
- 33 Adresa OSSZ
- 34 Den ukončení DPN
- 35 Lékař, který ukončil DPN
- 36 Kód uzlu pracoviště, na kterém je DPN evidována
- 37 Lékař, který stornoval DPN
- 38 Důvod storna DPN
- 39 Datum a čas storna DPN
- 40 Pracoviště, které storno provedlo

## 1.16 Těhotenství

### PregnanciesForFonsWithHeadline.txt

- 01 Klíč pacientky scpac
- 02 <nic>
- 03 Klíč sledování pcsled (jednoznačný v kombinaci s scpac)
- 04 <nic>

## Příloha č. 4 Technická specifikace vč. harmonogramu

- 05 <nic>
- 06 <nic>
- 07 Gravida
- 08 Para
- 09 <nic>
- 10 <nic>
- 11 Datum početí
- 12 Datum ukončení těhotenství
- 13 Četnost těhotenství
- 14 Číslo porodu
- 15 GBS status
- 16 <nic>
- 17 Datum a čas zahájení porodu (otevření branky)
- 18 Příznak indukce (1|0)
- 19 Doba trvání porodu
- 20 Typ Sectio caesarea
- 21 Ukončení per SC u polohy koncem pánevním
- 22 Zhodnocení porodu
- 23 <nic>
- 24 Gestační stáří
- 25 Datum a čas porodu lůžka
- 26 <nic>

### **1.17 Novorozenci**

#### **BirthsForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Klíč novorozence scpac
- 02 Klíč matky scpac
- 03 Datum a čas porodu
- 04 <nic>
- 05 Pořadí dítěte
- 06 Hmotnost
- 07 Délka
- 08 Vitalita při narození
- 09 pH
- 10 Stav dítěte při propuštění matky
- 11 Spisová značka pro hlášení matrice
- 12 Porodní kniha pro hlášení matrice (číslo porodu)
- 13 Číslo poslední vystavené Zprávy o novorozenci
- 14 Způsob porodu
- 15 Ukončení porodu
- 16 Stav plodu
- 17 Léčba na sále: O2
- 18 Léčba na sále: UPV maska
- 19 Léčba na sále: Intubace
- 20 Léčba na sále: Masáž srdce
- 21 Léčba na sále: Léky
- 22 Narozen kde
- 23 Gestační stáří
- 24 Použití kleští

25 Doba trvání porodu

26 Poloha plodu

27 Klíč sledování novorozence pcsled (jednoznačný v kombinaci s scpac)

28 Klíč sledování matky pcsled (jednoznačný v kombinaci s scpac matky)

## 1.18 Kapitace

### CapitationsForFonsWithHeadline.txt

01 Kód uzlu pracoviště kapitace

02 Klíč pacienta scpac

03 Číslo pojištěnce

04 Kód zdravotní pojišťovny

05 IČP lékaře, který registroval

06 <nic>

07 Kapitován OD

08 Kapitován DO

## 1.19 Diář

### DiaryForFonsWithHeadline.txt

**DiaryOtherForFonsWithHeadline.txt** (pouze záznamy objednané v budoucnu)

01 Kód uzlu žádajícího pracoviště

02 Kód uzlu provádějícího pracoviště

03 Klíč hospitalizace pcsled (jednoznačný v kombinaci s scpac)

04 Klíč pacienta scpac

05 Kód ZP

06 Číslo pojištěnce

07 Datum a čas vystavení požadavku

08 Požadováno na (na kdy)

09 Ke komu (upřesnění adresáta textem)

10 Název vyšetření (název šablony objednávky)

11 Statim

12 Doba trvání

13 Text požadavku (bližší specifikace požadavku)

14 Komentář k vykonání požadavku

15 Stav záznamu

16 IČP žádajícího pracoviště

17 Plný název IČP

18 Žádající lékař

19 Odbornost žádajícího pracoviště

20 Datum začátku

21 Uživatel, který zapsal do diáře (určil termín vykonání)

22 Datum evidování požadavku

23 Žadající osoba

24 Diagnóza 1 (kód) - základní dg.

25 Diagnóza 2 (kód) - první vedlejší dg.

26 Diagnóza 3 (kód) - druhá vedlejší dg.

27 Diagnóza 4 (kód) - třetí vedlejší dg.

28 Diagnóza 5 (kód) - čtvrtá vedlejší dg.

29 Diagnóza 6 (kód) - pátá vedlejší dg.

Příloha č. 4 Technická specifikace vč. harmonogramu

- 30 Diagnóza 7 (kód) - šestá vedlejší dg.
- 31 Urgentní informace
- 32 Konzilium
- 33 Operace
- 34 Druh
- 35 Přístroj
- 36 Priorita
- 37 Operatér
- 38 2. Operatér
- 39 3. Operatér
- 40 Asistent
- 41 Instrumentářka
- 42 Operační sál
- 43 Číslo akce v Medix
- 44 Kód uzlu provádějícího pracoviště 7. úrovně
- 45 Pracovní jméno pacienta
- 46 Klíč požadavku diKey

## 1.20 Uživatelé SÚKL

**UsSUKLForFonsWithHeadline.txt**

- 01 Kód uživatele v Medee (us.us-kod)
- 02 Role
- 03 Uživatel SÚKL
- 04 Heslo
- 05 Telefon
- 06 E-mail

## 2. Textové dokumenty

Oddělovač sloupců: @±@  
Ukončení řádku: @&&##@  
Položky jsou nepovinné.  
Délky položek a formáty jsou orientační.  
Soubory jsou bez záhlaví.

### 2.1 Anamnézy

**Anamnezy.txt**

- 01. sanam Klíč ánamnézy (anamneza.sanam) (Integer16)
- 02. scpac Klíč pacienta (cr.scpac) (Integer16)
- 03. pcsled Klíč sledování (cr\_sd.pcsled) (Integer16)
- 04. ana-data Datum aktualizace amnamnézy (String DD/MM/RR)
- 05. ana-casa Čas aktualizace amnamnézy (String hh:mm)
- 06. ana-datz Datum založení amnamnézy (String DD/MM/RR)
- 07. ana-uziv Uživatel, který anamnézu poslední aktualizoval (us.us-id) (String 12)
- 08. ana-uzivz Uživatel, který anamnézu založil (us.us-id) (String 12)
- 09. ana-nazev Název anamnézy (String 30)
- 10. ana-poradi Pořadí anamnézy (Integer16)
- 11. ana-uzel Uzel vlastní anamnézu (uz.uz-kod) (String 4)
- 12. txt Prostý text anamnézy (String)
- 13. txtrtf Text anamnézy v RTF, pokud existuje (String)

## 2.2 Zprávy všech typů

### ClinicalEventsHeader.txt

01. scpac Klíč pacienta (cr.scpac) (Integer16)
02. pcsled Klíč sledování (cr\_sd.pcsled) (Integer16)
03. pczpr Klíč zprávy (Integer16)
04. ar-zprvt Typ zprávy (String 3)  
a = ambulantní zpráva  
b = předběžná propouštěcí zpráva  
f = flexibilní formulář  
h = hospitalizační zpráva  
i = zpráva importovaná z jiného systému  
j = příjmová zpráva  
k = konziliární zpráva  
m = zpráva klinického farmaceuta  
n = ambulantní nález  
o = operační protokol  
oFE = operační zpráva z FONS Enterprise  
p = propouštěcí zpráva  
r = zpráva z RDG  
s = informovaný souhlas  
z = anesteziologický záznam
05. ar-zprvf Název zprávy (String 52)
06. ar-datz Datum založení zprávy (String DD/MM/RR)
07. ar-casz Čas založení zprávy (sekundy od začátku dne) (Integer16)
08. ar-data Datum aktualizace zprávy (String DD/MM/RR)
09. ar-casa Čas aktualizace zprávy (sekundy od začátku dne) (Integer16)
10. ar-dato Datum uzavření zprávy (String DD/MM/RR)
11. ar-uziva Autor zprávy (us.us-id) (String 12)
12. ar-uziv Uživatel, který zprávu poslední aktualizoval (us.us-id) (String 12)
13. ar-stav Stav zprávy (R=rozeepsaná, O=uzavřená, S=stornovaná, K=k\_podpisu, Z=změna\_DRG) (String 1)
14. ar-uzel Uzel vlastníci zprávu (uz.uz-kod) (String 4)
15. ar-dg[1] Kód 1. dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
16. ar-dg[2] Kód 2. dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
17. ar-dg[3] Kód 3. dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
18. ar-dg[4] Kód 4. dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
19. ar-dg[5] Kód 5. dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
20. ar-dgd[1] Kód 1. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
21. ar-dgd[2] Kód 2. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
22. ar-dgd[3] Kód 3. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
23. ar-dgd[4] Kód 4. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
24. ar-dgd[5] Kód 5. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
25. ar-dgd[6] Kód 6. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
26. ar-dgd[7] Kód 7. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
27. ar-dgd[8] Kód 8. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
28. ar-dgd[9] Kód 9. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
29. ar-dgd[10] Kód 10. další dg. ke zprávě (MKN - 10) (String XXXX)
30. ar-dgt[1] Text 1. dg. ke zprávě (String 120)
31. ar-dgt[2] Text 2. dg. ke zprávě (String 120)

## Příloha č. 4 Technická specifikace vč. harmonogramu

- 32. ar-dgt[3] Text 3. dg. ke zprávě (String 120)
- 33. ar-dgt[4] Text 4. dg. ke zprávě (String 120)
- 34. ar-dgt[5] Text 5. dg. ke zprávě (String 120)
- 35. ar-dgdt[1] Text 1. další dg. ke zprávě (String 120)
- 36. ar-dgdt[2] Text 2. další dg. ke zprávě (String 120)
- 37. ar-dgdt[3] Text 3. další dg. ke zprávě (String 120)
- 38. ar-dgdt[4] Text 4. další dg. ke zprávě (String 120)
- 39. ar-dgdt[5] Text 5. další dg. ke zprávě (String 120)
- 40. ar-dgdt[6] Text 6. další dg. ke zprávě (String 120)
- 41. ar-dgdt[7] Text 7. další dg. ke zprávě (String 120)
- 42. ar-dgdt[8] Text 8. další dg. ke zprávě (String 120)
- 43. ar-dgdt[9] Text 9. další dg. ke zprávě (String 120)
- 44. ar-dgdt[10] Text 10. další dg. ke zprávě (String 120)

### **ClinicalEventsText.txt**

- 1. pczpr Klíč zprávy (Integer16) = 3. sloupec v souboru ClinicalEventsHeader.txt
- 2. txt Prostý text zprávy (String)
- 3. txtrtf Text zprávy v RTF, pokud existuje (String)

## **2.3 Operační protokoly**

### **ClinicalEventsHeaderOP.txt**

jako ClinicalEventsHeader.txt

### **ClinicalEventsTextOP.txt**

- 1. pczpr Klíč zprávy (Integer16) = 3. sloupec v souboru ClinicalEventsHeaderOP.txt
- 2. txt Prostý text zprávy včetně txthlop a txtop (String)
- 3. txtrtf Text zprávy v RTF, pokud existuje, včetně txthlop a txtop (String)
- 4. txthlop Hlavička OP (String)
- 5. txtop Text OP (String)

## **2.4 Dekurzy**

### **DekurzHeader.txt**

(událost je počátkem období, ke kterému se konkrétní denní dekurz vztahuje)

- 001. scpac Klíč pacienta (cr.scpac) (Integer16)
- 002. pcsled Klíč sledování (cr\_sd.pcsled) (Integer16)
- 003. pczpr Klíč zprávy (Integer16)
- 004. scudal "UD" + Klíč události (ud.scudal) (String)
- 005. sarodek "ARO" + Klíč dekurzu (aro-dek.sarodek) (String)
- 006. - "Dek" nevyužito (String 3)
- 007. - "Dekurz" nevyužito (String 6)
- 008. ud-datum Datum události (String DD.MM.RR)
- 009. a-zaldat Datum založení dekurzu (String DD.MM.RR)
- 010. ud-cas Čas události (String hh:mm)
- 011. a-dat Seznam dat posledních zápisů do jednotlivých oddílů (String DD.MM.RR,DD.MM.RR,...)
- 012. a-cas Seznam časů posledních zápisů do jednotlivých oddílů (String hh:mm,hh:mm,...)
- 013. a-zapsal Seznam autorů posledních zápisů do jednotlivých oddílů (us.us-id) (String)

## Příloha č. 4 Technická specifikace vč. harmonogramu

X(12),X(12),...)

014. ud-storno Dekurz stornován (Logical Ano|Ne)

015. sd-kuzel Kód uzlu 6. úrovně, na němž je pacient hospitalizován (uz-uz-kod) (String 4)

016. a-dgk[1] Kód 1. dg. k dekurzu (MKN - 10) (String XXXX)

...

040. a-dgk[25] Kód 25. dg. k dekurzu (MKN - 10) (String XXXX)

041. a-dgt[1] Text 1. dg. k dekurzu (String 120)

...

065. a-dgt[25] Text 25. dg. k dekurzu (String 120)

066. a-vykk[1] Kód 1. výkonu k dekurzu (String 8)

...

090. a-vykk[25] Kód 25. výkonu k dekurzu (String 8)

091. a-vykt[1] Text 1. výkonu k dekurzu (String 255)

..

115. a-vykt[25] Text 25. výkonu k dekurzu (String 255)

### **DekurzText.txt**

1. scudal "UD" + Klíč události (ud.scudal) (String) = 4. sloupec v souboru DekurzHeader.txt

2. txt Prostý text denního dekurzu (String)

## 3. Rentgenový modul

### **RVR\*.XML**

DaSta 03.06.01

element <vrb>