

Příloha č. 4 Technická specifikace včetně harmonogramu

Název veřejné zakázky: **Vývoj specifického importního aparátu pro zpracování dat dodaných zadavatelem v Oblastní nemocnici Náchod a.s. a migrace do nového nemocničního informačního systému.**

Technická příloha, předmět zakázky

Fáze migrace dat – Analýza migrace dat, příprava migrace dat, vývoj importního aparátu, testovací migrace, produkční migrace, validace importu a akceptační testy

Fáze migrace dat – Analýza migrace dat, příprava migrace dat, vývoj importního aparátu, testovací migrace, produkční migrace, validace importu a akceptační testy

Fáze - činnost	Náchod
Analýza migrace dat	9.8.2021 – 1.12.2021
Příprava migrace dat – obdržení exportu kompletní DB Rychnov nad Kněžnou a Náchod a ostatní zdravotní zařízení dle rozsahu stanoveného analýzou včetně dokumentace exportovaných dat	9.8.2021
Vývoj importního 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 Rychnov n.Kněžnou – obdržení exportu kompletní DB dle rozsahu stanoveného analýzou a příp. upřesněného dle výsledku testovací migrace dat, import hlavní části migrace a vedlejší import dat ...	31.8.2022 – 14.9.2021
Produkční migrace Náchod a ostatní zdravotní zařízení – obdržení exportu kompletní DB dle rozsahu stanoveného analýzou a příp. upřesněného dle výsledku testovací migrace dat a import hlavní části migrace a vedlejší import dat ...	23.9.2022 – 10.10.2021

Formát migrovaných dat:

Data budou zhotoviteli poskytnuta objednatelem v kombinaci formátů DASTA 3 a CSV souborů. Struktury jednotlivých předávaných souborů, a formáty jednotlivých dat v nich obsažených budou dodány včetně popisu a budou korespondovat s již dříve dodanými vzorky dat. V případě nejasností budou probíhat konzultace mezi zhotovitelem a dodavatelem nahrazovaného NIS. Organizaci těchto konzultací bude řídit zhotovitel a vždy bude přizván zástupce objednatele. Konzultace mohou být dodavatelem nového nemocničního informačního systému organizovány maximálně v rozsahu 16 hodin s dodavatelem stávajícího nemocničního systému.

Pokud zhotovitel zjistí při tvorbě analýzy dat nebo testovacím importu dat, jakýkoliv nesoulad mezi dodanými daty, jejich strukturou nebo dodaným popisem bude o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele nového nemocničního informačního systému a zároveň i dodavatele stávajícího nemocničního systému.

Příloha č. 4 Technická specifikace včetně harmonogramu

Rozsah migrace:

Součástí importu dat budou všechna dodaná data objednatelem. Součástí importovaných záznamů budou také hodnoty klíčové pro napojení na externí systémy – např. pacs.

Struktura a formát dodaných dat zhotoviteli bude korespondovat svým rozsahem, myšleno šíří dat, s již dříve poskytnutými vzorky dat. Časový rozsah bude korespondovat s výše uvedenou tabulkou. Zjistí-li zhotovitel během zpracování analýzy dat, že část dodaných dat není vhodná k následnému importu nebo by bylo vhodné dodaná data upravit, pak o této skutečnosti bude písemně informovat objednatele. Zhotovitel přehledně a srozumitelně uvede oblasti dat nebo jednotlivé položky, které nejsou vhodné pro import nebo je importovat nelze, společně s důvodem a návrhem postupu.

Data budou poskytnuta v následující struktuře:

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>
- 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

Příloha č. 4 Technická specifikace včetně harmonogramu

- 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>
- 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
- 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 Zák. příčina smrti
- 44 Zák. příčina smrti(text)
- 45 Bezpr.příčina smrti
- 46 Bezpr.příčina smrti(text)
- 47 Hlavní oper. diagnóza

Příloha č. 4 Technická specifikace včetně harmonogramu

- 48 Oper. diagnóza textem
- 49 Důvod přijetí (kódem NZIS)
- 50 Přijetí (kódem NZIS)
- 51 Začátek příznaků
- 52 Pro zákł. 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 přeruř. 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
- 77 Rok přijetí

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)
- 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

Příloha č. 4 Technická specifikace včetně harmonogramu

- 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

Příloha č. 4 Technická specifikace včetně harmonogramu

- 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 dočasně 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>
- 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.
- 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

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

Příloha č. 4 Technická specifikace včetně harmonogramu

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=rozepsaná, 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)

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 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>

Kontrola importovaných dat během a po provedení hlavní a následně i vedlejší (do-import) části migrace

Během importu dat do nového nemocničního informačního systému, zajistí zhotovitel automatickou validaci importu dat, ověří integritu importovaných dat a o výsledku importu podá objednateli neprodleně zprávu o vyhodnocení migrace, tak aby bylo možné přistoupit k rozhodnutí o akceptaci dané fáze migrace. Jak po hlavní, tak po vedlejší části migrace vytvoří zhotovitel zprávu o výsledku importu. Zhotovitel poskytne doporučení, jak zacházet s nevalidními daty případně jak zjednat nápravu. Během procesu importu nesmí být ztracena žádná data. Všechna nenaimportovaná data budou uložena na úložiště dohodnuté s objednavatelem.

Způsob migrace a akceptace:

Způsob migrace dat bude v souladu s rámcovým popisem průběhu migrace dat, tak jak je zpracováno v dokumentu „Detailní analýza a návrh implementace produktu“.

Ve fázi přípravy migrace dat zpracuje zhotovitel podrobný detailní plán přechodu ze stávajícího nemocničního informačního systému na nový nemocniční informační systém a vypracuje podrobný návrh akceptačních testů. Návrh akceptačních testů podléhá schválení objednatele.