

Smlouva o dílo a Licenční smlouva č. MSS 201505IT

Smluvní strany

1) Nemocnice Vyškov, p.o.

Purkyňova 36

682 01 Vyškov

IČ: 00839205

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Věra Seidlová, ředitelka
(dále jen „uživatel“)

a

2) SEFIMA s.r.o.

Svatoplukova 352/2

460 01 Liberec

IČ: 25048821

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Bc. Ivo Topinka, jednatel
(dále jen „poskytovatel“)

I. PŘEDMĚT PLNĚNÍ SMLOUVY

Poskytovatel se zavazuje poskytnout uživateli následující plnění, služby a záruky:

1.1 Přístup k software MSS MediXen (dále jen „software“):

- a) pro 10 pojmenovaných klientských přístupů
- b) v rozsahu modulů, s funkcionalitou a vlastnostmi dle Přílohy č. 1

1.2 Implementace software v rozsahu dle Přílohy č. 1

1.3 Služby spojené s provozem a užíváním software

- a) Provoz software na zabezpečeném serveru se vzdáleným přístupem s následující ochranou komunikace a dat:
 - Denní zálohování dat na síťové datové úložiště
 - Čtrnáctidenní archivace záloh
 - Mezi – serverová replikace virtuálních serverů pro případ výpadku serveru
 - Zabezpečená komunikace prostřednictvím tunelování protokolu RDP pomocí Terminal Services Gateway s SSL šifrováním

- Komunikaci serveru s internetem zprostředkovává hraniční stavový firewall, který propouští pouze definovanou komunikaci
 - FTP má omezení na 10 chybných pokusů o přihlášení, potom se zdrojová IP zablokuje na definovaný čas
- b) Garance dostupnosti software 24 hodin denně s výjimkou doby na avizovanou odstávku software
 - c) Kontrola a zavádění konzistentních dat do software do 2 pracovních dnů od jejich dodání uživatelem
 - d) Zpracování opravných dávek, revizních zpráv a validačních protokolů
 - e) Aktualizace software na nové verze
 - f) Přizpůsobení software požadavkům nové legislativy
 - g) Konzultace ohledně nastavování, používání a logiky software a úpravy software dle požadavků objednatele v celkovém rozsahu 8 hodin měsíčně během půl roku po implementaci, od sedmého měsíce po implementaci v celkovém rozsahu 4 hodin měsíčně
 - h) Helpdesk pro řešení technických problémů s reakční dobou do dvou pracovních dnů od nahlášení problému

1.4 Zvlášť hrazené služby

Úpravy software a konzultace dle požadavků uživatele nad rámec bodu 1.3

II. CENA A TERMÍN DODÁNÍ

2.1 Cena a termín implementace:

- a) Cena za implementaci a školení činí 90.000,- Kč bez DPH
- b) Termín předání se zaškolením je do 30.6.2015, platnost termínu je podmíněna poskytnutím oboustranně odsouhlasených požadovaných dat a podkladů nejpozději do 30.4.2015

2.2 Termín zprovoznění přístupů, zahájení poskytování a fakturace provozních služeb

- a) Poskytovatel zprovozní uživateli přístupy k software v termínu předání implementace software
- b) Poskytovatel začne poskytovat služby spojené s provozem a užíváním software od okamžiku zprovoznění uživatelských přístupů
- c) Oprávnění fakturovat měsíční poplatek za užívání software a provoz vzniká v den zprovoznění uživatelských přístupů

2.3 Cena za poskytnutí licencí a zákaznickou podporu:

Měsíční poplatek za užívání software a poskytování služeb dle bodu 1.3 činí 13.750,- Kč bez DPH

2.4 Cena zvlášť hrazených služeb (bod 1.4):

- a) Hodinová sazba za vyžádané konzultace činí 1.500,- Kč bez DPH
- b) Cena programátorských prací je 1.000,- Kč / hodinu bez DPH

III. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

3.1 Splatnost faktur:

Splatnost faktur je 30 dnů od vystavení

3.2 Autorská práva

- a) Software je autorským dílem a je chráněn příslušnými autorskými právy dle autorského zákona
- b) Uživatel není oprávněn měnit základ a označení softwaru bez souhlasu poskytovatele

3.3 Záruka a reklamace

- a) Záruka na software a služby je po dobu platnosti smlouvy
- b) Poskytovatel zahájí práce na vyřešení reklamace do 2 pracovních dnů od obdržení reklamace

3.4 Součinnost uživatele

- a) Uživatel zajistí požadované technické vybavení a podmínky pro implementaci software
- b) Uživatel předá poskytovateli v dohodnutém termínu podklady a materiály nutné pro včasnou implementaci a zprovoznění software
- c) V případě prodloužení při poskytnutí součinnosti se adekvátně prodlužují termíny implementace
- d) Uživatel bude poskytovateli dodávat výstupní data ze zdrojových systémů v požadovaném formátu a struktuře dle platných metodik (konzistentní data)

3.5 Platnost smlouvy

- a) Smlouva vstupuje v platnost v den jejího podepsání
- b) Výpovědní lhůta smlouvy je 6 měsíců
- c) Uživatel je oprávněn užívat software pouze pro vlastní potřebu

3.6 Ostatní ujednání

- a) Smlouva se řídí ustanoveními autorského zákona a občanského zákoníku
- b) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech

IV. KONTAKTY

4.1 Helpdesk a konzultace

- Tel.: + [REDACTED]
- Email: [REDACTED]
- Web: <https://flyspray.sefima.cz/helpdesk/>

4.2 Garanti implementace:

Poskytovatel:

[REDACTED]

Uživatel:



V. PŘÍLOHY

Součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- 1) Příloha č. 1 (Specifikace MSS MediXen)

Ve Vyškově dne 11.12.2014

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Pu
IČO: 0
tel.: 51



Uživatel
Ing. Věra Seidlová, ředitelka



SEFIMA s.r.o.
Svatoplukova 352/2, 460 01 Liberec
IČO: 25048821, DIČ: CZ 25048821



Poskytovatel
Bc. Ivo Topinka, jednatel

Příloha č. 1 ke smlouvě č. MSS 201505IT

1)

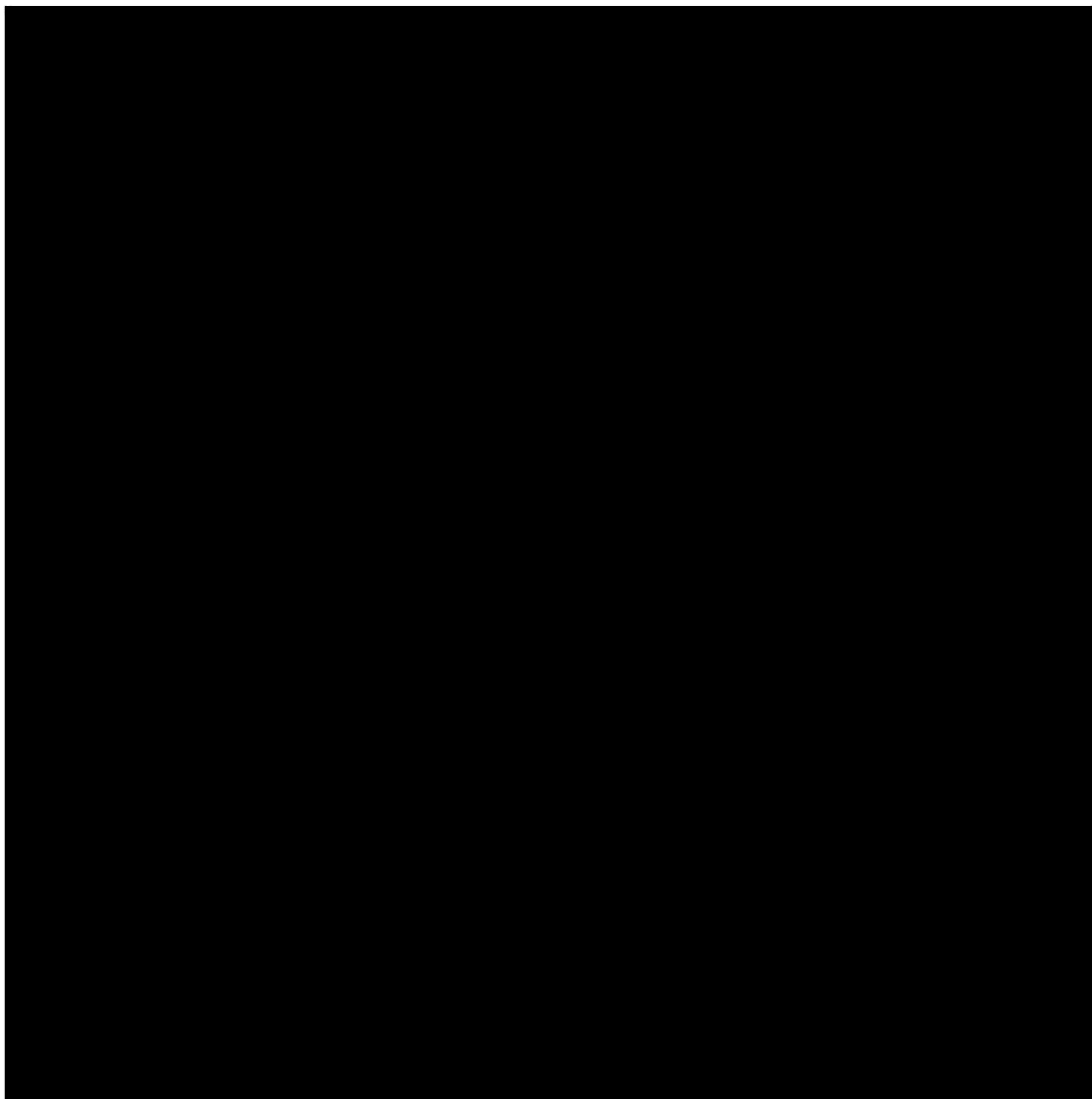
2)

3)

4)

5)

6)



D“

“ (četnost,

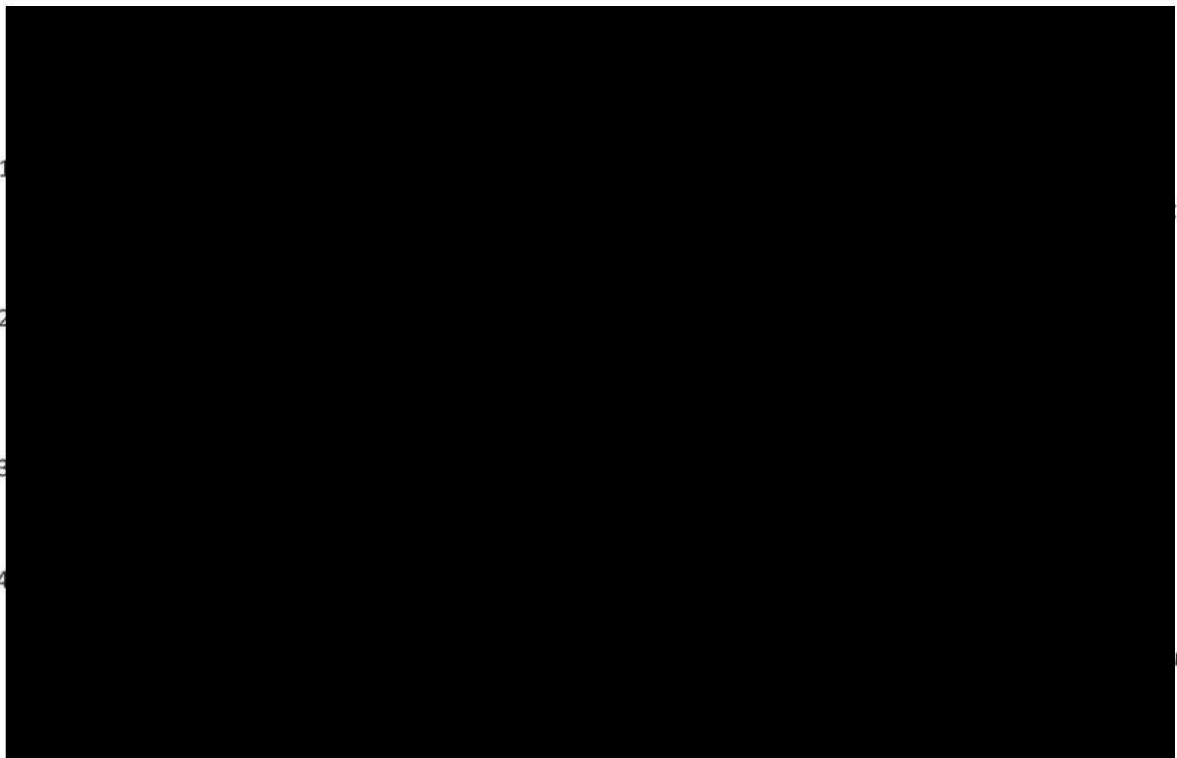
m

...

ot

ky v

hariátů,



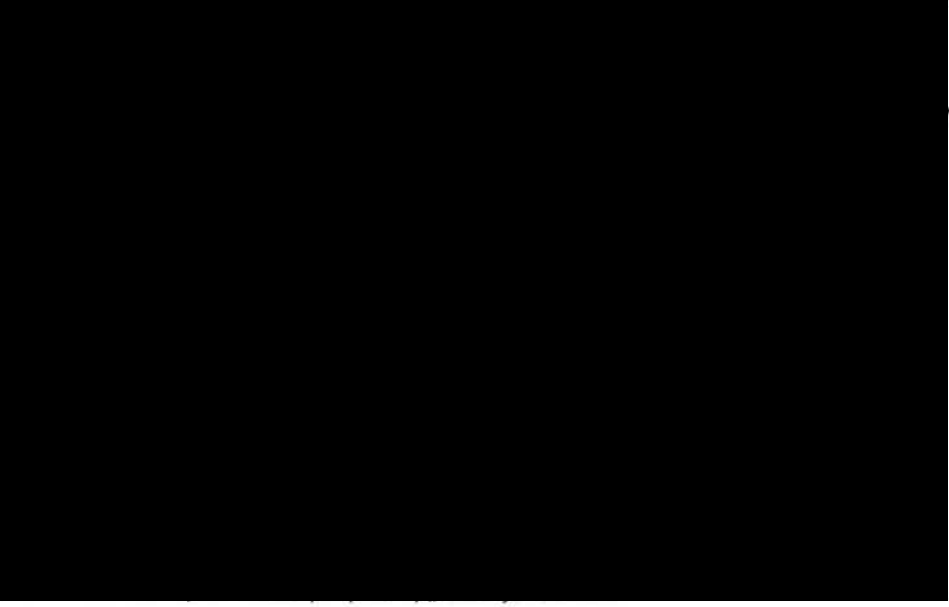
1

2

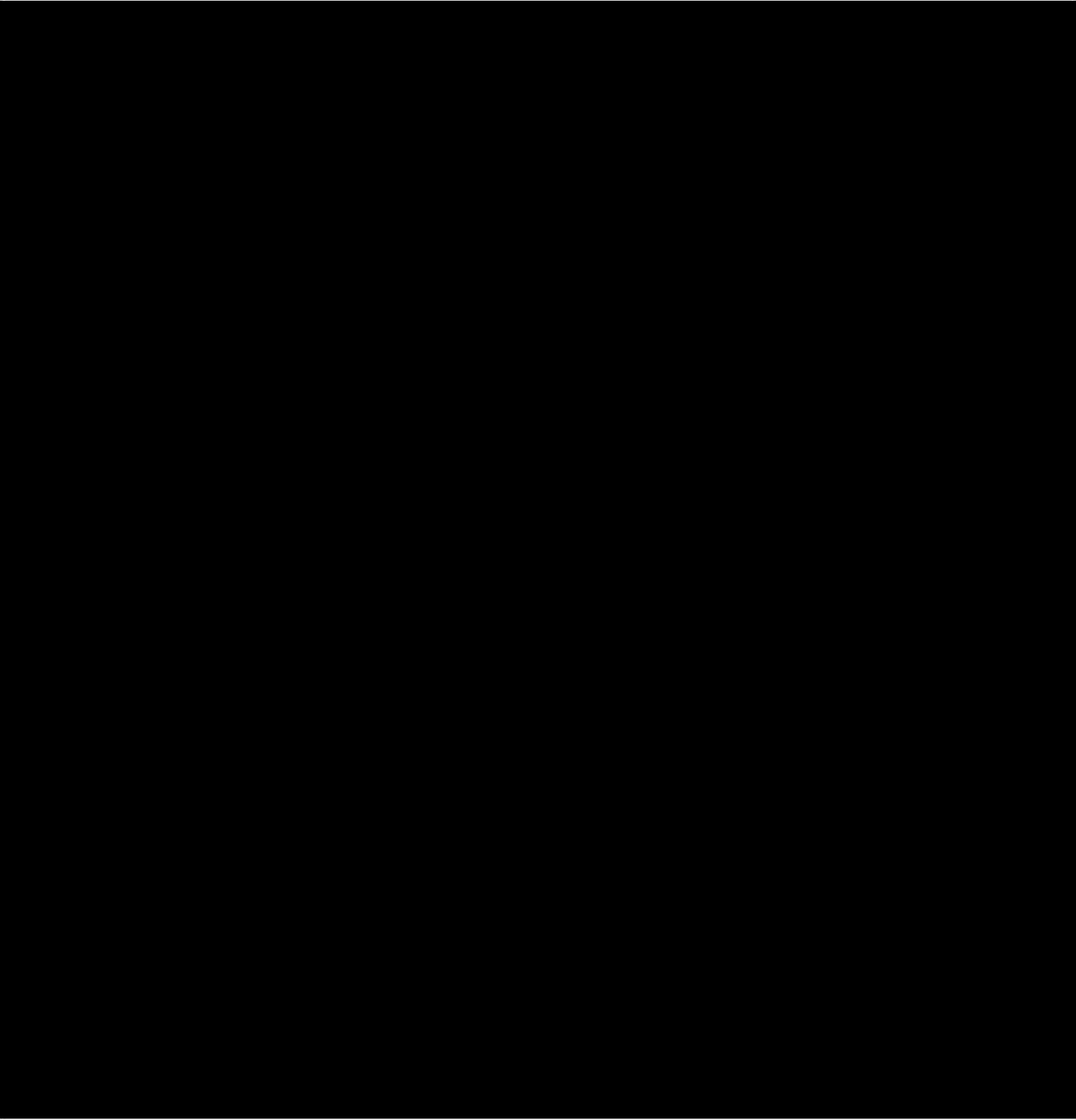
3

4

i,



vé protokoly a revizní zprávy



2	23	234	2344		2344	2344	Ortopedie-statis
1	12					Ortopedie-příjmo	
1	12					Ortopedie-příjmo	
1	12					Ortopedická amb	
1	12					Ortopedie-lůžka	
1	12					Ortopedie-ambu	
1	12					Ortopedie-lůžka	
1	12					Ortopedie-lůžka	

Typ - Kód	Název - význam
A	Ambulantní péče
C	Centrální produkční
E	Komplement
H	Lůžková akutní péče
I	Lůžková intenzivní péče
L	Ošetrovatelská péče
S	Správní
V	Výrobní

DODATEK č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO A LICENČNÍ SMLouvĚ č. MSS 201505IT

Smluvní strany

1) Nemocnice Vyškov, p.o.

Purkyňova 36

682 01 Vyškov

IČ: 00839205

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Věra Seidlová, ředitelka
(dále jen „uživatel“)

a

2) SEFIMA s.r.o.

Lesní 461/41

460 14 Liberec

IČ: 25048821

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Bc. Ivo Topinka, jednatel
(dále jen „poskytovatel“)

I. PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany se dohodly na novém znění bodu 2.3 Cena za poskytnutí licencí a zákaznickou podporu Smlouvy o dílo a licenční smlouvy č. MSS 201505IT následujícím způsobem:

Měsíční poplatek za užívání software a poskytování služeb dle bodu 1.3 činí 15.650,- Kč bez DPH

Smluvní strany se dohodly na aktualizaci bodu 4.2 Garanti implementace Smlouvy o dílo a licenční smlouvy č. MSS 201505IT následujícím způsobem:

Uživatel:

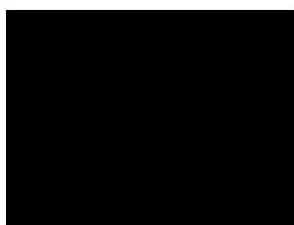


II. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Dodatek vstupuje v účinnost 19. 4. 2019
2. Dodatek je nedílnou součástí smlouvy o dílo a licenční smlouvy č. MSS 201505IT

Ve Vyškově dne 2019

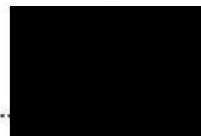
13 -06- 2019



Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
IČ: 00839205 DIČ: CZ00839205
t.: 517 315 111 fax: 517 315 118 195

Uživatel

Ing. Věra Seidlová, ředitelka



Poskytovatel

Bc. Ivo Topinka, jednatel

Příloha č. 1 ke smlouvě č. MSS 201505IT

I) Specifikace software:

MODUL „ANALÝZA ZDRAVOTNÍ PÉČE - STANDARD“

- 1) Nastavení podmínek úhrad se zdravotními pojišťovnami:
 - dle úhradové vyhlášky
 - detailně dle individuálních smluvních ujednání se ZP
- 2) Výpočet objemu produkce a úhrad k danému měsíci:
 - dle pojišťoven a jednotlivých segmentů péče, s predikcí výsledků do konce roku
 - s uvedením parametrů úhrad (body, ZÚM, UOP...), limitů úhrad, maximální úhrady, úhrad v regulaci aj.
 - dle způsobu hrazení péče – vyhláška, výkonově...(lze současně porovnávat)
- 3) Modelace úhrad
 - simulace dopadů organizačních změn (např. zrušení odborností) na výši úhrad
 - simulace dopadů změn úhradových podmínek (ocenění návrhů pojišťoven, kalkulace vlastních protinávrhů)
 - modelace celkového chování nemocnice s možností různých přepočtů dle zvoleného období a úhradového režimu
- 4) Stanovení optimálních parametrů plnění
 - výpočet optimálního objemu a struktury plnění vzhledem k úhradovému režimu
 - výpočet klíčových parametrů dle úhradové vyhlášky (maximální úhrady, meze...)
 - vizualizace trendu průběžného plnění s predikcí a v porovnání s optimem ke konci roku
- 5) Rozbor a plánování ekonomiky zdravotní péče
 - sledování výnosů dle pojišťoven, středisek, odborností, případů, výkonů...
 - přehledy středisek a aktivit s nejvyšší a nejnižší produktivitou
 - modelace dopadů změn v objemu produkce (celkem i středisek) na výši výnosů
 - kvalifikované vytváření (verzí) plánu produkce a kontrola plánu vůči skutečnosti
- 6) Podrobný přehled o výkonech a souvislostech poskytnuté péče
 - detailní informace o provedených výkonech s rozsáhlou škálou filtrování – dle dnů v týdnu, dokladů, typu výkonů či péče, místní příslušnosti, středisek, pojišťoven aj
 - DRG rozbor dle různorodých kritérií (pracoviště, odbornosti, pojišťovny, skupiny, váhy, četnosti, výkony, diagnózy, body k případům, seznam chyb...)
 - analýza DRG zakódování, rozpad casemixu na střediska s podílem na případu
 - rozbor časových a materiálových outlierů
 - rozbor casemix indexu – porovnání 2 období, vyhledání odchylek dle zvolených kritérií
 - detailní přehledy ZÚM, ZÚL dle skupiny a kódu léčiva
 - studie a analýza léčby konkrétního pacienta
 - sledování vyžádané péče dle IČZ a odbornosti žadatele
 - analýza nespárované vyžádané péče
 - analýza nákladné léčby
 - migrace pacientů mezi pojišťovnami
 - vyhledávání rozdílů mezi daty v systému a daty v dokumentačních souborech pojišťoven
 - aj.

MODUL „ZDRAVOTNÍ PÉČE – MANAŽERSKÉ ROZHRAŇÍ CFM - STANDARD“

- 1) Reporty: „Zdravotní péče“ po segmentech a složkách, s bilancí a náklady dle kategorií „Výkony“ (četnost, body..); „ZUMy“ (množství, cena) a „DRG“ (CM, PP, CMI, body..)
- 2) Práce s reporty:
 - sledování vývoje v daném roce po měsících, meziroční srovnání 3 let, porovnání s plánem
 - filtrování dle období, středisek, pojišťoven, verzí produkce, dokladů, diagnóz, typu lůžků...
 - tvorba uživ. reportů, vkládání grafů a poznámek, rotace dimenzí, drill-down, detail hodnot

II) Obsah implementace:

- Vytvoření subsystémů číselníků potřebných pro provoz datového skladu, který obsahuje číselníky v historické řadě a umožňuje převést data do konsolidovaného tvaru
- Odsouhlasení a nastavení aktuální organizační struktury – hierarchie a vazby jednotlivých primariátů, pracovišť, nákladových středisek...
- Načtení zdravotních dat za roky 2012 až 2015
- Instalace komponent datového skladu MediXen
- Nastavení systémových parametrů pro výpočet úhrad a rozpouštění výnosů
- Kontrola dat v systému na hodnoty pojišťoven – dle zúčtovacích zpráv a v případě potřeby i dokumentačních souborů
- Korekce dat v systému po provedení kontroly dat
- Zprovoznění manažerské části systému CFM
- Zřízení uživatelských přístupů, nastavení přístupových práv
- Zaškolení uživatelů

III) Podklady a součinnost uživatele požadované pro implementaci

- 1) Platná organizační struktura nemocnice
obsahující názvy a kódy jednotlivých částí organizační struktury (IČZ, IČP, nákladová střediska, odbornosti, primariáty aj.)
- 2) Historická organizační struktura nemocnice, pokud v ní od roku 2012 došlo ke změně
obsahující informaci, kterých středisek a vazeb se změna týkala (případně přiřazení hodnot novému středisku)
- 3) Smlouvy se zdravotními pojišťovnami od roku 2014
obsahující všechny úhradové dodatky
- 4) Hodnoty z vyúčtování dle pojišťoven za roky 2012 - 2013
obsahující hodnoty ze zúčtovacích zpráv pojišťoven, popř. referenční hodnoty přepočtené dle aktuální úhradové vyhlášky s uvedením, zda se jedná o hodnotu z vyúčtování pojišťoven nebo referenční hodnotu přepočtenou dle vyhlášky
- 5) Zdravotní data od roku 2012
pokud jsou k dispozici, tak čisté k-dávky od pojišťoven, jinak k-dávky, chybové protokoly a revizní zprávy
- 6) Číselník „fiktivních pojišťoven“
obsahující kódy „pojišťoven“ a informaci o předmětu a způsobu úhrady

Tabulka organizační struktury – viz bod III. 1):



MODUL „FINANCE – MANAŽERSKÉ ROZHRANÍ CFM - STANDARD“

a) Funkcionalita:

- sledování vývoje v daném roce po měsících, meziroční srovnání 3 let, analýza odchylek vůči referenčnímu období a plánu; meziroční srovnání
- automatizovaná tvorba (verzí) plánu výnosů a nákladů (top-down, bottom-up)
- tvorba uživ. reportů, vkládání grafů, vkládání poznámek k hodnotám, rotace dimenzí, drill-down, detail hodnoty

b) Reporting:

- reporting nad daty hlavní knihy pro účetní třídy 5 (náklady) a 6 (výnosy)
- státní výkaz, reporty pro analýzy odchylek a meziroční hodnocení
- plánovací panely – převody a úpravy hodnot
- funkce distribuce a hromadného rozesílání reportů nemocnice