



FONS Reports

NÁSTROJ PRO ŘÍZENÍ ZDRAVOTNICKÝCH A JINÝCH ZAŘÍZENÍ

OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ ZDRAVOTNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

FONS Reports představuje moderní manažerský informační systém (BI). Toto řešení slouží k plánování, controllingu a vyhodnocení parametrů z jednotlivých oblastí řízení zdravotnického zařízení (vhodné také jako krajské řešení pro čerpání informací z jednotlivých zdravotnických zařízení s možností jejich porovnání).

Uživatel tak má v jednom produktu komplexně k dispozici klíčové reporty, zahrnující jednotlivé řízené oblasti (úseky).

FONS Reports je plnohodnotný BI nástroj, pracující s centrálním datovým skladem, do kterého čerpá data z připojených provozních systémů, skládá je do multidimenzionálních kostek a je tak schopen kdykoli poskytnout on-line jakoukoli informaci vytěženou z dat provozních systémů.

Prezentace dat je uživateli k dispozici v prostředí Reports, Manager nebo v prostředí Statistik:

- Prezentací vrstva Reports je určena především pro analytiku na všech úsecích nemocnice (ekonomickém, úseku zdrav. pojišťoven, personalistiky atd.).
- Prezentací vrstva Manager je určena především pro střední a vrcholový management.
- Prezentace zjednodušených reportů např. pro primáře a vrchní sestry je k dispozici v prostředí Statistik.

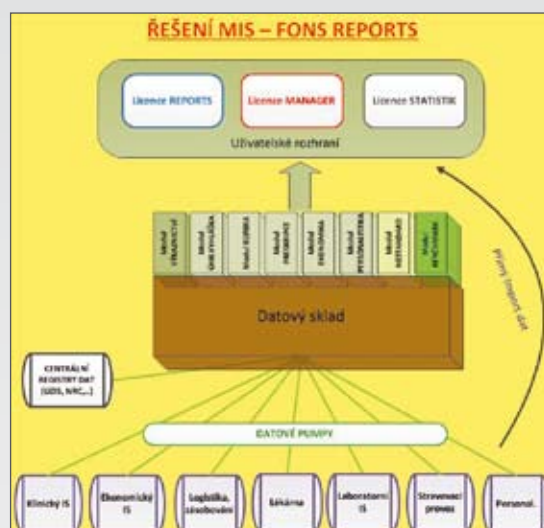
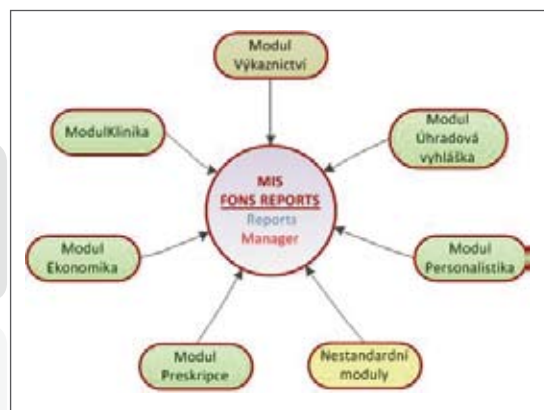


Schéma aplikace

ŘEŠENÉ OBLASTI

Pro každou řešenou oblast jsou ve FONS Reports připravené sady standardních dotazů, které vycházejí ze zkušeností tvůrců a konzultantů produktu a také z „best practice“ partnerských nemocnic. V uživatelském rozhraní Reports lze navíc vytvářet vlastní dotazy, ať už modifikací standardních dotazů nebo zcela novou definicí na uživatelské nebo správcovské úrovni.

Sady dotazů společně s datovými pumpami a příslušnými tabulkami dimenzí a faktů jsou součástí jednotlivých modulů:



Modul Výkaznictví

- Výkony u jednotlivých ZP za nemocnici – body, ZULP, ZUM, po odděleních a nákl. střediscích
- DRG – statistiky MDC, CMI, outlieři, hodnocení DRG bazí
- Unicitní pacienti za období
- Mimořádně nákladní pacienti

Jedná se o základní dodávaný modul.

Modul Úhradová vyhláška

- individuálně smluvně sjednaná složka úhrady (DRG vyjmenované)
- paušální složka úhrady za hospitalizační péči (DRG ostatní)
- úhrada formou případového paušálu (DRG alfa)
- bodová úhrada (DRG beta, DRG gama)
- produkce bodů a ZUP v jednotlivých segmentech péče
- ambulantní segmenty
- centrové léky, balíčky
- kalkulace referenčních hodnot

Pomocí výše uvedených reportů lze provádět např. přepočty produkce referenčního období podle nové úhradové vyhlášky atp.

Modul Ekonomika

- náklady podle jednotlivých nákladových tříd až na úroveň nákladových středisek, aktuálně, kumulativně, meziročně, ve srovnání s plánem
- výnosy v pohledech podle pojišťoven a organizačních jednotek
- závazky a pohledávky – do splatnosti, po splatnosti – podle odběratelů/dodavatelů
- ekonomické poměrové ukazatele – standardní ekonomické, zdravotně – ekonomické (vztahy mezi výkony a náklady na vybrané nákl. skupiny)
- spotřeba léků a ZUM: lékárna – výdejky za období, obraty, ZULP a žádanky (v závislosti na používání sw lékárny nebo logistiky, popř. čerpáno z ekonomického sw)

Modul Preskripce

- preskripce léků
- náklady na preskripci po odděleních za období
- sledování preskripce léků s limitací
- náklady na preskripci podle středisek a lékařů

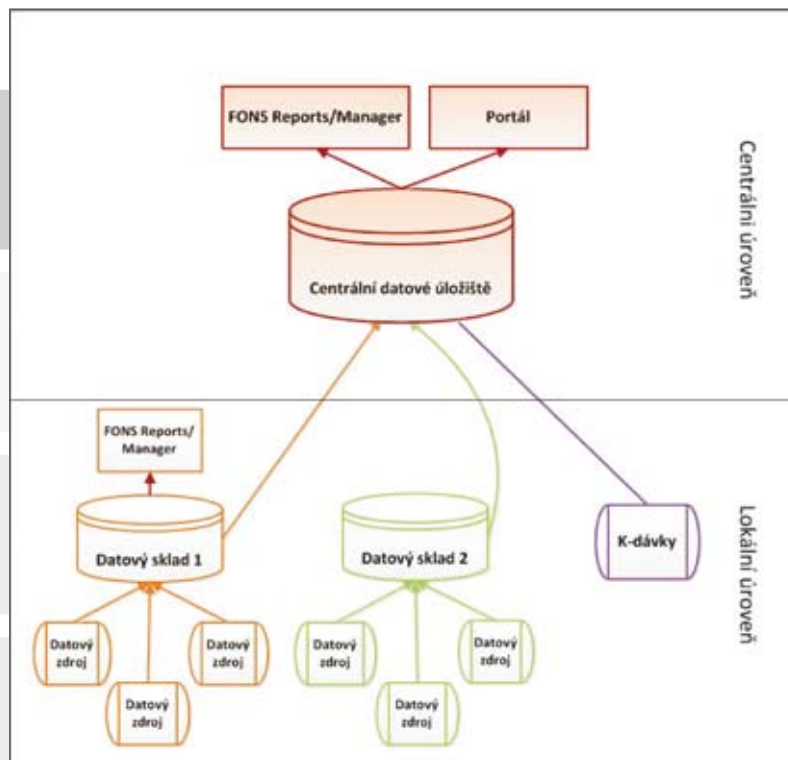
Modul Personalistika

- mzdové složky podle kategorií zaměstnanců
- mzdové náklady na zaměstnance
- úvazky dle kategorií zaměstnanců

CENTRÁLNÍ ŘEŠENÍ – DATOVÉ TRŽIŠTĚ ZDRAVOTNICTVÍ

FONS Reports lze využít jako základ pro standardizaci centrálního kontroingu zdravotnických zařízení.

Následující schéma zobrazuje možnosti čerpání a práce s lokálními daty na centrální úrovni:



- Zdravotnická zařízení, která využívají FONS Reports lokálně (tedy pro své řízení): datový sklad těchto zařízení bude rozšířen o tabulky (dimenze), které budou ve stejné struktuře vytvořené v centrálním datovém skladu a umožní tak sledovat a srovnávat stejné kategorie dat mezi jednotlivými zdravotnickými zařízeními.
- Zdravotnická zařízení, která nevyužívají FONS Reports:
 - Jedna z možností je vytvoření lokálního skladu jakožto lokálního tržiště dat (bez vytvoření reportů pro lokální řízení), předzpracování těchto dat do tabulek pro potřeby centrálního řízení a pravidelné předávání předzpracovaných dat do centrálního datového skladu. Všechny uvedené činnosti probíhají automatizovaně na bázi datových pump.
 - Pro předávání malého objemu dat (např. pouze data z k-dávek) lze data čerpat přímo z provozních systémů (lokálních serverů) do centrálního datového skladu.

Výhody centrálního řešení:

- Přehledné a rychlé zpracování a dostupnost dat ze všech zdrav. zařízení
- Benchmarking stejných kategorií dat – srovnávání řízených zdrav. zařízení mezi sebou, ve vztahu k centrálním datům (KEPy,.....).
- Příležitost k praktickému sjednocení metodik, sdílení jednotných postupů v řízení a managementu.
- Možnost on-line modelací a propočtů produkce a úhrad pro jednání se zdravotními pojišťovnami.