

Dokumentace Make Scénářů pro MEDISTAR, SQL, Softr a Airtable

Tato dokumentace popisuje automatizační scénáře vyvinuté v platformě Make.com, které zajišťují integraci zdravotnických dat z informačního systému MEDISTAR, SQL databází a frontendových nástrojů jako jsou Airtable a Softr. Popisy zahrnují zdroje dat, zpracování, cílové systémy a způsob spuštění.

✓ A. MEDISTAR - Statistiky bez PM103 (SOFTTR)

KLÍČOVÁ PRO BĚH PORTÁLU

- **Cíl:** Získat a připravit denní přehled patientských výkonů (bez PM103) pro zobrazení v Softr.
- **Zdroje:** SQL tabulka PacientiVykony – dotazy s filtry na aktuální datum, odbornosti, aktivní pacienty
- **Zpracování:**
 - SELECT s podmínkami (např. bez PM103)
 - Formátování JSON dat
 - Upload do Airtable tabulky RCAktualni pacienti
- **Spuštění:** Automaticky jednou denně v ranních hodinách pomocí plánovače

✓ B. MEDISTAR - Statistiky PM103 do SQLPACIENTIRUN

KLÍČOVÁ PRO BĚH PORTÁLU

- **Cíl:** Vyfiltrovat výkony z PM103 a zapsat je do vlastní databázové tabulky pro další zpracování
- **Zdroje:** SQL výstupy z MEDISTAR – výkony, diagnózy, pracovníci
- **Zpracování:**
 - DELETE starých záznamů z SQLPACIENTIRUN
 - INSERT nových výkonů s odborností PM
 - Vygenerování přehledové tabulky pro Softr
- **Spuštění:** Spouští se jako child scénář scénáře A nebo ručně při nutnosti rychlé aktualizace

✓ CLB - Načtení ADRESY NEW do Softr Airtable

- **Cíl:** Automaticky načíst nové pacienty a jejich adresy z SQL databáze do Airtable
- **Zdroje:** SQL tabulka AdresaPacienta s příznakem NewOld = 'NEW'
- **Zpracování:**

- SELECT s filtrem na nové adresy
 - Formátování JSON záznamů
 - CREATE v Airtable tabulce AdresyNew
 - **Spuštění:** Každou hodinu pomocí plánovače
-

✓ CLB - Pacienti Výkony – Mazání AM pro Softr

- **Cíl:** Odstranit výkony s odborností ambulantní (AM), které nejsou potřeba pro vizualizaci
 - **Zdroje:** SQL PacientiVykony, podmínka např. Pracoviste LIKE '%AM%'
 - **Zpracování:**
 - DELETE FROM PacientiVykony WHERE Pracoviste = 'AM'
 - **Spuštění:** Spuštěno jiným scénářem nebo ručně (např. po importu nových dat)
-

✓ CLB - Pacienti Výkony – Mazání PM pro Softr

- **Cíl:** Analogicky jako výše – mazání výkonů z oblasti paliativní medicíny pro specifické výstupy
 - **Zdroje:** SQL PacientiVykony
 - **Zpracování:**
 - DELETE s podmínkou např. Odbornost = 'PM'
 - **Spuštění:** Automaticky jednou denně pomocí plánovače (v nočních hodinách)
-

✓ DDE - CLB Hlavní kniha Airtable

- **Cíl:** Export finančního deníku z DDE databáze do Airtable pro účely účetnictví
 - **Zdroje:** SQL tabulka FinancniZaznamy, sloupce: částka, kód služby, datum
 - **Zpracování:**
 - SELECT s datovým rozsahem a sumací
 - Převedení do Airtable tabulky HlavniKniha
 - **Spuštění:** Manuální spouštění při měsíční uzávěrce
-

✓ MEDISTAR 926-720 – Vymazání záznamů 929

- **Cíl:** Odstranit chybné nebo duplicitní záznamy s kódem 929
- **Zdroje:** SQL PacientiVykony
- **Zpracování:**
 - DELETE FROM PacientiVykony WHERE Kod = '929'
- **Spuštění:** Automatizovaný běh v sobotu večer (týdně)

✓ MEDISTAR – Statistiky tabulka 926 (CHILD)

- **Cíl:** Generovat statistiky pro pacienty s výkony 80090/80091 v rámci P926
- **Zdroje:** SQL agregace + přímý zápis do Airtable
- **Zpracování:**
 - GROUP BY RC, MIN/MAX dat, počet výkonů
 - INSERT tabulky do Airtable Statistika926
- **Spuštění:** Spouští se jako child scénář scénáře A

✓ MEDISTAR – Statistiky Softr (CHILD)

- **Cíl:** Předzpracovat sumární data podle typu výkonu a pracovního místa (bolest, paliativa, PM103...)
- **Zdroje:** SQL JOIN výkony, pacienti, pracoviště
- **Zpracování:**
 - SELECT + UNION výstup pro každou skupinu
 - Agregace počtů, přehledů
- **Spuštění:** Automatický plán – každé 4 hodiny

✓ MEDISTAR – Volné dny podle pojišťoven

- **Cíl:** Vypočítat volné dny péče dle jednotlivých zdravotních pojišťoven
- **Zdroje:** SQL PacientiVykony + pole Pojistovna
- **Zpracování:**
 - GROUP BY pojistovna, RC, datum – výpočet unikátních dnů
 - Vložení do Airtable tabulky VolneDny
- **Spuštění:** Automaticky každé pondělí ráno

Pro běh systému je důležitý adresář na personal Dropboxu **LOGFILE**, kde se generují logy a zároveň trigery pro spuštění jednotlivých scénářů (většinou první modul ve scénáři testuje v pravidelném intervalu existence souboru XXXX.txt, který je triggerem pro spuštění scénáře)

Příklad: Načtení PacientiVykony (.ps1) vygeneruje trigger PacientiVykonyTrigger.txt, která vede ke spuštění scénáře A. MEDISTAR - Statistiky bez PM103 (SOFTTR)

Schémata:

