



Mamo.cz



Aktuální informace ze sběru a validace dat

Daniel Klimeš

Brno 2017

- Budoucnost software MaSc
- Centrální sběr a GDPR
- Elektronický příjem dat
- Centrální výpočet indikátorů kvality pro dodavatele jiných SW řešení



Mamo.cz

SW MaSc



- Bude nadále k dispozici
- Končí centrální vývoj
- V lednu 2018 bude uvolněna poslední oficiální verze
 - Časově neomezená licence
 - Odblokovaný archiv
- Centra nemusí, ale mohou přejít na jiné řešení
- **Převzít historická data**
- **Informujte IBA z časovým předstihem kvůli doladění přenosu**
- Individuální drobný vývoj na přání konkrétního centra je nadále možný
- Vzdálená podpora v případě provozních problémů
 - 350,- Kč za půl hodiny



- GDPR nedefinuje jednoznačné požadavky na software a zabezpečení dat
- Závisí na charakteru centra a v něm zavedených procesech
- Masc vyhovuje základním požadavkům na bezpečnost
 - Login a heslo pro každého uživatele
 - Role uživatelů
 - Možnost vyloučení klientky z centrálního sběru
 - Možnost exportu dat pro klientku
 - Šifrování dat na úrovni hardware/disku
 - Možnost kompletního smazání záznamu klientky (zapomenutí)
- IBA LF MU **nebude** oficiálně dokladovat soulad software MaSc s GDPR



- Anonymní versus pseudonymní sběr
- Informovaný souhlas klientky s centrálním sběrem
- Smlouva centra s IBA MU jako zpracovatelem dat
- Možnost klientky odmítnout
- Právo být smazán
 - V rámci centra ano (skartace)
 - V rámci centrálního sběru pouze do 5 let od vyšetření
- Nově limitovaný rozsah zaslání dat do centrální databáze
 - Stále je možné posílat vše
 - Minimum je 5 posledních let

Odmítnutí souhlasu s centrálním sběrem

- Evidujete standardně v SW
 - Nutné označení
 - Záznam nebude zařazen do exportu
 - Smaže se z centrální databáze
 - (5 posledních let)
-
- Skartace po uplynutí lhůty
 - Klientka nadále nenavštěvuje vaše centrum
 - Smazat celý záznam

A screenshot of a software form with a light purple background. It contains the following elements: a checkbox labeled 'Klientka zemřela' which is unchecked; a dropdown menu labeled 'Zvaní klientky' with a downward arrow; a checkbox labeled 'Nepodepsán souhlas' which is checked; and a text input field labeled 'Stát'.

A vertical menu with a light purple background. At the top is an orange button labeled 'Filtr'. Below it are several grey buttons: 'Exportuj...', 'Načti nové', 'Načti dnešní', 'Načti vše', 'Aktualizuj', 'WorkList', 'Smaž záznam', and 'EXIT'. The 'Smaž záznam' button is highlighted with a red rectangular border.



Elektronický příjem dat



Tlačítko E

Export dat

Export

Nastavení exportu

Identifikace centra (Identifikátor získáte od IBA MU Brno)

Exportovat do adresáře ...

Doplnit před exportem okresy bydliště

Způsob zaslání exportu ▾

Proxy Proxy server (IP : port)

Login Heslo

OK Zrušit Použít

Vhodná složka

Elektronicky

- Export dle datového rozhraní (verze 7.2)
- Aplikace FTPMamo



- Zdarma ke stažení:
 - <http://www.mamo.cz/index.php?pg=pro-lekare--technicke-reseni>
- Vyžaduje login a heslo
- Registrujte mobilní číslo na www.mamo.cz

Ruční nahrátí souboru na portál

<https://www.iba.muni.cz/amasc-data/index.php>

Choose file:

Nutné aktivovat pro dané centrum

- Brno FN
- Liberec
- Mladá Boleslav
- Olomouc FN
- Pelhřimov
- Plzeň Mediray
- Praha FNKV
- Praha Bulovka
- Praha První česká lékařská spol.
- Rychnov nad Kněžnou
- Třebíč
- Znojmo

- Většina položek bude omezena na poslední dva roky
- Příští rok 2018
 - Zasíláte komplet data nebo minimálně posledních 5 let (2013-2017)
 - Validují se 2016, 2017

**Centrální výpočet indikátorů
kvality**

- Indikátory kvality počítá lokální software (MaSc, jiná aplikace)
- 1 x ročně připraven report pro každé centrum (IBA)

- **Limity**
 - Lokální výpočty nejsou totožné s centrálními
 - Odchytky v datech, odchytky v metodice výpočtu
 - Obtížný rozvoj a úprava výpočtů
 - Centrální report jen 1x ročně

- Lokální aplikace požádá centrální server o hodnoty indikátorů
 - Výpočet do 10 minut
 - Lokální program si stáhne výsledek
 - Indikátory nejen za centrum, ale i za jednotlivé lékaře
 - Indikátory za libovolné období
-
- Pro průběžné hodnoty v rámci aktuálního roku musí předcházet zaslání „čerstvých“ dat
-
- Vše elektronicky
 - Obdobná služba pro validační (chybový) report

1. Dohoda mamocentra s dodavatelem jeho SW řešení sběru
 2. IBA předá dodavateli dokumentaci služby
 3. Dodavatel realizuje v rámci nové verze své aplikace
Konzultuje a testuje ve spolupráci s IBA
 4. Žádost centra o přístupové údaje
IBA předá login a heslo, aktivuje účet
- Motivace pro mamocentra
 - Indikátory a validace kdykoliv za libovolné období
 - Validace dat kdykoliv v průběhu roku
 - Motivace pro dodavatele
 - Neřeší metodiku výpočtu
 - Neřeší změny v metodice



Mamo.cz

Dotazy

Děkuji za pozornost

klimes@iba.muni.cz