

# OTÁZKY A ODPOVĚDI TÝKAJÍCÍ SE AFINITNÍCH DOMÉN

*Stát nebude vytvářet žádný megalomanský centralistický projekt, ale zajistí základní stavební kameny elektronizace, které umožní postupný vznik a realizaci účelných dílčích projektů, sladěných se strategickými záměry a stanovenými principy uvedenými v této strategii.*

*Zdroj: Národní strategie elektronického zdravotnictví České republiky*

## **Co je to afinitní doména a k čemu slouží?**

Důvodem, proč afinitní doména vzniká, je umožnit sdílení definovaných typů dokumentů uvnitř a mimo skupiny poskytovatelů zdravotních služeb, která se dohodla na vytvoření afinitní domény. Stejná skupina poskytovatelů zdravotních služeb však může poskytovat i jiné služby, například zprostředkovat přístup pacientům k objednávkovému systému vyšetření, nebo sekundárně zpracovávat (anonymizované) záznamy na úrovni dané skupiny.

Afinitní doména je specifikována organizací IHE (Integrating Healthcare Enterprise) jako technická a organizační doména zajišťující společná pravidla sdílení elektronických dokumentů zdravotnické dokumentace mezi členy domény, jakož i způsob propojení se systémy, které nejsou součástí domény, resp. jsou součástí jiné domény. Afinitní doména je ověřený mezinárodní standard úspěšně použitý v desítkách národních a regionálních řešení

Afinitní doména umožňuje:

- vyhledávání dokumentů
- sdílení a předávání dokumentů

Uvedené funkce poskytuje pouze oprávněným uživatelům (zdravotníkům a občanům) při respektování všech bezpečnostních podmínek ochrany osobních a citlivých údajů

Komponenty afinitní domény popisuje samostatný dokument (viz příloha)

Klíčovou komponentou doménové infrastruktury je registr dokumentů, ve kterém jsou evidovány všechny zpřístupněné dokumenty poskytovatelů zdravotní péče, kteří jsou zapojeni do výměnné sítě.

## **Zasazení do architektury eHealth**

Národní strategie elektronizace zdravotnictví definuje jeden ze strategických cílů – bezpečnou výměnu zdravotnických informací mezi oprávněnými subjekty. Tato výměna bude realizována za použití standardu afinitních domén IHE.

## **Kdo je zřizovatelem / provozovatelem afinitních domén?**

Zřizovatelem afinitní domény je obvykle buď sám poskytovatel, sdružení poskytovatelů nebo zřizovatel zdravotnického zařízení. Provozovatelem afinitní domény může být libovolný subjekt na

základě smluvního ujednání se zřizovatelem afinitní domény. Regulátor stanoví minimální bezpečnostní, provozní a technická pravidla pro afinitní domény.

Příslušnost k afinitní doméně není omezena regionálně ani oborově. Mohou tedy vznikat na základě oborových, geografických či vlastnických struktur.

Financování provozu je zajišťováno zřizovatelem afinitní domény.

### **Ověřování a certifikační autorita afinitních domén**

Afinitní domény zapojené do centrální infrastruktury elektronické zdravotnictví musí být certifikovány určenou autoritou. Regulátor zajistí testovací rámec pro ověření shody afinitních domén s definovanými standardy.

### **Role odborných skupin a standardizačních organizací**

Odborné a standardizační organizace vytvářejí komunitu pro podporu interoperability a zajišťují rozvoj národních standardů dle požadavků zdravotnictví, a to na základě požadavků regulátora a uživatelů standardů.

*Rejstřík pojmů:*

*Afinitní doména*

*IHE (Integrating Healthcare Enterprise)*

*Přílohy:*

*Standardy pro výměnu a sdílení zdravotnické dokumentace – technická specifikace DeepView 2023*