



SDÍLENÍ INFORMACÍ MEZI POPÁLENINOVÝMI CENTRY V ČR

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0006394

Projekt je realizován v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osa 3 – Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí, specifický cíl 3.2 – Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT. Jeho realizace probíhá na území České republiky, jeho řešení bude mít celoplošný dopad na území všech krajů ČR včetně území hl. m. Prahy.

Celoplošný dopad, resp. celoplošná dostupnost výstupů projektu vyplývá z podstaty projektového záměru, resp. jeho cílů, kterým je zajištění dostupnosti a výměny vybraných a zabezpečených dat a informací (a v důsledku toho i zvýšení efektivity zdravotnické služby) mezi:

- vybranými složkami Integrovaného záchranného systému a popáleninovými centry v České republice (Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Fakultní nemocnice Brno a Fakultní nemocnice Ostrava),
- mezi popáleninovými centry navzájem,
- mezi popáleninovými centry a ostatními zdravotnickými zařízeními.

V rámci projektu bude zprovozněn IS určený ke sdílení informací a dat (dále IS DASUV), zejména obrazových, mezi složkami ZZS, popáleninovými centry a ostatními zdravotnickými zařízeními. Zprovoznění IS DASUV umožní složkám IZS předat příslušná, zejména obrazová, data a předat je ke konzultaci / vyhodnocení odborníkům na příslušné popáleninové centrum. Na základě konzultace dojde k rozhodnutí, jakým způsobem u konkrétního pacienta zasáhnout a zda je nutné jej převážet do specializovaného popáleninového centra. Obdobně bude zajištěna možnost konzultací nad konkrétními případy mezi popáleninovými centry a/nebo mezi ostatními zdravotnickými zařízeními a popáleninovými centry.

Pro práci s obrazovými daty bude využito webového portálu, který zajistí řízený a logovaný přístup uživatelů pouze k obrazovým datům, na která mají oprávnění. V rámci portálu bude implementován webový DICOM prohlížeč, který umožní snadné a intuitivní prohlížení obrazových dat na klinických i diagnostických pracovištích. Díky využití webových technologií prohlížeč nevyžaduje žádnou instalaci na koncovém zařízení (využití např. klasického internetového prohlížeče) a bude možné jej spustit jak na diagnostických stanicích včetně podpory více monitorů a hanging protokolů (automatické rozložení obrazu dle typu vyšetření), tak i na mobilních zařízeních (tablety, smartphony) pro náhled na obrazovou dokumentaci na ostatních klinických pracovištích, či např. pro účely vizit, prezentací, výukových a edukačních účelů, nebo pro práci mimo nemocnici bude zajištěn přístup k obrazovým datům z místa léčby pacienta. V rámci prohlížeče bude možné online sdílení obrazových dat v reálném čase i offline zpřístupnění vyšetření např. s časovým omezením. Sdílení bude možné nastavit manuálně či automaticky jak pro jednotlivce, tak pro skupiny uživatelů. V rámci sdílení nebudou nikam odesílána celá vyšetření (zůstanou v archivu nemocnice), bude pouze zpřístupněn obrazový náhled (i v diagnostické kvalitě). Po zavření prohlížeče nezůstávají na koncových zařízeních žádná data, čímž systém zajistí splnění podmínek současné legislativy.

Řešením projektu je zprovoznění bezpečné platformy určené pro pořizování, sdílení, vyhodnocování a uchovávání zdravotnických (zejména obrazových) dat, využívané napříč ZZS, popáleninovými centry a ostatními zdravotnickými zařízeními. IS DASUV bude po ukončení projektu disponovat potřebnými funkcionalitami vč. schopnosti předávání dat napříč mezi zainteresovanými subjekty a jejich následným uchováváním a/nebo archivací.

Celkové náklady projektu	57 177 300,00 Kč
Celková schválené dotace	57 177 300,00 Kč
Termín realizace	1. 5. 2017 – 30. 6. 2023