

„eHealth systém integrované psychiatrické péče (IRIS)“ (CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0006455)

Popis projektu:

Projekt je zaměřen na koordinaci léčby a prevenci relapsu nejzávažnějších psychiatrických poruch prostřednictvím efektivní výměny dat mezi ambulantními psychiatry a poskytovateli zdravotnické a sociálně-rehabilitační péče. Součástí řešení je i příprava ICT prostředí na budoucí rozvoj aplikačního podpory vybudováním otevřené integrační platformy, která umožní efektivní výměnu dat mezi různorodými informačními systémy.

Cíle projektu:

Mezi hlavní cíle projektu je možné zařadit:

- vybudování plně funkčního eHealth systému v oblasti léčby a prevence psychiatrických diagnóz na celonárodní úrovni (IRIS),
- vytvoření rozhraní s architekturou typu enterprise service bus (ESB), na kterém budou poskytována integrovaná data pacientů přes všechny zdravotnické systémy (otevřené integrační platformy),
- zajištění sjednocení současné heterogenní struktury informačních systémů NÚDZ a otevření celého portfolia IS pro realizaci budoucích napojení dalších interních IS a realizaci napojení do budoucích resortních IS.

Výsledky projektu:

V rámci projektu budou realizovány následující aktivity:

- Dodání a implementace systému IRIS skládajícího se z komponenty IRIS Core (komponenta pro koordinaci péče mezi psychiatrickými nemocnicemi, ambulantními psychiatry, NÚDZ a zařízeními poskytujícími psychosociálně-rehabilitační péči v rámci konsorcia IRIS) a IRIS COMM (komponenta pro správu klientů v rámci sociální rehabilitační péče s podporou multidisciplinárních týmů).
- Dodání a implementace integrační platformy na principech sdílené sběrnice služeb (ESB) pro výměnu zdravotnických dat.
- Dodávka integrovaných výpočetních platforem zahrnující blade/rack servery včetně integrace stávajících serverů zadavatele pro potřeby provozu IS IRIS a integrační platformy.
- Dodávka potřebné serverové technologie zajišťující ve spolupráci se současnými infrastrukturálními prvky provoz IS IRIS a integrační platformy.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií