



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Financováno v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Implementace privátní 5G sítě v areálu Úrazové nemocnice v Brně

registrační číslo projektu CZ.31.6.0/0.0/0.0/24_156/0011491

Projekt obsahuje několik aktivit:

- Vybudování infrastruktury pro privátní 5G síť - V areálu Úrazové nemocnice v Brně bude vybudována infrastruktura pro privátní 5G síť s optimalizovaným rozmístěním technologických prvků pro zajištění vysokorychlostního, stabilního a bezpečného připojení.
- Modernizace úložiště - Nemocnice implementuje moderní diskové pole s PACS konektory a pokročilým zálohováním, které zajistí bezpečné uchování zdravotnických dat a jejich nepřetržitou dostupnost.
- Napojení zdravotnických přístrojů na 5G a PACS - Do 5G sítě a systému PACS budou připojeny laparoskopické a endoskopické věže pomocí digitalizačních jednotek, které převádějí obrazová data do standardu DICOM a zasílají je do systému PACS.
- Pořízení 2 ks přenosného ultrazvuku - V rámci projektu budou pořízeny dva mobilní ultrazvukové systémy, které umožní živé přenosy vyšetření a vzdálené konzultace v reálném čase prostřednictvím 5G sítě.