



EVROPSKÁ UNIE

PODPOŘENO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Směr budoucnost - cíl prosperita



Písek, 16. 4. 2014

Nemocnice Písek, a. s. vyměnila rentgenové snímky za digitalizovaný provoz

Na radiodiagnostickém oddělení Nemocnice Písek probíhá díky dotaci z ROP Jihozápad plně digitalizovaný provoz. Digitalizace znamená v písecké nemocnici konec klasického snímkování na běžný fotografický materiál s roční úsporou 1,5 mil. Kč.

V rámci projektu byly nakoupeny datové úložiště tzv. PACS archivy a menší archivy pro výměnu dat mezi zdravotnickými zařízeními. Pro hodnocení snímků slouží 3 diagnostické stanice pro práci radiologů, 14 klinických stanic na odděleních nemocnice, 1 pracovní stanice pro vzdálený přístup, 1 pracovní stanice pro export dat a klinické vizity na sekretariátu RTG oddělení, 5 speciálních stanic na operačních sálech a 3 tzv. čtečky kazet na převod analogového obrazu na digitální.

Význam pro pacienty spočívá ve zkrácení čekací doby na rentgenová vyšetření s minimalizací opakovaných snímků. To značně sníží radiační zátěž pacienta. Navíc rozlišovací schopnost takto odečítaných snímků se zvyšuje a tím i efektivita hodnocení nálezů.

Radiolog vyšetření hodnotí a popisuje z diagnostických digitálních stanic, přičemž obrazovou dokumentaci může odeslat tímto způsobem do obdobné sítě zdravotnického zařízení po celé České republice i zahraničí. Stejně tak si mohou tuto dokumentaci předávat jednotlivá oddělení sama. Na nich i centrálních operačních sálech nemocnice se snímky zobrazují také pouze na počítačích.

Dalším benefitem je možnost dálkového přístupu píseckých radiologů. Mohou snímky hodnotit a nálezy konzultovat i mimo areál nemocnice nebo regionu Čech díky přenosnému počítačovému vybavení s náležitým programem.

Digitalizace proběhla také na MZ ČR akreditovaném pracovišti preventivní a diagnostické mamografie a doplnila již v této chvíli digitální provoz výpočetní tomografie a magnetické resonance písecké nemocnice.

Aktuálně žádá Nemocnice Písek poskytovatele dotace o proplacení tohoto projektu, který byl zrealizován již v roce 2010. Na projekt byla schválena dotace ve výši 9,9 milionů korun. „V následujících dnech odevzdáme poskytovateli dotace žádost o proplacení projektu,“ uvedl Lukáš Tryml, manažer projektu ze společnosti G-PROJECT, která na projekt zpracovala úspěšnou žádost o dotaci a nyní projekt administruje.