

## Doplnění zdravotnického zařízení a přístrojů Nemocnice Most, o. z.

Prostřednictvím tohoto projektu došlo ke zkvalitnění a modernizaci přístrojového vybavení na několika odděleních mostecké nemocnice. Mimo jiné byla nejmodernějším zařízením dovybavena lůžka jednotek intenzivní péče, kde byly v rámci realizace projektu akceptovány požadavky zdravotních pojišťoven. Celkem bylo zakoupeno více než 160 nových přístrojů a dalšího vybavení pro oddělení centrálního příjmu, gynekologie, chirurgie, interny, operačních sálů, anesteziologicko – resuscitačního, radiodiagnostického a dětského oddělení této nemocnice.

Jedním z pracovišť, které bylo vybaveno novým diagnostickým zařízením je Radiodiagnostické oddělení Nemocnice Most. Díky financím z tohoto projektu byly zakoupeny dva digitální skiagrafické přístroje. První byl instalován přístroj firmy Swissray ddR Formula Plus, druhý byl skiagrafický přístroj od firmy Philips Digital Diagnost. Současně byly dodány pro nepřímou digitalizaci dvě čtečky PCR Eleva, mobilní přístroj Practix a mobilní C rameno Endura BV pro potřeby operačních sálů.

Na dvou DR přístrojích je prováděno snímkování všech běžných rentgenologických vyšetření, na čtečkách pro CR se odečítají snímky provedené mimo systém přímé digitalizace. Mobilní přístroj je určen pro snímkování na anesteziologicko – resuscitačním oddělení. Pro práci na operačních sálech nemocnice slouží mobilní C rameno.

Výhodou nového přístrojového vybavení je umožňování kvalitnějšího zobrazení, při současné redukci ozáření pacienta. Nepoměrně se rozšířily také možnosti následného zpracování obrazu, včetně jeho moderní a prostorově úsporné archivace. Pro lékaře lůžkových oddělení nemocnice, kteří jsou připojeni na tzv. PACS, je umožněno nahlížení do snímkové dokumentace pacienta.

Podpora z Regionálního operačního programu regionu soudružnosti Severozápad výrazně přispěla ke zlepšení poskytovaných služeb a především se rozšířily možnosti diagnostických a léčebných postupů v oblasti medicíny. Dosáhlo se snížení čekacích dob, zvýšení úspěšnosti a zkrácení doby nezbytné léčby u jednotlivých výkonů.

Modernizace samozřejmě přispěla i ke zpříjemnění pobytu během hospitalizace a celkovému zkvalitnění zdravotní péče pro pacienty.