

Mobilní 5G síť v KNTB urychlí digitalizaci nemocnice

30.8.2024 - | Krajská nemocnice T. Bati

Krajská nemocnice T. Bati ve Zlíně začne budovat v celém areálu nemocnice tzv. kampusovou 5G síť. Ta do budoucna zajistí elektronický, tedy rychlý, bezpečný a spolehlivý přístup lékařů a zdravotnického personálu k dokumentaci pacientů.

Nemocnice na vybudování sítě získala dotaci 20 milionů korun z Národního plánu obnovy.

V současné době jsou kvůli špatnému pokrytí mobilním signálem zdravotníci v některých prostorách nemocnice nedostupní. „V souvislosti se stále vyšší mírou využívání digitálních technologií pro pořizování lékařských snímků vznikají velké soubory dat, u kterých je potřebná rychlá či okamžitá dostupnost signálu pro práci lékaře, který na ně nahlíží například prostřednictvím mobilního tabletu. Používané aplikace ve zdravotnických zařízeních vyžadují vysokou kapacitu a spolehlivost přenosu dat, což do budoucna zajistí nová kampusová 5G síť,“ upřesnil Ing. Pavel Novotný, IT náměstek Krajské nemocnice T. Bati.

V rámci projektu dojde k výraznému posunu v procesu digitalizace lékařských záznamů. Takzvaná digitální vizita zajistí rychlý a spolehlivý přenos dat tak, aby zdravotnický personál nemusel k pacientovi nosit zdravotnickou dokumentaci v papírové podobě, ale měl náhled prostřednictvím tabletu nebo notebooku. Obrovskou změnou bude také okamžitý přístup k obrazové dokumentaci jako jsou snímky z rentgenu, magnetické rezonance nebo CT, které mají velký objem dat. „Zlínská krajská nemocnice se díky tomuto projektu stane jedním z technologických a inovačních lídrů ve zdravotnickém segmentu. Teprve dosažení spolehlivého připojení v téměř reálném čase umožní další postup v rámci digitalizace zdravotnictví. Tím se samozřejmě zvýší efektivita poskytování zdravotní péče i pro obyvatele Zlínského kraje. Nemocnice se významně přiblíží k tomu stát se bezpapírovou, což znamená, že zdravotníci budou veškerou zdravotnickou dokumentaci vést v elektronické, nikoliv papírové podobě,“ doplnil Ing. Jiří Jaroš, radní Zlínského kraje pro digitalizaci, mládež a sport, který byl iniciátorem celého projektu vybudování 5G sítě v krajské nemocnici.

Dotace 20 milionů z Národního plánu obnovy, konkrétně z výzvy „Demonstrativní aplikace ekosystému sítě 5G pro chytrá města, obce a regiony“, umožní kromě vybudování 5G sítě v celém areálu Krajské nemocnice T. Bati ve Zlíně také nákup desítek tabletů a notebooků pro zdravotníky.

<https://www.kntb.cz/mobilni-5g-sit-v-kntb-urychli-digitalizaci-nemocnice>