**Telemedicína**

V Německém Baden-Wurtenbergu byl vyroben a testován nový systém péče o pacienty. Jde o telemedicínský systém, který má ulevit přeplněným nemocnicím zkrácením nemocničního pobytu některých pacientů. Pacient shledaný vhodným pro tento typ léčby odchází z nemocnice vybaven sadou přístrojů pro domácí měření veličin, jako např. krevní tlak nebo pulzní oxymetrie, a tabletem, který výsledky zaznamenává a posílá přes Bluetooth do nemocnice, kde jsou výsledky monitorovány a procházejí kontrolou lékařů. Úspory nemocnice, jež tento systém pilotně zkoušela, byly nemalé, a celý systém si na sebe „vydělal“ za pouhé tři měsíce.

Podobný, avšak méně automatizovaný systém funguje na VUT v Brně, kde slouží k výuce studentům, ale i jiným skupinám, jako například exkurzím. A proto se i my, účastníci T-exkurzí, vydáváme na Fakultu elektrotechniky a komunikačních technologií. Ve vestibulu moderní budovy potkáváme Kláru Papalovou z JCMM za chvíli i pana inženýra Jaroslava Balogha, našeho lektora. Ten nás po krátké prohlídce budovy pozve do laboratoře telemedicíny a zpracování dat. Začneme obecným představením systému a jeho funkcí, a pak už je čas, vyzkoušet si to na vlastní kůži!

Utvoříme dvojice a navzájem si měříme hodnoty krevního tlaku, glukózy a spoustu dalších. Poté se přepneme do „doktorské“ části programu a vyhodnocujeme si výsledky, s čímž nám pan Balogh ochotně pomáhá. On sám, ač vlastně inženýr, by mohl klidně předstírat, že je vystudovaný lékař, a obstál by přede všemi, snad možná s výjimkou primáře neurologie. ☺

Za okny laboratoře se stmívá, my dokončíme poslední měření, poté si uložíme výsledky na flash disky, maily, facebook apod., abychom se svým záznamem EKG mohli další dny všem vychloubat, a odcházíme domů.

Byl to báječný den a já bych chtěla moc poděkovat za tak zajímavou exkurzi!

Ivana Koloušková

