

# Obsah

<b>Předmluva</b>	<b>7</b>
<b>1 Informační a komunikační technologie</b>	<b>9</b>
<b>2 Telemedicína</b>	<b>11</b>
2.1 Historie telemedicíny	11
2.2 Definice telemedicíny, telemedicínské služby	16
2.3 Benefity a bariéry telemedicíny	18
2.4 Implementace telemedicíny do medicínských oborů	20
<b>3 Elektronizované a informatizované zdravotnictví – eHealth</b>	<b>25</b>
3.1 Přínosy eHealth	28
3.2 eHealth ve Slovenské republice	30
3.3 eHealth v České republice	32
<b>4 Teleošetřovatelství</b>	<b>37</b>
4.1 Benefity rozvoje teleošetřovatelství a jeho bariéry	37
4.2 Informačně-komunikační technologie a služby v teleošetřovatelství	39
4.3 Podmínky pro fungování teleošetřovatelství	41
4.4 Ošetřovatelská dokumentace v teleošetřovatelství	42
4.5 Architektura softwarové podpory teleošetřovatelství	43
4.6 Platformy komunikace v teleošetřovatelství	45
<b>5 Telesestra</b>	<b>54</b>
5.1 Postuláty na telesestru	55
5.2 Role telesestry	56
<b>6 Teleošetřovatelství v zahraničí a ve Slovenské republice</b>	<b>64</b>
6.1 Teleošetřovatelství ve Spojených státech amerických	64
6.2 Teleošetřovatelství ve Velké Británii	65
6.3 Teleošetřovatelství ve Švédsku	66

6.4	Teleošetřovatelství v Brazílii . . . . .	68
6.5	Teleošetřovatelství ve Slovenské republice . . . . .	68
<b>7</b>	<b>Možnosti využití teleošetřovatelství v ošetřovatelské praxi . . . . .</b>	<b>75</b>
7.1	Psychiatrické ošetřovatelství . . . . .	76
7.2	Chirurgické ošetřovatelství . . . . .	78
7.3	Neurologické ošetřovatelství . . . . .	79
7.4	Pediatrické ošetřovatelství . . . . .	81
7.5	Interní ošetřovatelství . . . . .	83
7.6	Domácí ošetřovatelská péče . . . . .	85
7.7	Paliativní ošetřovatelství . . . . .	87
<b>8</b>	<b>Virtuální realita ve zdravotnické praxi . . . . .</b>	<b>92</b>
8.1	Příklady dobré praxe s využitím virtuální reality . . . . .	94
	<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>99</b>
	<b>Souhrn . . . . .</b>	<b>102</b>
	<b>Summary . . . . .</b>	<b>103</b>