

OBSAH

Předmluva	5
1 Definice balneologie	6
2 Neurofyzilogický výklad mechanismu působení přírodních léčivých zdrojů	9
3 Obecné informace o hydroterapii.....	11
3.1 Dělení procedur podle způsobu užití vody.....	11
3.2 Dělení procedur dle používaného skupenství vody a rozsahu aplikace	11
3.3 Obecné indikace balneologie	12
3.4 Obecné kontraindikace lázeňské léčby	14
4 Fyzikální účinky balneologie	16
4.1 Mechanická energie.....	16
4.1.1 Hydrostatický tlak.....	16
4.1.2 Hydrostatický vztlak	16
4.1.3 Proudění vody.....	17
4.2 Teplo	18
4.2.1 Izotermie.....	18
4.2.2 Hypertermie	19
4.2.3 Hypotermie.....	20
4.3 Gravitace	21
4.4 Další fyzikální účinky přírodní minerální vody	21
5 Chemické a biologické účinky přírodní minerální vody	22
5.1 Vlivy chemické	22
5.1.1 Hodnoty pH přírodní minerální vody.....	22
5.1.2 Oxid uhličitý v přírodní minerální vodě	22
5.1.3 Mineralizace přírodní minerální vody	22
5.2 Biologické vlivy přírodní minerální vody	23
6 Definice přírodní minerální vody	25

7	Dělení přírodních minerálních vod	26
8	Přírodní minerální voda (PMV) s oxidem uhličitým	27
9	Přírodní minerální voda jódová	28
10	Sírné vody	30
	10.1 Sulfátové přírodní minerální vody	30
	10.2 Sírné vody se sulfanem (sirovodíkem)	31
11	Radonová přírodní minerální voda	32
12	Ostatní přírodní minerální vody	33
13	Zřidelní plyn, peloidy, klima	34
	13.1 Zřidelní plyn	34
	13.2 Peloidy	35
	13.3 Léčebné podmínky příznivé pro léčení	36
14	Tradiční balneologické procedury	40
15	Závěr	41
16	Legislativa a absolvování lázeňské léčebně rehabilitační péče na náklady zdravotního pojištění	42
17	Literatura	43