

Úvod	11
Infračervení záření	13
Infračervená termografie	14
Měřicí technika	14
Termografická kamera	15
Co je to termogram	16
Rozlišení kamer a čeho si dále u kamer všímat	17
Přesnost měření aneb co kamera měří	19
Faktory, zkreslující teplotní obraz aneb chyby a omyly	21
Začínáme měřit	22
Specifika měření živých objektů	22
Okno - nejen do duše okno	23
Využití infračervené termografie v chovech hospodářských zvířat	24
Chov koní	25
Chov skotu	27
Detekce virových onemocnění skotu	27
Detekce dalších onemocnění	27
Proces dojení, mastitidy	27
Onemocnění paznehtů	29
Reprodukce	31
Produkce, welfare	31
Ostatní druhy hospodářských zvířat	33
Závěr	37
Použitá literatura	39