

OBSAH

1.	Cíl metodiky	6
2.	Vlastní popis metodiky	6
2.1.	Úvod	6
2.2.	Výhody PLF	7
2.3.	Nevýhody PLF.....	8
2.4.	Současný stav řešené problematiky	9
2.5.	Experimentální část s popisem ověřování v rámci projektů.....	11
2.5.1.	Zpracování obrazu	11
2.5.2.	Kontrola teploty krmiva pomocí teplotních čidel	14
2.5.3.	Detekce pH bachorového obsahu	21
2.5.4.	Sledování pohybových aktivit zvířat	26
2.6.	Podpůrné technologie	33
2.6.1.	Bezpilotní prostředky a satelitní snímky	33
2.6.2.	Globální poziční a autonomní systémy	33
2.6.3.	Komunikační pomůcky	33
3.	Srovnání novosti postupů	34
4.	Popis uplatnění metodiky	35
5.	Ekonomické aspekty	35
6.	Seznam použité související literatury	37
7.	Seznam publikací, které předcházely metodice	38
8.	Jména oponentů	39
9.	Dedikace	39
10.	Přílohy	40
10.1.	Seznam zkratk	40
10.2.	Seznam obrázků	40
10.3.	Seznam grafů	40
10.4.	Anotace	42