

Obsah

1.	Cíle technologie	4
2.	Popis technologie	4
3.	Oblast výzkumu	4
4.	Úvod k problematice	4
4.1.	Značení (značkování)	4
4.2.	ARS	5
4.3.	Štika obecná	5
5.	Okruhy ověření	6
5.1.	Vývoj ploutevních paprsků a jejich osifikace	6
5.2.	Barvení – schopnost navázání barviva na cílový orgán a letalita barvicí lázně	7
5.3.	Schopnost detekovat barvivo	7
5.4.	Doba čitelnosti značení	7
5.5.	Způsob detekce	7
6.	Výsledky	8
6.1.	Vývoj ploutevních paprsků ocasní ploutve a jejich osifikace	8
6.2.	Aplikace barviva	10
6.3.	Schopnost detekovat barvivo	10
6.4.	Doba čitelnosti značení	11
6.5.	Způsob detekce	11
7.	Závěry	12
8.	Novost postupů	12
9.	Ekonomické aspekty	13
10.	Popis uplatnění technologie	14
11.	Seznam literatury	15