

1.	Cíle technologie	4
2.	Popis technologie.....	4
3.	Oblast výzkumu	4
4.	Úvod	5
4.1	Migrace ryb	5
4.2	Odlov a značení ryb	6
4.3	RFID technologie.....	8
4.4	Zajištění detekcí ryb.....	8
4.5	Údržba systému.....	10
4.6	Zpracování dat.....	10
4.7	Výpočet odhadu velikosti populace za použití dat z elektrolovu	10
4.8	Výpočet odhadu velikosti populace kombinací elektrolovu a RFID technologie	11
5.	Okruhy ověření.....	11
5.1	Třecí migrace.....	11
5.2	Trdliště bolenů	12
5.3	Informace získané pomocí elektrolovu.....	12
5.4	Informace získané z anténových systémů	12
6.	Výsledky.....	13
6.1	Ověření funkčnosti	13
6.2	Zjištěné informace o populaci.....	13
7.	Závěry.....	14
8.	Novost postupů	14
8.1	Využití univerzálních anténových systémů.....	14
8.2	Využití pro ochranu druhu	14
8.3	Využití k mezinárodní spolupráci	15
9.	Ekonomické aspekty	15
10.	Popis uplatnění technologie	16
11.	Seznam literatury	16