

OBSAH

1	Úvod	... 06
2	Termíny biomanipulačních odlovů	... 08
3	Plavidla potřebná pro odlovy	... 09
4	Další potřebné vybavení	... 10
5	Techniky používané během biomanipulačních odlovů	... 10
5.1	Vězence	... 10
5.1.1	Konstrukce velkých přítokových vězenců	... 11
5.1.2	Konstrukce a instalace menších vězenců samonosné konstrukce	... 13
5.1.3	Čas instalace vězenců a vybírání úlovku	... 15
5.1.4	Stanovení úlovku na jednotku úsilí CPUE (catch per unit of effort) u vězence	... 17
5.1.5	Cenová rozvaha odlovu nežádoucích druhů ryb pomocí vězenců	... 17
5.2	Elektrolov	... 18
5.2.1	Použití, doba a vhodné podmínky k elektrolovu	... 22
5.2.2	Účinnost elektrolovu	... 22
5.2.3	Stanovení CPUE u elektrolovu	... 23
5.2.4	Bezpečnost práce	... 23
5.2.5	Cenová rozvaha odlovu nežádoucích druhů ryb pomocí elektrického proudu	... 24
5.3	Tralování	... 24
5.3.1	Konstrukce tralu	... 25
5.3.2	Materiály pro výrobu tralu	... 27
5.3.3	Pomocné pramice a jejich vybavení	... 28
5.3.4	Tažné lodě používané při tralování a jejich vybavení	... 29
5.3.5	Délka tralových tahů	... 30
5.3.6	Doba lovu	... 30

5.3.7	Výběr lokalit pro tralové odlovy	... 31
5.3.8	Hloubka vzorkované vrstvy	... 31
5.3.9	Provádění lovu tralem	... 32
5.3.10	Průběh lovu	... 34
5.3.11	Ukončení tahu a vybírání úlovku	... 35
5.3.12	Výpočet CPUE u lovu tralem	... 37
5.3.13	Cenová rozvaha odlovu nežádoucích druhů ryb pomocí tralu	... 38
5.4.	Zátahové sítě	... 39
5.4.1	Konstrukce zátahové sítě	... 40
5.4.2	Doba lovu	... 41
5.4.3	Výběr vhodných lokalit	... 41
5.4.4	Provádění zátahu	... 42
5.4.5	Kvantifikace zátahu	... 45
5.4.6	Cenová rozvaha odlovů nežádoucích druhů ryb zátahovou sítí	... 45
6	Jiné lovné metody	... 46
7	Závěr	... 46
8	Literaaura	... 49