

OBSAH

1	ÚVOD	4
2	ZÁKLADNÍ INFORMACE	6
2.1.	BIOLOGIE VYDRY ŘIČNÍ (LUTRA LUTRA)	6
2.1.1	<i>Vzhled a identifikace</i>	6
2.1.2	<i>Vydra říční a norek americký</i>	6
2.1.3	<i>Stanoviště a teritorium</i>	6
2.1.4	<i>Rozmnožování</i>	7
2.1.5	<i>Potrava</i>	10
2.2	ROZŠÍŘENÍ.....	10
2.2.1	<i>Evropa</i>	10
2.2.2	<i>Česká republika</i>	11
2.3	DŮVODY POKLESU VYDRÍ POPULACE	12
2.3.1	<i>Úbytek stanovišť a antropogenní rušení</i>	13
2.3.2	<i>Množství vody</i>	13
2.3.3	<i>Kvalita vody</i>	13
2.3.4	<i>Úmrtnost na silnicích</i>	14
2.3.5	<i>Pronásledování (lov a pytláctví)</i>	14
3	VYDRA V BR A CHKO TŘEBOŇSKO	15
3.1	BIOSFÉRICKÁ REZERVACE A CHRÁNĚNÁ KRAJINNÁ OBLAST TŘEBOŇSKO	15
3.2	PRÁVNÍ STATUS VYDRY V ČESKÉ REPUBLICE.....	16
3.2.1	<i>Současná legislativa v ČR</i>	16
3.2.2	<i>Mezinárodní legislativa a konvence</i>	16
3.3	PRÁVNÍ STATUS VYDRY A JEJÍCH STANOVIŠŤ V RÁMCI CHKO & BR TŘEBOŇSKO.....	17
4	VÝSLEDKY VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ	19
4.1	POPULAČNÍ EKOLOGIE.....	19
4.1.1	<i>Početnost</i>	19
4.1.2	<i>Rozšíření</i>	20
4.1.3	<i>Porodnost a úmrtnost</i>	20
4.1.4	<i>Využití stanoviště</i>	23
4.1.5	<i>Sociální chování</i>	24
4.1.6	<i>Vzorce aktivity</i>	27
4.1.7	<i>Shrnutí výsledků výzkumu populační ekologie</i>	27
4.2	POTRAVA	28
4.2.1	<i>Popis území a metody</i>	28
4.2.2	<i>Potrava a rozdíly mezi stanovišti</i>	29
4.2.3	<i>Sezónní rozdíly</i>	30
4.2.4	<i>Velikost ryb v potravě</i>	35
4.2.5	<i>Potravní strategie</i>	35
4.2.6	<i>Shrnutí</i>	37
4.3	OHROŽENÍ	38
4.3.1	<i>Znečištění - těžké kovy</i>	38
4.3.2	<i>Znečištění – PCB</i>	40
4.3.3	<i>Organické znečištění</i>	41
4.3.4	<i>Doprava</i>	42
4.3.5	<i>Rekreace</i>	50
4.3.6	<i>Nezákonné pronásledování a zabíjení</i>	51
4.3.7	<i>Shrnutí výzkumu ohrožení</i>	51

5	MÍNĚNÍ A PŘÍSTUP VEŘEJNOSTI	54
5.1	VZDĚLÁVACÍ ČINNOST PRO VEŘEJNOST	54
5.2	RYBÁŘSTVÍ	55
6	MANAGEMENT A DOPORUČENÍ	57
6.1	ZLEPŠENÍ PRÁVNÍCH NÁSTROJŮ OCHRANY	57
6.2	DOPORUČENÉ VÝZKUMNÉ AKTIVITY	58
6.3	ZLEPŠENÍ VEŘEJNÉHO POVĚDOMÍ	59
6.3.1	<i>Osvěta a vzdělávání</i>	59
6.3.2	<i>Rybářství</i>	62
6.4	OPATŘENÍ NA OCHRANU STANOVIŠŤ	65
6.4.1	<i>Ochrana, management a revitalizace stanoviště</i>	65
6.4.2	<i>Prevence úmrtí vyder na silnicích</i>	66
6.4.3	<i>Opatření proti disturbanci</i>	67
6.4.4	<i>Mezinárodní opatření ochrany stanovišť</i>	68
7	ČASOVÝ PLÁN A NÁKLADY	71
7.1	LEGISLATIVNÍ OPATŘENÍ	71
7.2	VÝZKUM.....	72
7.3	ZLEPŠOVÁNÍ PŘÍSTUPU VEŘEJNOSTI.....	72
7.3.1	<i>Osvěta a vzdělávání</i>	72
7.3.2	<i>Profesionální a sportovní rybáři</i>	74
7.4	OCHRANA STANOVIŠŤ	74
7.4.1	<i>Ochrana, management a revitalizace stanovišť</i>	74
7.4.2	<i>Prevence úhynu na silnicích</i>	75
7.4.3	<i>Ochrana proti rušení</i>	75
7.4.4	<i>Mezinárodní opatření na ochranu stanovišť</i>	75
8	PŘÍLOHY	76
8.1	PŘÍLOHA 1 - LOKALITY NAVRŽENÉ JAKO ZVL. CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A ZVL. OBLASTI OCHRANY.....	76
8.2	PŘÍLOHA 2 - ÚPRAVY MOSTŮ Z HLEDISKA OCHRANY VYDRY.	77
8.3	PŘÍLOHA 3 - PLÁN NAVÁDĚCÍHO OPLOCENÍ.....	80
8.4	PŘÍLOHA 4 - LOKALITY S PROKÁZANÝM USMRCENÍM VYDRY AUTOMOBILEM A MÍSTA PRO UMÍSTĚNÍ UPOZORNŮJÍCÍCH TABULÍ.....	81
8.5	PŘÍLOHA 5 – PODROBNÁ MAPA CHKO & BR TŘEBOŇSKO.	82
8.6	PŘÍLOHA 6 - SHRUTÍ PLÁNU PÉČE BR A CHKO TŘEBOŇSKO.	83
8.6.1	<i>Zájmy ochrany</i>	83
8.6.2	<i>Plánování managementu</i>	86
9	POUŽITÁ LITERATURA	88

OBRÁZKY

OBRÁZEK 1.	VYDRA ŘÍČNÍ (LUTRA LUTRA).....	8
OBRÁZEK 2.	TYPICKÁ ZNAČKOVACÍ MÍSTA VYDER.....	9
OBRÁZEK 3.	MAPA ROZŠÍŘENÍ VYDRY ŘÍČNÍ (LUTRA LUTRA) V EVROPĚ	11
OBRÁZEK 4.	ROZŠÍŘENÍ VYDRY V ČR.	12
OBRÁZEK 5.	ZONACE A ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ MALOPLOŠNÁ ÚZEMÍ V CHKO & BR TŘEBOŇSKO.	18
OBRÁZEK 6.	DOMÁCÍ OKRSKY VYDER.....	25
OBRÁZEK 7.	POHYB A ODPOČINKOVÁ MÍSTA.	26
OBRÁZEK 8.	HISTOGRAM ROZDĚLENÍ VELIKOSTI RYB.	35
OBRÁZEK 9.	SROVNÁNÍ OBSAHŮ KONGENERŮ PCB URČENÝCH VE TKÁNI VYDER A RYB	43
OBRÁZEK 10.	PODROBNĚJŠÍ MAPA LOKALIT 3 A 4.....	47
OBRÁZEK 11.	PODROBNÁ MAPA LOKALITY 5.	48
OBRÁZEK 12.	HLAVNÍ PŘÍČINY ZTRÁT NA RYBÍ OBSÁDCE.....	56

TABULKY

TABULKA 1.	HLAVNÍ VLASTNÍCI RYBNÍKŮ V CHKO & BR TŘEBOŇSKO.....	15
TABULKA 2.	ZONACE ÚZEMÍ CHKO & BR TŘEBOŇSKO.....	17
TABULKA 3.	PŘÍČINY ÚHYNŮ, POHLAVÍ A VĚK.	22
TABULKA 4.	DOMINANCE DRUHŮ RYB A OSTATNÍCH KATEGORIÍ V TRUSU VYDRY (%).	31
TABULKA 5.	SEZÓNŇNÍ ZMĚNY DOMINANCE (%) DRUHŮ NA LOKALITÁCH 1 – 3.	32
TABULKA 6.	DOMINANCE DRUHŮ KOŘISTI (%) V TRUSU NA LOKALITĚ Č. 4.	34
TABULKA 7.	KONCENTRACE PCB A CHLOROVANÝCH PESTICIDŮ VE TKÁNÍCH VYDER.	41
TABULKA 8.	LOKALITY USMRCENÍ VYDRY AUTOMOBILEM (1991 – 1999).	46