

Obsah

Úvod	3	Život v tekoucích vodách a bažinách ...	48
Voda kolem nás	6	Prameny a prameniště	50
Co je to voda	8	Není pramen jako pramen	50
Z čeho je kapička vody	8	Když se skála rozpouští	52
Vodu drží pohromadě hamoun kyslík		Studánko, studánko, kdo v tobě přebývá?	53
a jeho vodíkové můstky	8	Rostliny pramenišť	54
Jak voda mění podobu	9	Živočichové pramenišť	56
V páře molekuly létají sem a tam	9	Život na hraně	57
Proč kapalná voda teče?	10	Potoky a horské říčky	58
Nejpevnější můstky jsou v ledu	10	Kdy začíná potok?	58
Změna je život	11	Život v rychlém proudu	59
Zázračné vlastnosti vody	12	Kdo se udrží, vyhraje	62
Voda je velký žrout i dárce tepla	12	Kdo se neudrží, plave	67
Chladná voda je těžší než led	13	Život nad vodou a kolem vody	69
Po povrchu vody se dá běhat	14	Břehové porosty	69
Díky vodíkovým můstkům může voda		Živočichové kolem potoků	75
vzlínat a vyživovat rostliny	14	Řeky	78
Voda je výborné rozpouštědlo	15	Kdy začíná řeka?	78
Voda se dostane všude	15	Rostliny v líném proudu	80
Putování vody po zeměkouli	16	Klidné zátočiny	81
Koloběh vody	16	Vodní zvířena řek	84
Motorem oběhu vody je Slunce	16	Všichni, co nás koušou a sají krev	84
Cesta kolem světa, nebo krátký výlet?	17	Ryby v našich řekách	87
Voda v oceánech a mořích	20	Život nad řekou a kolem řeky	90
Pohyb vody v mořích	20	Rostliny na březích řek	90
Voda ve vzduchu	21	Živočichové kolem řek	91
Cesta do vzduchu	21	Houpavý svět mokřadů	94
Ze vzduchu zpátky na zem	22	Ani voda, ani zem	94
Jak se tvoří mraky	22	Mlžný svět	95
Voda na pevné zemi	25	Proč jsou mokřady tak důležité?	96
Ledovce	26	Zásobárna vody	96
Voda v podzemí	28	Přírodní klimatizace	96
Voda v živých bytostech	29	Přírodní čistírna a detoxikační centrum	97
Když voda běží krajinou	32	Lapač uhlíku	97
Vodní síť krajiny	33	Centrum druhové pestrosti	98
Kam poteče?	36	Útočiště pro vzácné a ohrožené druhy	99
Podivné krajiny bez vody	36	Lužní les a tůň	100
Jak toky mění krajinu	37	Evropská džungle	100
Co země vytlačí, řeky odnesou	37	Blahodárné záplavy	101
Voda si hledá nejsnazší cestu	38	Les jako chrám	104
Změny plíživé a pomalé	39	Ráj hmyzu a jiné bezobratlé žoužele	108
Změny rychlé, aneb když voda všechno bere ...	41	Lesní orchestr	110
Jak toky živí a spojují krajinu	45	Opeření dravci	112
Migrační dálnice	45	Jak se žije v tůni	113
Nebezpeční nájezdníci	46	Žáby všude, kam se podíváš	115
Když se vodní cesty zadrhnou	47	Ryby temných vod	115

Mokr� louky a nelesní bařiny	116	Voda, mokřady a �lov�k	176
Kde se vzaly?	116	Kdyř voda přek�ř�	178
Prostor pro vřechny	118	Co je mokř�, musí pıy�	180
Co kvete v mokru?	122	Rovn� potok, dobr� potok	181
Pastva pro motýly	125	Varovn� �s�la	182
Ptáci mokř�ch luk	127	Voda ztracen� a vr�cen�	184
Drobn� savci	129	Jak se obnovují mokřady	185
Rařeliniřt�	130	Dvakřt měř a jednou řeř	185
Pozdrav z doby ledov�	131	Obnova prameniřt'	188
V rařelin� mikroby trpí	132	Obnova pıřmyslov� t�řen�ch rařeliniřt'	189
Za vřechno míře rařelin�k	133	Obnova mokřadních t�n�	191
řiv� cisterny	133	První pıřkopn�ci revitalizací	193
Nesmrteln� mech	134	Jak m�řeme sami pomoci?	194
Vrchoviřt� rostou nahoru	135	Jak vrátí potoky a řeky?	196
Drsn� svět aneb kdo pıeřije	138	Kdo najde star� koryto potoka, vyhrává!	196
Kařd� mech má svoje m�sto	142	Obnova potoků a řek m� sv� pravidla	198
Nen�padn� rařeliniřt�	143	Jak se revitalizuj� velk� řeky	201
Poh�dkov� rařelinn� les	143	Rybí pıechody	202
Slatiniřt�	144	Kde vřude se u nás obnovily	
Rařeliniřt� jako království hmyzu	146	pıırodn� potoky a řeky?	203
Temn� vody rařelinn�ch jezírek	151	Jak se chrání mokřady	204
řij� na rařeliniřt�ch velcí řivo�ichov�?	152	Velk� dohoda st�t� na ochranu mokřadů ..	204
Rozluřt�me d�vn� tajemství		Mokřady v chráněných územích	205
bahenního archivu?	155	Nejkřasn�jř� mokřady u nás	206
Pıırodn� jezera	156	Nejkřasn�jř� mokřady ve světě	208
Není jezero jako jezero	157	Z�v�ř	
Ledovcov� jezera	158	Jmenn� seznam fl�ry	210
Tektonick� jezera	158	Jmenn� seznam fauny	212
Sope�n� jezera	158	Seznam fotografů	214
Poz�statkov� (reliktn�) jezera	159	Seznam ilustrátorů	215
Krasov� jezera	159	Seznam literatury	215
Jak se řije v jezerních vodách	160		
Jak se míchá voda	160		
Kařd� m� svůj prostor	161		
řivot v řumavsk�m ledovcov�m jezeře	163		
Rybníky	166		
řivot vzpl�vav�	168		
Vodní rostliny	169		
Hmyz vodn� a obořiveln�	172		
Bratrstvo jedn� nohy	173		
Svět obořiveln�k�	173		
Ryby	174		
Ptáci rybníků	174		



V řka plosk 