

Obsah

Dobrodružství	7	Lesní kuželky	49
Jak číst tuto knihu	8	Orientace v krajině	50
<i>Úvodní kapitola</i>	9	Rozsvícený strom	50
Děti divočiny	11	Cvičení v lese	51
Výpravy do ptačí říše	12	Malá stopařská dobrodružství	51
Podivná setkání	13	O vodě	53
Zelená planeta	14	4. výprava – BOTANICKÁ	55
Tajemství bylin	15	Ráj květin	57
Zkoušky zdatnosti	16	Soukromá botanická zahrada	59
Výzbroj na výpravy	16	Tajemství květů	60
Zápisník	17	Podbílek šupinatý	62
Nebezpečí	18	Lovci orchidejí	62
JARO	19	Janovec	63
1. výprava – DO LESŮ	21	Vzdálený hlas	64
Volání dalek	23	Slunce	64
Neznámý les	25	Dravci v říši hmyzu	65
Výzkumy v lese	25	Zálesácká pochoutka	66
Dokážeš to?	25	Slepýš	66
Objevy v lese	26	Zkouška obratnosti	67
Přítel smrk	26	5. výprava – NOČNÍ POCHOD	69
Počítací dřívka	27	Svatojánská noc	71
Haeyo	27	Oslava slunovratu	72
Nenápadná květinka	28	Ptáci a noc	72
Pták z pohádek	28	Čarodějné kvítí	79
Chrobáci	29	Mateřídouška	74
Návrat z výpravy	30	Zkouška síly	74
Buď doma včas!	30	Přistěhovalec z Ameriky	74
2. výprava – DO NEZNÁMA	31	Noční letci	76
Zlatý ostrov	33	Živé smaragdy	76
Výpravy do neznáma	34	Honba za bludičkou	77
Lesní tělocvična	34	Velké tajemství	77
Věrný průvodce	35	PRÁZDNINY	79
Nauč se číst v mapě	35	6. výprava – LETNÍ PUTOVÁNÍ	81
Chelidonium majus	36	Velká cesta	83
Pozorování srnek	37	Do dalekých krajů	84
Plížení k srnce	37	Spací pytel	84
Divné děti přírody	38	Tulácká plachta	85
Javor mléč - Acer platanooides	38	Miliónový pytel	85
Přírodní laboratoře	39	Bombáž	86
Rostliny a světlo	39	Patentní závěs	86
Čejka	40	Zázračný zdroj energie	86
Vaření na výpravách	40	Umění rozdělat oheň	88
Kouzlo skal	41	Šípkové keře	88
3. výprava – DO DŽUNGLE	43	Třezalka	89
Podivné dobrodružství	45	Rorýsi	90
Neznámý svět	46	Plzák lesní	91
Kouzelná sklenička	47	Vandrovní knížka	91
Ze života hmyzu	48	Malá zkouška odvahy	91
Výzkumy v říši hmyzu	49	7. výprava – PRÁZDNINOVÉ TOULKY	93
		Třináct hor	95
		Cíl výpravy	96
		Létající drahokamy	97
		Lípa	98
		Věk stromů	99
		Lesnické měření	99
		Chytačky	100

Kompasová rostlina	100	Zpěv o velkém náčelníkovi	147
Vědecká jména přírodnin	100	Javor klen	148
Vlaštovka a jiříčka	101	Míčkový souboj	149
Lesní běh	102	Král vzduchu	150
Kuchařské lesní nářadí	102	Ťutínek a Neviňátko	150
Výkonnostní tabulka	102	Květina babího léta	152
		Hiawathova zkouška	152
8. výprava –			
DO ZELENÉHO KRÁLOVSTVÍ	105	12. výprava – HOUBAŘSKÁ	153
V ráji vodních ptáků	107	V jizerských močálech	155
Výzkumy u rybníka	108	Houbařská vášeň	156
Nejstatnější tráva	110	Jedovaté houby	158
Orobinec	110	Svítilící dřevo	159
Indiánský stav	111	Rostliny a voda	159
Pták z rákosové džungle	111	Mechorosty	161
Vodní pětiboj	112	Pytlík na odpadky	163
Olše	112	Sudá - lichá	163
Zábava na pláži	113	Vážky	163
Život v tůni	113	Květina s katapultem	165
Bouřky	115	Pěnkava	166
Vyzkoušej svou odvahu	116		
Letní souhvězdí	116	13. výprava – DO ZEMĚ NIKOHO	167
		Zvědaví přírodovědci	169
9. výprava –		Vosy	170
DO SVĚTA MALÝCH OBLUD	119	Země Nikoho	171
Údolí pavouků	121	Bodláky a pcháče	172
Výpravy do říše pavouků	122	Tajemství života	172
Zkouška dospělosti	124	Krmení pro ptáky	173
Topol osika	124	Ptačí krasavec	173
Hledání čtverečků	125	Tisíc šípku	174
Sluneční hůl	125	Skokanská zkouška	174
Vůně léta	126	Líska	174
Ježek	127	Lískáčky	175
Ptáci odlétají	127	Barvy podzimu	175
Domácí zoologická zahrada	127	Ptačí strom	175
		Země obřích trav	175
10. výprava –		Měsíční noci	177
NA ROBINZONŮV OSTROV	131	14. výprava – PO ŽELEZNICI	179
Atol Rongo-rongo	133	Kouzlo železničních tratí	181
Ostrůvek pro robinzona	134	Svět železnic	182
Lesní přístřešky	134	Blízko - daleko	183
Zálesácké placky	134	Železniční náspy	183
Robinzonské vynálezy	135	Zlaté knoflíčky	184
Robinzonův strom	135	Železniční tratě, mosty, tunely	184
Tajemství březové kůry	136	Strnad	184
Spona z březové kůry	137	Ražniči	184
Brouček, který umí šít	137	Symbol zdatnosti	184
Střízlík	138	Jednoduchý krokoměr a rychloměr	185
Sbírky přírodnin	138	Důkaz vytrvalosti	186
Šalvěj luční	139	Hlas babího léta	187
Zmije	139	Člověk a příroda	186
Masky	139	Podzimní stromeček	187
Chvála bosých tlapek	140	Mapa dalekých cest	188
Skokanský souboj	140	Jízdní řády	188
		Hry s jízdním řádem	188
BABÍ LÉTO	141	15. výprava – DO CIZÍHO MĚSTA	189
11. výprava – PO INDIÁNSKÉ STEZCE	143	Zapadákov	191
Tábor u Stříbrného jezírka	145	Po stopách minulosti	193
Slavnost indiánského léta	146	Pátrání ve městě	193
Košičky z březové kůry	147	Posvátný strom	193
		Jak se stromy připravují na zimu	194

Sbírka listů	194	Co vyprávějí pařezy	238
Otisky listů	195	Obr mezi mravenci	239
Zkouška postřehu	196	Důkaz dobré mušky	239
Sekáči	196	Objevy na smetáku	239
Důkaz obratnosti	197	Strom - směrovka	240
Hojílek	197	Nemoci stromů	240
Vrabc	197	Obrana proti psům	241
Nebezpeční obyvatelé podzemí	198	Pták se špatnou pověstí	241
		Jak je to daleko?	241
		Tabulka viditelnosti	242
PODZIM	199		
		20. výprava – LOVECKÁ	243
16. výprava – NA HRAD	201	Osudný výstřel	245
Deštivá neděle	203	S kamerou na lovu	246
Výzkumy ve starých hradech	204	Ptačí hodiny	246
Kavka	204	Boj o pevnost	247
Výpravy za deště	205	Jedle	248
Hry pro zahřátí	205	Stromy - oběi	249
Jeřáb čižbářský	206	Přezkoušej knižní rady	249
Greenhorn – zelenáč	206	Kosmopolitní rostlinka	250
Violky	207	Lesní akrobacie	250
Švihadlo	207	Poznej a chraň	250
Jak měřit bez metru	208	Subtropická zahrádka doma	251
Kaštany na podzim	208		
Pinkalinka	208	ZIMA	253
Zábavy s podzimními listy	209		
Zasaď strom	209	21. výprava – STOPAŘSKÁ	255
Sbírka pohlednic	210	Ze stopařského deníku	257
		Stopařské dobrodružství	258
17. výprava – DIVOČINOU	211	Lesní křikloun	259
Cesta na severozápad	213	Honba za lišákem	259
Kde hledat divočinu	214	Vánoční tradice	260
Buk	215	Vejce na oko po zálesácku	260
Lesní půda	215	Sedmikráska	261
Poštołka	216	Důkaz pružnosti	261
Poslední květiny	217	Ptačí pozorovatelna	261
Pupava bezlodyžná	217	Zimní souhvězdí	262
Pečení v alobalu	217	Lovec Órion	263
Stezka zdatnosti	218	Domácí rybičky	264
Labyrint pod kůrou	218	Sbírka básní	264
Nebezpečná zvířata	219	Osobní znak	264
Kabinet kuriozit	220		
		22. výprava – K PÓLU	267
18. výprava – V MLZE	221	Polární den	269
Hlasy duchů	223	Výpravy na sněhu	270
Podzimní výpravy	224	Pozoruj ptáky	270
Turistické značky	224	Zimní nebezpečí	271
Důkaz síly	225	Volání o pomoc	271
Zálesácká bramboračka	225	Veverky	271
Chrastavec	226	Borovice	271
Zvíře, květina, strom, pták	226	Eskymácká honička	273
Vodníkův strom	226	Co padá z nebe	274
Anatomie stromu	228	Sněhové vločky	274
Brhlík	229	Stromy v zimě	274
Zlatoočka	229	Jak přezimuje hmyz	275
Křížaly	230	Důkaz síly	275
Meteorologická stanice	230	Pemmikan	276
		Polární vášeň	276
19. výprava – DO MINULOSTI	233		
V kraji pokladů	235	23. výprava – LYŽAŘSKÁ	277
Výprava za dobrodružstvím	236	Osamělý jezdec	279
Rostlinný detektor	237		

Výpravy na lyžích	280	Živá a mrtvá voda	327
Lišejníky	280	Zkoumání vod	328
Zimní olympiáda	281	Hry s valounem	329
Kouzelná rostlina	282	Divoké kachny	329
Pupeny	283	Vrba jíva	329
Zvonek	284	Kořeny	330
Bloudění	284	Pec ve břehu	331
Bivak	284	Překážková dráha	331
Kouzelník mráz	285	Malované kameny	331
Drobnosti ve váze	285	Odlévání stop	332
Kniha budoucích výprav	286	Čmeláci	332
24. výprava – NA HORU	289	28. výprava – DO JINÉ ČTVRTI	333
Výstup na Sedlo	291	Na toulce	335
Stříbrný a modrý den	292	Výpravy ve městě	336
Iglú	292	Hra na cizince	337
Zálesácký řízek	293	Zasněžený keř	337
Strom Robina Hooda	293	Hlína	337
Mechová zahrádka	294	Hry na babu	338
Sněžní hadi	294	Otužilé květiny	338
Okolíky	294	Tvůj strom	339
Ptačí hosté	295	Mouchy	339
Motýlek, kterému lidé tleskají	295	Ozdobné destičky	340
Deník	296	Klíč k určování rostlin	341
25. výprava – DO TAJGY	299	Ptačí hlasy	341
Stopař Děrsu Uzala	301	Testy s míčem	342
Stezkou objevitelů	302	29. výprava – PTAČÍ STOPOU	343
Jalovec	303	Skalní tvrz	345
Šamanské cviky	303	Pochod za sluncem	345
Oštep do kruhu	303	Setonův hrnec	346
Nezapomenutelná setkání	303	Bezy	346
Placka	304	Zábavy s holí	347
Pod ledem číhá smrt	305	Ochranné zbarvení a mimikry	247
Divadlo mraků	305	Skryté květy	349
Sněženka	306	Pojmenuj svá oblíbená místečka	349
Atlasy přírodnin	307	Nebezpečné klíště	349
PŘEDJAŘÍ	309	Hledání skryté krásy	350
26. výprava – DO PRAVĚKU	311	Průzkum ptačího hnízda	351
Zlatý kůň	313	Nim	351
Naleziště zkamenělin	314	Pozorování planet	351
Průzkumy v jeskyních	315	30. výprava – PROSPEKTORSKÁ	353
Devětsil	315	Geologický rok	355
Pochodové značky	316	Lesní mravenci	356
Hlasatel jara	316	Pozorování u mraveniště	356
Změř sílu svých paží	317	Přechod nad propastí	357
Lýkovec	317	Modřín	358
Cesta k moři	318	Skrytí obyvatelé lesa	359
Babočka paví oko	319	Kreslení v přírodě	360
Fenologická pozorování	319	Pochod po silnici	361
Zrnka moudrosti	321	Krmení ptačích mláďat	361
27. výprava –		Za sluneční květinou	361
PODLE POTOKA, ŘÍČKY, ŘEKY	323	Výpravy plné událostí	362
Kouzlo běžících vod	325		
Putování podle vody	326		
Sluníčka v trávě	326		
Zeměměřičské cvičení	327		
Zábavy na potoku	327		