

Obsah

Prolog.....	9
Kopce k horám mají blízko I.....	10
Kouzlo rána.....	11
Půvab opakovaných cest.....	12
Observační bloumání.....	12
Obrazy kolem nás.....	15
Kapka z matematiky, fyziky, chemie.....	16
Voda.....	16
Voda a chaos, kapající kohoutek.....	17
Sněhové krystaly, fraktály.....	19
Světlo.....	21
Lom (refrakce) světla.....	24
Astronomická a terestrická refrakce.....	25
Rozklad světla.....	26
Princip minimální odchyšky.....	27
Odras světla.....	27
Úplný odras světla.....	28
Interference světla.....	28
Rozptyl světla.....	29
Duha, koróna, irizace oblaků, gloriola.....	30
Halové jevy.....	34
Parhelium a cirkumzenitální oblouk.....	34
Sněhové jiskry.....	34
Svrchní a spodní zrcadlení.....	35
Towering.....	37
Zelený záblesk.....	37
Kapka z astronomie.....	39
Slunce.....	39
Kde a kdy Slunce vychází a zapadá, analema.....	40
Kapka z meteorologie.....	42
Dohlednost, viditelnost, inverzní počasí.....	42
Kapka z biochemie.....	44
Rostlinná barviva.....	44
Podzimní barvení listů.....	44
Kapka z geologie.....	45
Hercynský les, epivariská platforma.....	45
Rula, pararula, ortorula.....	47
Kapka z umění a literatury.....	48
Kapka z topografie.....	49
Kopec, prominence, izolace.....	49
Země je kulatá, kam až vidíme.....	50
Terestrická refrakce a rozhledy.....	52

Chůze, práce, výkon, energie.....	53
Jen tak se projít.....	54
1. Krásné – Buchtův kopec – Vysoký kopec – Krásné.....	55
2. Borač – Sýkoř – Nedvědice.....	55
3. Daňkovice – Líšná – Líšenský Dvůr – Bohdalec – Štarkov – Jimramovské Paseky - Daňkovice.....	56
4. Jimramov – Prosíčka – Javorek – Jimramov.....	56
5. Zalíbené – Kamenný vrch – pramen Sázavy – Vortová – Zalíbené. .56	
6. Vír – Chlum - na Horní les – Javorův kopec – Horní les – Rovečné – Malé Tresné – Vír.....	57
7. Blažkov, Havlina, Kyjov, Dědkovská hora, přechod Arnoleckých hor	57
8. Tišnov – Pasník – Tišnov, Tišnov – Květnice – Velká skála – Tišnov, Tišnov – Klucanina – Tišnov.....	57
9. Štěpánovice – Borač – Křivoš – Babylón – Borač.....	58
10. Lelekovice – Babí lom – U Jelínka – Pod Babou – Lelekovice.....	58
11. Radostín – NS Velké Dářko po modré – rozcestí Pod Kopcem – Radostín.....	58
12. Matějov – Matějovský rybník – Velký Babín – rozcestí U Křížku – Žďár nad Sázavou.....	58
13. Radostín – Borky – NPR Radostínské rašeliniště – Karlov – Radostín.....	58
14. Havlíčkova Borová – Podhorský rybník – Ranská jezírka – Ranský Babylon – Havlíčkova Borová.....	59
15. Kameničky – Vojtěchův kopec (PR Volákův kopec) – Na Kopci – pramen Chrudimky - U Oběšeného – Peškův vrch – Kameničky.....	59
16. Ořechov – Kadolec – Svatá hora - Ořechov.....	59
17. Rožná – Věžná – Mariino loubí – Nedvědice.....	59
18. Naučná stezka Metodka, s výstupem na její vrchol.....	60
19. Naučná stezka Borovská, výhledy u Dědka a z Luckého vrchu, Žižkov.....	60
20. Lísek – kopec Pletenice – Písečné – Sv. Michal Vítochov – Vítochov – Dalečín – Velké Janovice – Pletenice a zpět.....	60
... a podívat se kolem sebe.....	60
Mini-příběhy.....	66
Kopce k horám mají blízko II.....	66
Jaro.....	68
Léto.....	69
Podzim.....	70
Zima.....	72
Od Everestu k Bohdalci.....	73
Příběh jedné expedice.....	78
Pár slov závěrem.....	84
Obrázky a fotografie.....	85