

# OBSAH

- 7 Úvod
- 8 Dějiny horolezectví
- 12 Významní lezci
- 14 Přístup a ohleduplnost k přírodě

## Začínáme

- 16 Lezecké styly
- 18 Instrukce a organizace
- 20 Hry, které horolezci hrají
- 22 Klasifikace obtížnosti a příručky
- 24 Druhy hornin

## Typy lezení

- 26 Umělé lezecké stěny
- 28 Sportovní lezení
- 30 Bouldering
- 32 Klasické lezení

## Vybavení

- 34 Výstroj – co na sebe
- 36 Obuv
- 38 Úvazky
- 40 Horolezecká lana
- 42 Pomůcky pro postupové jištění
- 44 Jisticí a slaňovací pomůcky
- 46 Fixní jisticí body
- 48 Specializované a moderní vybavení

## Základní bezpečnostní dovednosti

- 50 Uzly, spojky a smyčky
- 54 Navazování na lano
- 56 Typy jisticích bodů
- 58 Jak zřídit bezpečný štand
- 64 Metody jištění
- 68 Lezení s horním jištěním (top roping)
- 72 Postup jištění při venkovním prvekolení
- 74 Učíme se prvolézt
- 76 Používáme fixní jištění a expresky

- 78 Bezpečné sportovní lezení
- 80 Zakládání a vybírání postupového jištění
- 84 Pokročilé techniky zajišťování
- 86 Manipulace s lanem a lanové techniky
- 88 Zajištění druholezce

## Klíčové techniky

- 90 Tělesné pozice a rovnováha
- 92 Efektivní práce nohou
- 94 Chyty
- 98 Lezení „na sokolíka“ a na rozpor
- 100 Lezení prstových spár a spár na ruku
- 102 Komínky a spárokomínky (širočiny)
- 104 Převisy a převislé stěny
- 106 Stěnové lezení
- 108 Dynamické kroky, vysoké kroky a protlačení na chytu
- 110 Uzamknutí pozice, protiváha nezatížené nohy a „Egyptan“
- 112 Odpočinek a šetření energie

## Jak získat větší sílu a dovednosti

- 114 Aerobní zdatnost a výdrž
- 116 Síla a výkonnost
- 120 Pohyblivost
- 122 Tréninkové programy a výživa
- 124 Psychologická příprava

## Učíme se od mistrů

- 126 Jak si vylepšit styl s Johnem Dunnem
- 128 Jak se učit zkušenostmi s Jimem Doninem
- 130 Horolezecké výpravy s Jeremy Colensem a Rachel Kelseyovou

## Slaňování a výstup po laně

- 132 Zřízení slaňovacího stanoviště
- 134 Slanění

- 
- 136 Bezpečnost při slanování  
138 Výstup po laně

### Co dělat v nouzí

- 140 Jak se vyhnout problémům  
142 Pády  
144 Zablokování jisticí pomůcky a odpojení se ze systému  
146 Slanění s možností stažení lana a záchranné sestupy  
148 Spuštění a vytažení spolužezce  
150 Pět běžných problémů a jak je řešit  
152 První pomoc

### Specializované lezení

- 154 Závodní lezení  
156 Technické lezení  
158 Lezení velkých stěn (bigwall)  
162 Za hranicemi skalního lezení

### Kde lézt

- 164 Boulder, Colorado, USA  
166 Red Rocks, Nevada, USA  
168 Yosemitské údolí, USA  
170 Squamish, Kanada  
172 Alpy, Evropa  
174 Verdon, Francie  
176 Costa Blanca, Španělsko  
178 Sardinie, Itálie  
180 Severní Wales, Spojené království  
182 Arapiles, Austrálie

### Odkazy

- 184 Zdokonalování horolezce  
186 Slovníček pojmu  
188 Rejstřík  
192 Poděkování



# ÚVOD

Horolezectví je skutečně „sportem pro život“. Vzrušující dny strávené ve výšce nad nadpozemsky krásnými výhledy, dovolená v tropickém ráji, dobrodružství v horách, kamarádský duch mezi spolulezci, kteří společně řeší obtížné části bouldera, jehož tvář se formovala celé věky, či lezení na stěnách ve městech – všechny tyto aktivity slibují příjemně strávený čas bez ohledu na váš věk či schopnosti.

Horolezectví lze pojmet jako příležitostnou zábavu i jako závaznou sportovní činnost, která vyžaduje pravidelný trénink a praxi. Může se stát vaším koníčkem, ale i životním stylem. Někteří horolezci si na své vášni vybudovali kariéru, jiní si vydělají jen tolik, že to přesně pokryje výdaje spojené s jejich další dobrodružnou výpravou. Horolezectví, stejně jako všechny dobrodružné sporty, může být návykové.

Odvěkým společníkem, a mnohdy i nepřítelem všech horolezců je zemská přitažlivost. Jakékoli zasvěcení do tohoto sportu musí obsahovat výstrahu: horolezectví je riskantní činnost se stále přítomným nebezpečím pádu nebo zranění padajícími kameny. Část jeho přitažlivosti pramení ze zvládnutí těchto nebezpečí a z bezpečného zajištění, které dává lezci pocit jistoty, i když právě visí nad zastrašující prázdnhotou. Ale i nejzkušenější horolezec může udělat chybu nebo se stát obětí nehody. Svou bezpečnost nikdy neberte jako samozejmost a vždy ochotně přijměte dobré míněnou radu – ta vám jednoho dne může zachránit život.

Navzdory zjevnému nebezpečí – a možná právě kvůli němu – nejsou horolezci žádní šílení ani lehkomyslní, jakkoli se nám to snaží populární média naznačit. Lezení po horách je paradoxně mnohem méně riskantní než řízení auta a svému konateli poskytuje daleko lákavější odměnu.

## Jak použít tuto knihu

Cílem této knihy je pomoci jak nováčkům, tak již zkušeným horolezcům získat znalosti, které jim umožní bezpečnou účast na některých strhujících podnicích, známých pod souborným názvem horolezectví.

Většina kapitol je rozvržena na samostatné dvoustrany, které lze bud' číst postupně, nebo si nalistovat pasáž podle vaší momentální nálady.

Úvodní kapitoly popisují hlavní lezecké disciplíny, dále vybavení, bezpečnost a pohybové dovednosti nutné k jejich zvládnutí. Po důkladném úvodu se kniha věnuje základním i pokročilejším tréninkovým metodám a nabídne i tipy některých předních instruktorů a lezců.

Druhá část knihy začíná praktickými radami, jak se vyhnout problémům, a pokračuje objasněním základních postupů v běžných i obtížných situacích či při zranění. Po zasvěcení do pokročilých a závažnějších forem tohoto krásného sportu vás tento původce vezme na bleskový výlet po nejlepších lezeckých oblastech světa. Kniha končí několika radami pro všechny, kdo by si na tomto naplňujícím sportu chtěli založit kariéru.

Lezec v mytické krajině Meteor. Tyto masivní skalní věže nedaleko Kalambaky (Řecko) jsou posety starobylými kláštery, které se těsnají při okrajích srázů desítky až stovky metrů nad zemí (Meteora znamená „zavřená ve vzduchu“).