

## Obsah

Mezi Českým krasem a Křivoklátskem.....	7
Vymezení knihy, stručný vývoj území města pohledem archeologie a historie .....	13
<b>GEOLOGIE, PALEONTOLOGIE, GEOMORFOLOGIE, NEROSTNÉ SUROVINY .....</b>	<b>27</b>
Horninový základ celé oblasti, vznik a zánik pražské pánve .....	31
Na dně ordovického, silurského a devonského moře.....	39
Karbon a křída – dvě období, která zanechala stopy v okolí Berouna.....	63
Výskyty zajímavých minerálů .....	67
Geomorfologický vývoj – po stopách třetihorních a čtvrtohorních řek .....	71
Nálezy kostí čtvrtohorních savců .....	79
Kras a jeskyně.....	83
Těžba nerostných surovin jako okno do neživé přírody a přírodní kámen ve městě .....	87
<b>OCHRANA A POZNÁVÁNÍ PŘÍRODY .....</b>	<b>115</b>
<b>PŘIROZENÁ ŽIVÁ PŘÍRODA A JEJÍ OVLIVNĚNÍ ČLOVĚKEM.....</b>	<b>125</b>
Lesní společenstva .....	127
Přirozené bezlesí – skály a stepi .....	151
<b>MĚSTO V KULTURNÍ KRAJINĚ .....</b>	<b>171</b>
Louky, pastviny, sady, chmelnice a vinice.....	175
Orná půda .....	183
Příroda přímo ve městě – zahrady, městské parky, hřbitovy, golfový areál .....	187
Památné stromy a další staré stromy ve městě i v okolí.....	197
Nepůvodní druhy rostlin a živočichů – nezvaní hosté i nová příroda.....	205
Skládky, odpady, průmyslové areály a znečištění ovzduší .....	211
Městská nová divočina .....	221
<b>VODA JAKO ZÁKLAD ŽIVOTA I NESPOUTANÝ ŽIVEL.....</b>	<b>225</b>
Voda v podzemí.....	227
Řeky a potoky – jejich biota a pobřežní společenstva .....	237
Umělé vodní plochy .....	249
Pitná voda pro město a vody odpadní .....	255
Povodně a další přírodní hrozby a rizika v Berouně .....	261
Využití vodní síly a řeka jako překážka – jezy, mlýny, brody a mosty .....	281
Závěrečná úvaha – město obklopené přírodou .....	295
Použitá literatura .....	299
Poděkování .....	303