

Obsah

Úvod	7
I. HORNINY, JEJICH POSTAVENÍ V PŘÍRODĚ A VÝZNAM PRO ČLOVĚKA	9
II. ZÁKLADNÍ PETROGRAFICKÉ TERMÍNY NUTNÉ PRO URČOVÁNÍ HORNIN	14
<i>Nerostné složení hornin</i>	15
<i>Struktury a textury hornin</i>	23
a) Struktury vyvřelých hornin	23
b) Textury vyvřelých hornin	25
c) Struktury usazených hornin	26
d) Textury usazených hornin	27
e) Struktury metamorfovaných hornin	29
f) Textury metamorfovaných hornin	30
III. ROZDĚLENÍ HORNIN A JEJICH SYSTEMATICKÝ POPIS	32
<i>Vyvřelé horniny</i>	32
Hlubinné vyvřeliny	36
Žilné horniny	54
Výlevné horniny (vulkanické)	68
<i>Usazené horniny</i>	91
Klastické sedimenty	95
Vápence a dolomity	122
Křemité horniny (silicity)	131
Usazené železné a manganové rudy	135
Fosfáty	138
Chloridy, sírany, boráty (evapority)	138
Sedimenty bohaté organickým uhlíkem (kaustobiolity)	141
<i>Metamorfované horniny</i>	144
Produkty regionální a kontaktní metamorfózy	151
Produkty migmatitizace a metasomatózy	178
Produkty dynamické (dislokační) metamorfózy	184

IV. BAREVNÉ TABULE - - - - -	187
Hlavní literatura - - - - -	189
Rejstřík - - - - -	190