
OBSAH

HORNINY SEDIMENTÁRNÍ	7
OBEČNÁ KRITÉRIA	11
Kritéria pro rozlišení vyvřelých, metamorfovaných a sedimentárních hornin	11
Původ klastického materiálu v sedimentech	11
Autigenní charakter minerálů v sedimentech	12
Těžké minerály sedimentů	12
Minerály sedimentárních hornin	13
Minerály evaporitů + hydrotermálních žil	14
NEZPEVNĚNÉ KLASTICKÉ SEDIMENTY	15
PSEFITY	15
Kamenitá suť nebo osyp	15
Štěrky	15
Till	17
PSAMITY	21
Písek	21
Prach (silt, aleurit)	25
Spraš	25
JÍLY	27
Allit	30
ZPEVNĚNÉ KLASTICKÉ SEDIMENTY	32
PSEFITY	32
Brekcie	32
Slepenec – konglomerát	33
ZPEVNĚNÉ PSAMITY	38
Pískovce	38
Arkóza	45
Droba	50
ZPEVNĚNÉ PELITY	56
Jílovec	56
Jílová břidlice	58
PŘECHODNÉ FACIE	59
Slín, slínovec	59
Opuka	60

CHEMOGENNÍ SEDIMENTY	65
Karbonátové sedimenty	65
Travertin (= vápencový sintr)	65
Vápence	67
Dolomit	78
FEROLIT - SEDIMENTÁRNÍ ŽELEZNÁ RUDA	80
Manganolit	85
SILICIT	86
EVAPORITY	93
Sádrovec	94
Halit	94
Draselné a hořečnaté soli	94
FOSFORIT	97
TUFITY	98
KAUSTOBIOLIT	101
PŘEHLED NEJDŮLEŽITĚJŠÍ POUŽITÉ LITERATURY	108
