

OBSAH

	Str.
I. ÚVOD	4
II. GEOLOGICKÝ VÝVOJ STŘEDOČESKÉHO KRAJE	5
III. SYSTEMATICKÉ ROZDĚLENÍ A PETROGRAFIE ZÁKLADNÍCH HORNIN	9
A. Horniny vyvřelé (eruptiva)	9
a) Žula — žulový porfyr, aplity, pegmatity — křemenný porfyr, rhyolit, keratofyry	12
b) Granodiorit — granodioritový porfyrit	12
c) Syenit — syenitový porfyr — trachyt, znělce	13
d) Diorit (křemenný diorit) — dioritový porfyrit (lamprofyry) — porfyrit, andesit	13
e) Gabro (gabrodiorit) — gabrový porfyrit — spilit, diabas, melafyr, čedič; tufy a tufity	14
B. Horniny usazené (sedimenty)	15
1. Úlomkovité usazeniny	15
a) Hlína	16
b) Spraš	16
c) Písek	16
d) Štěrk	17
e) Jíl — jílovec — jílovitá břidlice	17
f) Slín — slínovec — opuka	17
g) Pískovec — křemenec	18
h) Arkosa — droba	18
i) Slepenec	18
2. Chemické usazeniny	18
3. Organogenní usazeniny	19
a) Vápenec — dolomit	19
b) Bulžník	20
P ů d a	20
a) Půdní typy	20
b) Půdní druhy	20
C. Horniny přeměněné (metamorfované)	20
a) Fylit	21
b) Svor	21
c) Rula a migmatit	21
d) Amfibolit	22
e) Kvarcit	22
f) Krystalické vápence	22
g) Erlan (skarn)	22
h) Hadec	22
IV. GEOLOGICKÉ MAPY A GEOLOGICKÝ PROFIL	24
V. ZÁVĚR	25
VI. POUŽITÁ LITERATURA	26
VII. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY (Tabule I—XXXIX)	
VIII. GEOLOGICKÁ MAPA STŘEDOČESKÉHO KRAJE A SCHEMATICKÝ GEOLOGICKÝ ŘEZ STŘEDOČESKÝM KRAJEM	

OBSAH

	Str.
I. ÚVOD	4
II. GEOLOGICKÝ VÝVOJ STŘEDOČESKÉHO KRAJE	5
III. SYSTEMATICKÉ ROZDĚLENÍ A PETROGRAFIE ZÁKLADNÍCH HORNIN	9
A. Horniny vyvřelé (eruptiva)	9
a) Žula — žulový porfyr, aplity, pegmatity — křemenný porfyr, rhyolit, keratofyry	12
b) Granodiorit — granodioritový porfyrit	12
c) Syenit — syenitový porfyr — trachyt, znělce	13
d) Diorit (křemenný diorit) — dioritový porfyrit (lamprofyry) — porfyrit, andesit	13
e) Gabro (gabrodiorit) — gabrový porfyrit — spilit, diabas, melafyr, čedič; tufy a tufity	14
B. Horniny usazené (sedimenty)	15
1. Úlomkovité usazeniny	15
a) Hlína	16
b) Spraš	16
c) Písek	16
d) Štěrk	17
e) Jíl — jílovec — jílovitá břidlice	17
f) Slín — slínovec — opuka	17
g) Pískovec — křemenec	18
h) Arkosa — droba	18
i) Slepenec	18
2. Chemické usazeniny	18
3. Organogenní usazeniny	19
a) Vápenec — dolomit	19
b) Bulžník	20
P ů d a	20
a) Půdní typy	20
b) Půdní druhy	20
C. Horniny přeměněné (metamorfované)	20
a) Fylit	21
b) Svor	21
c) Rula a migmatit	21
d) Amfibolit	22
e) Kvarcit	22
f) Krystalické vápence	22
g) Erlan (skarn)	22
h) Hadec	22
IV. GEOLOGICKÉ MAPY A GEOLOGICKÝ PROFIL	24
V. ZÁVĚR	25
VI. POUŽITÁ LITERATURA	26
VII. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY (Tabule I—XXXIX)	
VIII. GEOLOGICKÁ MAPA STŘEDOČESKÉHO KRAJE A SCHEMATICKÝ GEOLOGICKÝ ŘEZ STŘEDOČESKÝM KRAJEM	