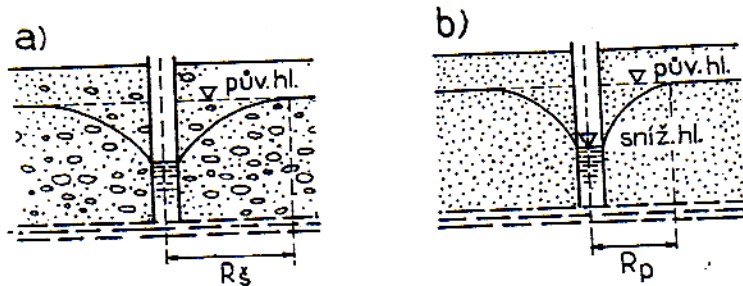


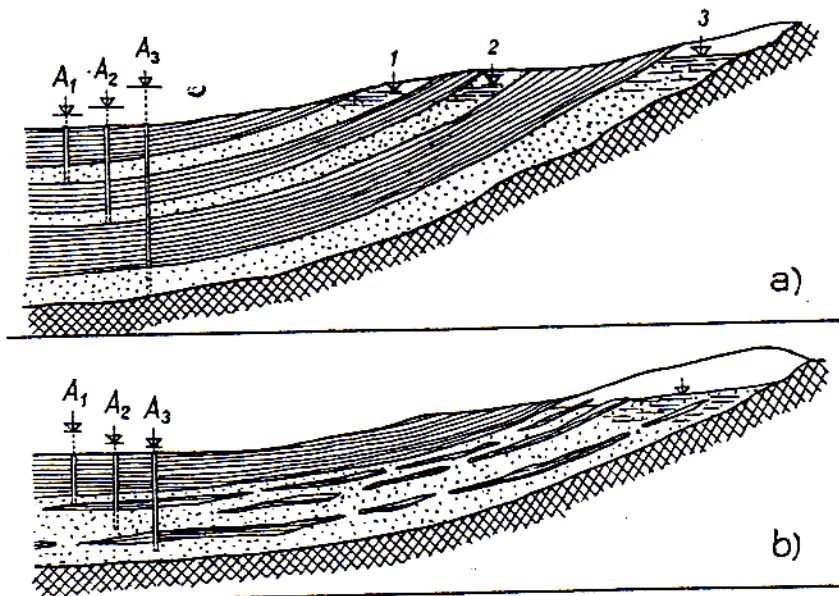
Obr. 162. Pronikání podzemní vody od povrchu do hloubky (podle O. Meinzera)

P — provzdušnělé pásmo s půdní (p) a mezilehlou (m) vodou;

Z — zvodněné pásmo s kapilární vodou (k)

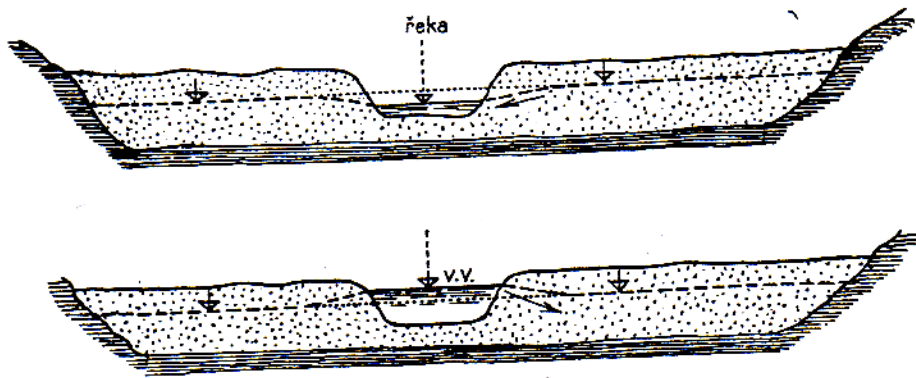


Obr. 163. Depresní kužel a) ve štěrcích je plochý ($R_{\text{š}}$), b) v hlinitém písku má tvar strmější (R_{p})

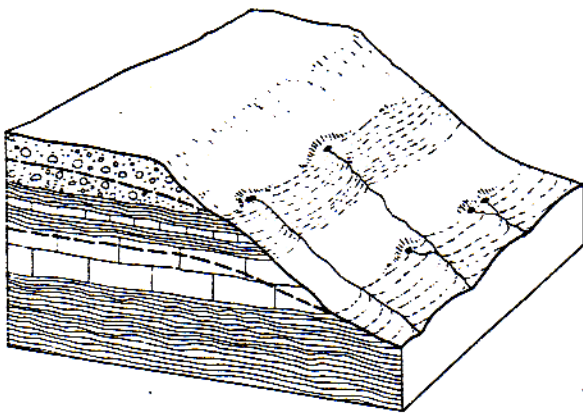


Obr. 164. Schematické znázornění artéských obzorů (podle O. Hynie)

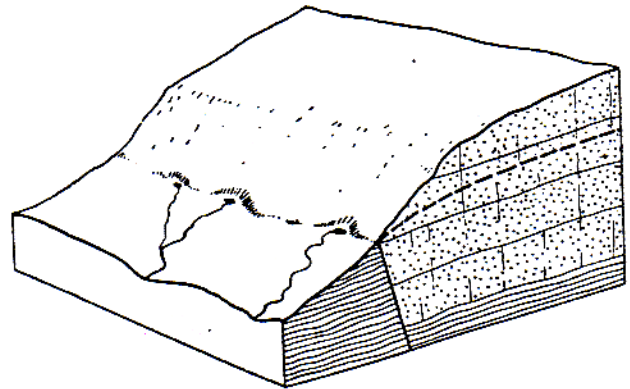
a) tři samostatné obzory 1, 2, 3; b) obzory vytvořené nesouvislými čočkovitými polohami nepropustných hornin v jediné mocnější vrstvě propustných hornin; A_1, A_2, A_3 — studny sahající do jednotlivých artéských obzorů, značka při nich ukazuje výstupnou výšku artéské vody



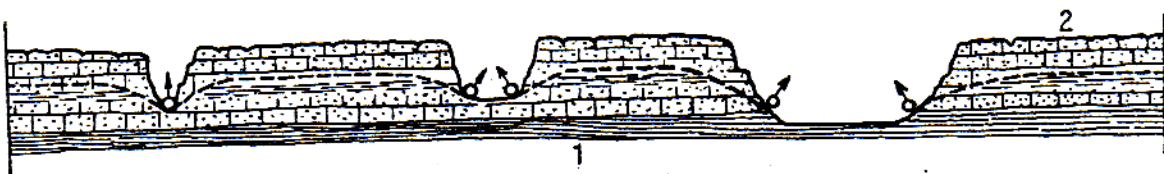
Obr. 166. Schematické znázornění kolísání hladiny poříční vody podle stavu vody v řece



Obr. 167. Blokdiagram znázorňující vznik vrstevních pramenů ve dvou pramenných liniích vyvinutých na výchozech styku propustných a nepropustných hornin (podle A. Desia)

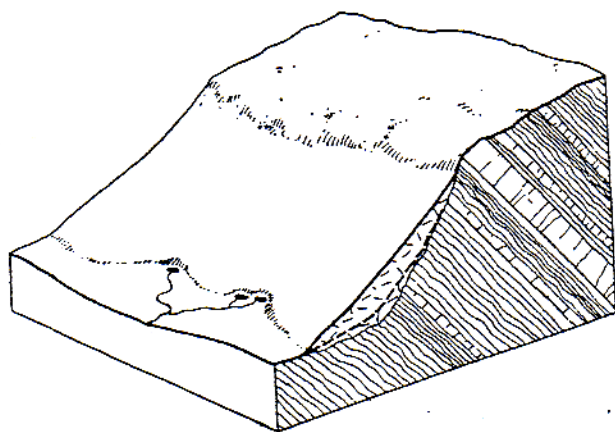
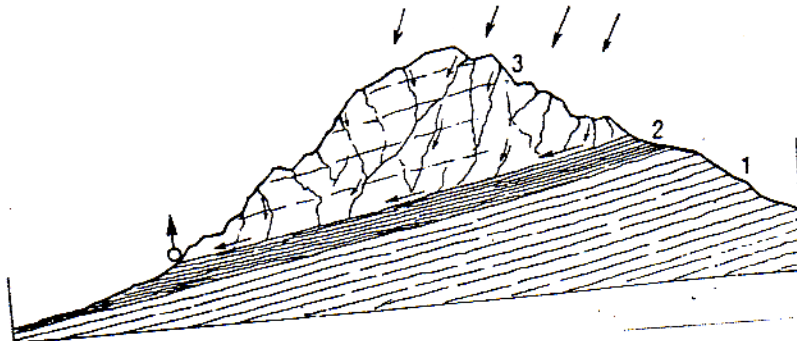


Obr. 168. Blokdiagram ukazující vznik přetékajících pramenů vyvěrajících v pramenné linii vyvinuté na výchozu zlomu (podle A. Desia)



Obr. 169. Vznik roklinových a údolních pramenů (podle R. Kettnera)
1 — nepropustné horniny, 2 — propustné horniny; čárkovaně — průběh hladiny podzemní vody

Obr. 170. Schéma vrstevního sestupujícího pramene (podle R. Kettnera)
1, 2 — vrstvy nepropustných hornin; 3 — propustné rozpukané horniny



Obr. 171. Blokdiagram ukazující vznik sůvových pramenů (podle A. Desia)