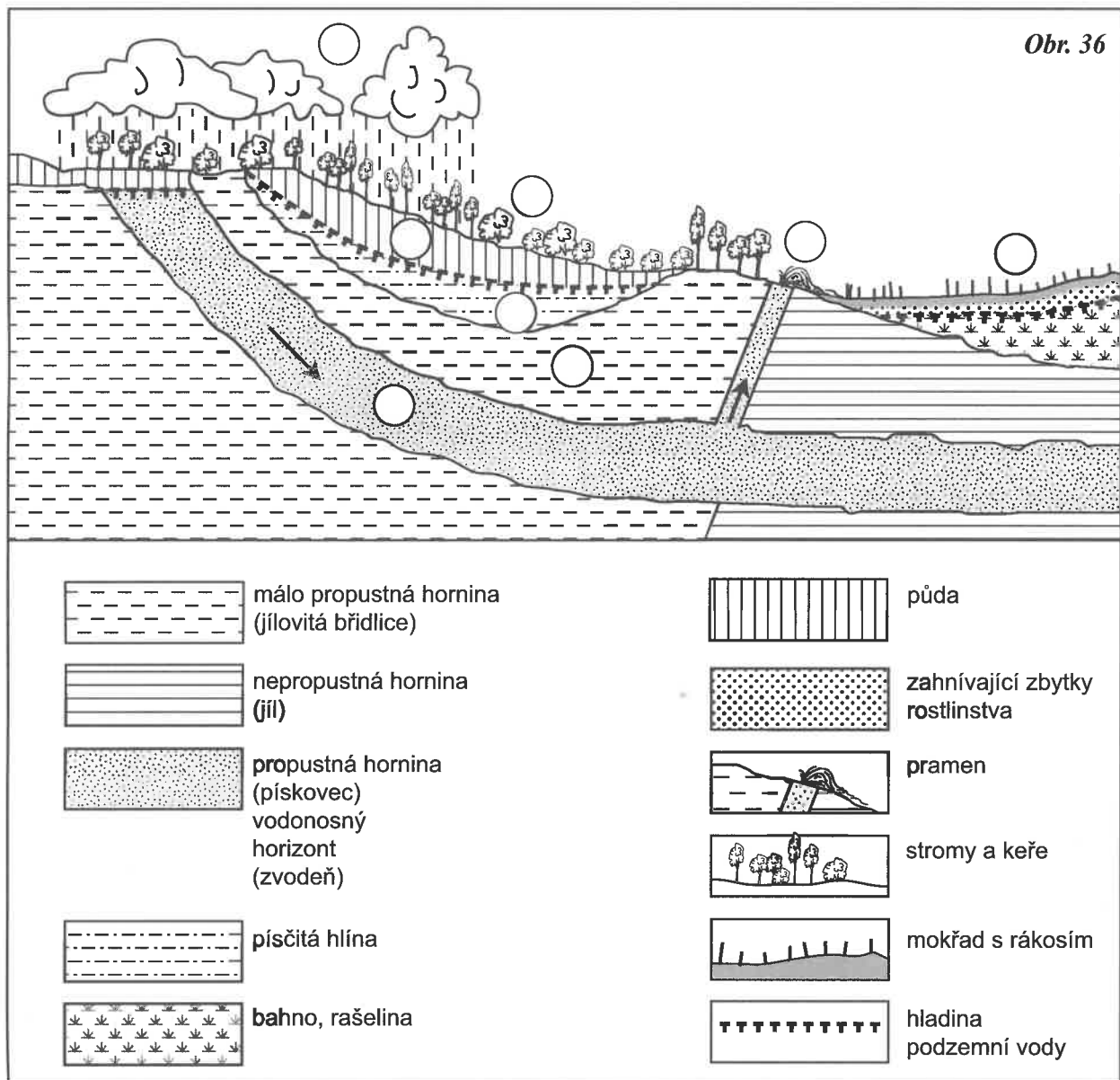


29. Podpovrchová voda

Čti a doplň správná čísla (uvedená v následujícím textu v závorkách) do kroužků na obrázku 36.



- Na obloze jsou oblaka (1) a prší.
- Srážková voda dopadá na stromy a keře (2) a poté okapem a stékáním po větvích a kmenech se dostává na povrch půdy.
- Srážková voda zasakuje do půdy a vytváří v půdě druh podpovrchové vody, kterou nazýváme půdní voda (3).
- Ve sníženinách na málo propustných horninách (např. jílovitých břidlicích – 4) se podpovrchová voda nadržuje v písčítých hlínách a vzniká pánev podzemní vody (5), která v určité hloubce pod povrchem terénu vytváří souvislou hladinu podzemní vody.
- V horninách propustných pro vodu (např. v pískovcích) podzemní voda zasakuje hluboko do zemské kůry a vytváří vodonosný horizont podzemní vody (zvodeň – 6).
- Na styku různých hornin (málo propustných jílovitých břidlic a nepropustných jílu), na zlomech apod. podzemní voda vystupuje z vodonosného horizontu na povrch terénu a vzniká pramen (7).
- Voda z pramene stéká do sníženiny na nepropustných horninách (jílech) a nadržuje se (hromadí se). Hladina podzemní vody leží blízko povrchu terénu a vzniká zabahněné území (mokřad – 8).