

UWAGA! Zamknięty szlak turystyczny między Świnicą a Zawratem

Obrywy skalne są zjawiskiem naturalnym, powszechnie występującym w górach typu alpejskiego. Ich przyczyny są zróżnicowane. Najczęściej na wystąpienie obrywu składa się kilka czynników: lokalna geologia, tektonika, warunki atmosferyczne poprzedzające wydarzenie oraz mające miejsce w momencie obrywu. W tym przypadku mamy do czynienia ze strefą uskokową, mocno zerodowaną. Kilkanaście godzin przed obrywem miały miejsce opady deszczu. Noc poprzedzająca obryw była mroźna. Woda zamarzająca w szczelinach skalnych powoduje rozsadzanie skał. Do tego należy dodać wyjątkowo gwałtowne, kwietniowe ocieplenie, które wraz z działaniem promieni słonecznych i nocnym spadkiem temperatur przygotowało grunt pod obryw.

W ostatnich latach spektakularne obrywy lub spływy gruzowo-błotne miały miejsce spod Rysów (Bula pod Rysami) ze żlebu Maszynka do Mięsa, spod Cubryny, z Dudowych Turni oraz na mniejszą skalę z Zawieszistej Turni. Spływy gruzowe są najczęściej efektem ulewnych, ekstremalnych opadów deszczu, poprzedzonych okresem suchym.