



STAŁY MONITORING WYBRANYCH OSUWISK

W ramach projektu SOPO prowadzony jest stały monitoring wybranych osuwisk, które stwarzają poważne zagrożenie dla infrastruktury. Systemy monitoringu powierzchniowego i wglębnego zostały zainstalowane na 61 osuwiskach zlokalizowanych w obrębie Karpat.

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Państwowa Służba Geologiczna
Państwowa Służba Hydrogeologiczna

ROZPOZNANIE OSUWISKA I JEGO AKTYWNOŚCI STANOWI PODSTAWĘ DO PROGNOZOWANIA DALSZEGO ROZWOJU ZAGROŻENIA

Monitoring prowadzony jest zróżnicowanymi, nowoczesnymi technikami pomiarowymi, a jego celem jest poznanie dynamiki procesu osuwania oraz określenie stanu krytycznego i stopnia zagrożenia.

Rozpoznanie osuwiska i jego aktywności stanowi podstawę do prognozowania dalszego rozwoju zagrożenia, jak również pozwala na ocenę możliwości stabilizacji stoku.