

## PRZYJAZNE NATURZE I BEZPIECZNE POGRANICZE

PROJEKT: OCHRONA KLIMATU Z UŻYCIEM NOWYCH TECHNOLOGII

PARTNER WIODĄCY: Gmina Węgierska Górka

PARTNERZY PROJEKTU: Gminy: Lipowa, Rajcza, Skalité, Oščadnica

REALIZACJA: październik 2025 – wrzesień 2027

BUDŻET CAŁKOWITY: 905 290 EUR

DOFINANSOWANIE Z EFRR: 724 232 EUR

### OPIS PROJEKTU:

W ramach projektu powstanie System Monitoringu Lotniczego wykorzystujący bezzałogowe urządzenia latające (drony) do monitorowania, wykrywania i śledzenia naturalnych zagrożeń na obszarze pogranicza, takich jak pożary lasów, powodzie i osuwiska. Drony zostaną wyposażone w kamery wizyjne i termowizyjne oraz dalmierze laserowe, które pozwolą na precyzyjne lokalizowanie zagrożonych obszarów. Jednostki ratownicze będą mogły skutecznie mapować skalę zagrożeń, wspólnie koordynować interwencje nawet w niedostępnym terenie, bez konieczności bezpośredniego wysyłania personelu, zwiększając tym samym bezpieczeństwo i skuteczność interwencji.

Głównym celem projektu jest wzmocnienie współpracy transgranicznej w zakresie ochrony przed klęskami żywiołowymi i zagrożeniami klimatycznymi poprzez utworzenie nowoczesnego systemu monitoringu powietrznego, który zapewni szybką i skuteczną koordynację interwencji służb ratowniczych na terenie granicy polsko-słowackiej.

### Cele szczegółowe:

- Utworzenie i wdrożenie zintegrowanego systemu monitoringu powietrznego umożliwiającego skuteczne monitorowanie zagrożeń naturalnych oraz zapewnienie nowoczesnego wyposażenia technicznego straży pożarnej w regionie przygranicznym, aby mogła ona szybko i skutecznie interweniować nawet w trudno dostępnych miejscach.
- Wzmocnienie gotowości na sytuacje awaryjne poprzez wspólne szkolenia i ćwiczenia, które skupią się nie tylko na strażakach, ale także na edukacji społeczeństwa, zwiększając tym samym świadomość i odporność społeczności lokalnych na zagrożenia klimatyczne.

