



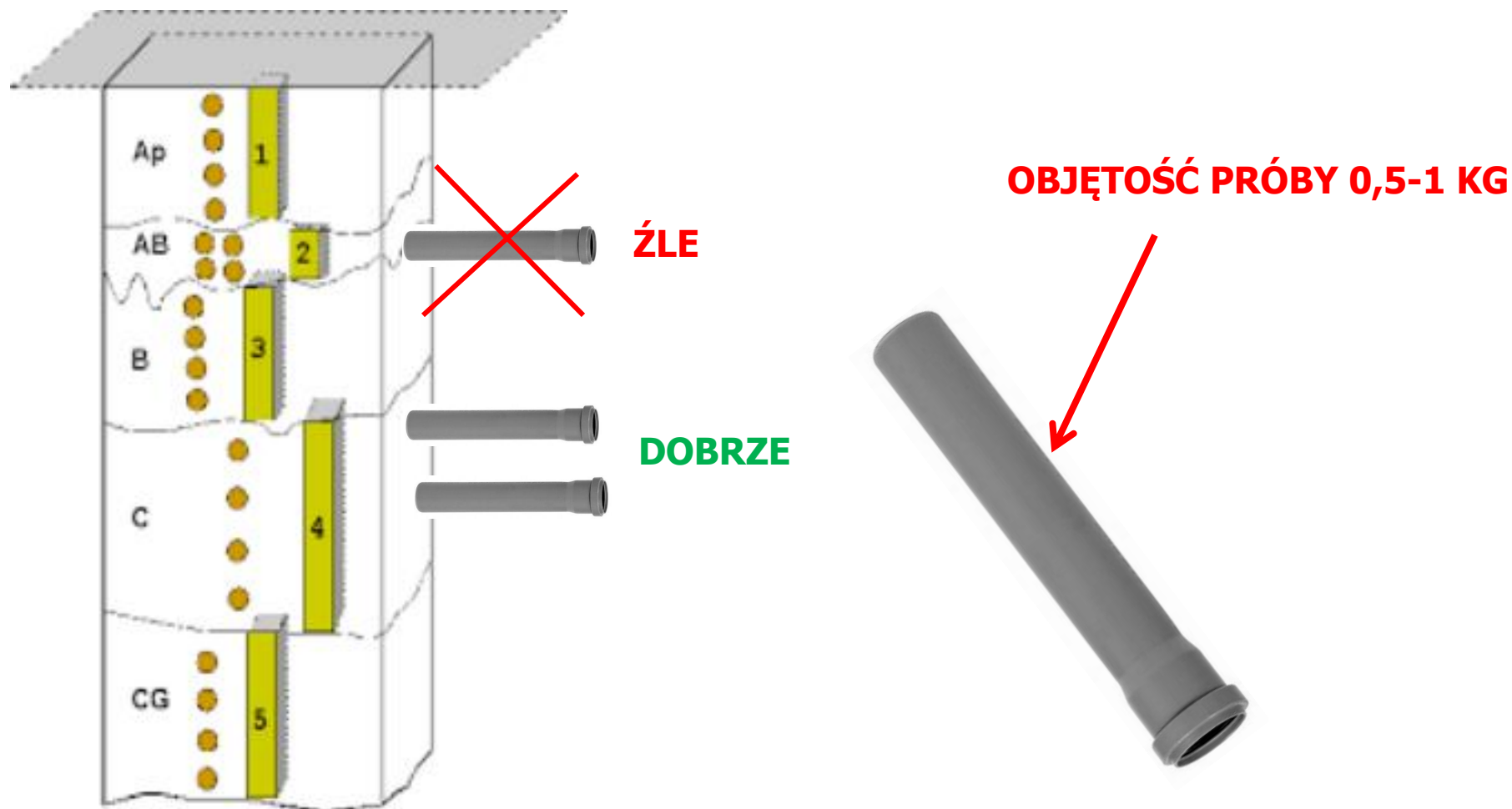
Laboratorium Geomorfologiczno - Hydrologiczne

Instytut Geografii i Nauk o Środowisku, UJK
ul. Uniwersytecka 7, 25-406 Kielce

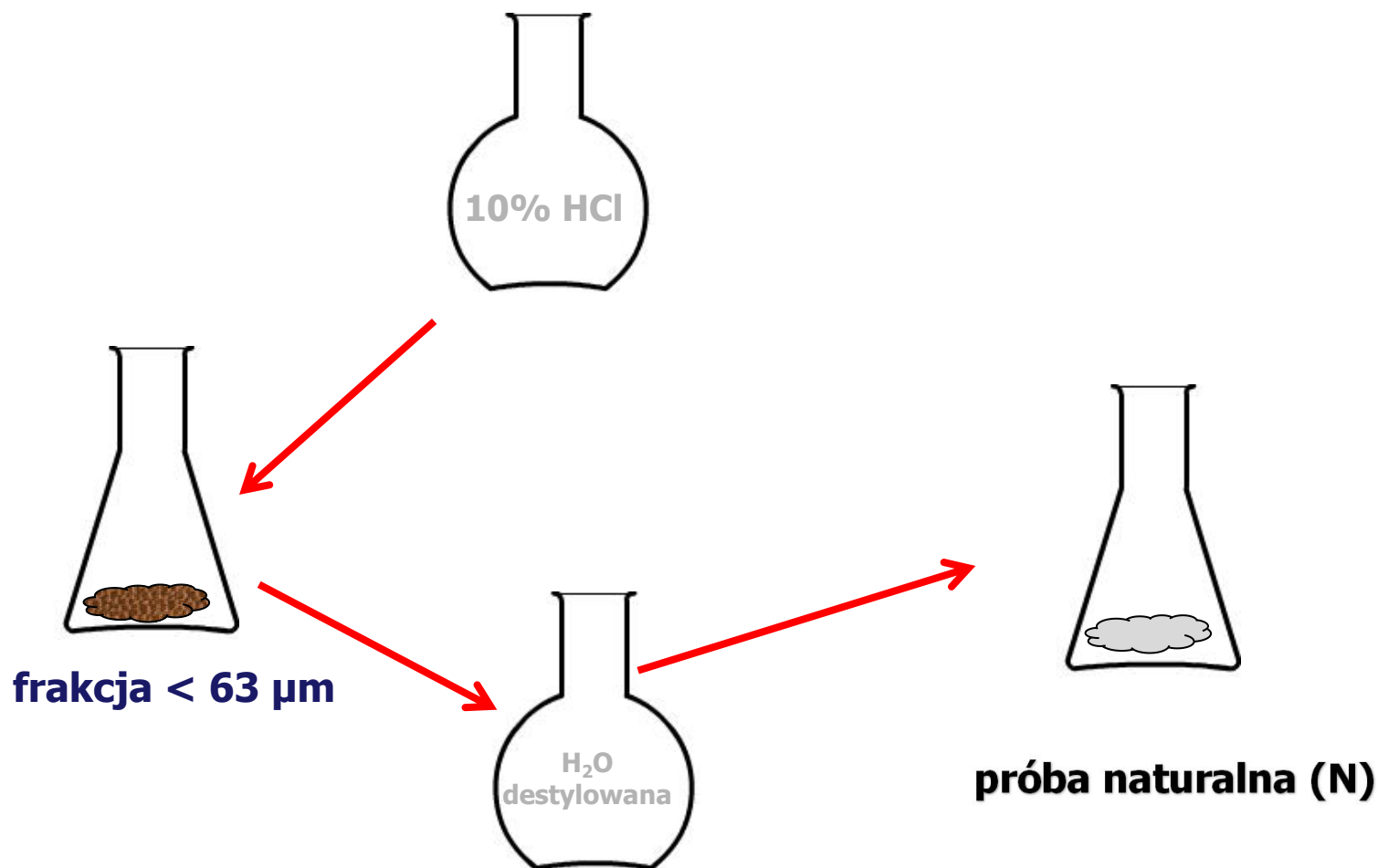


Datowanie osadów

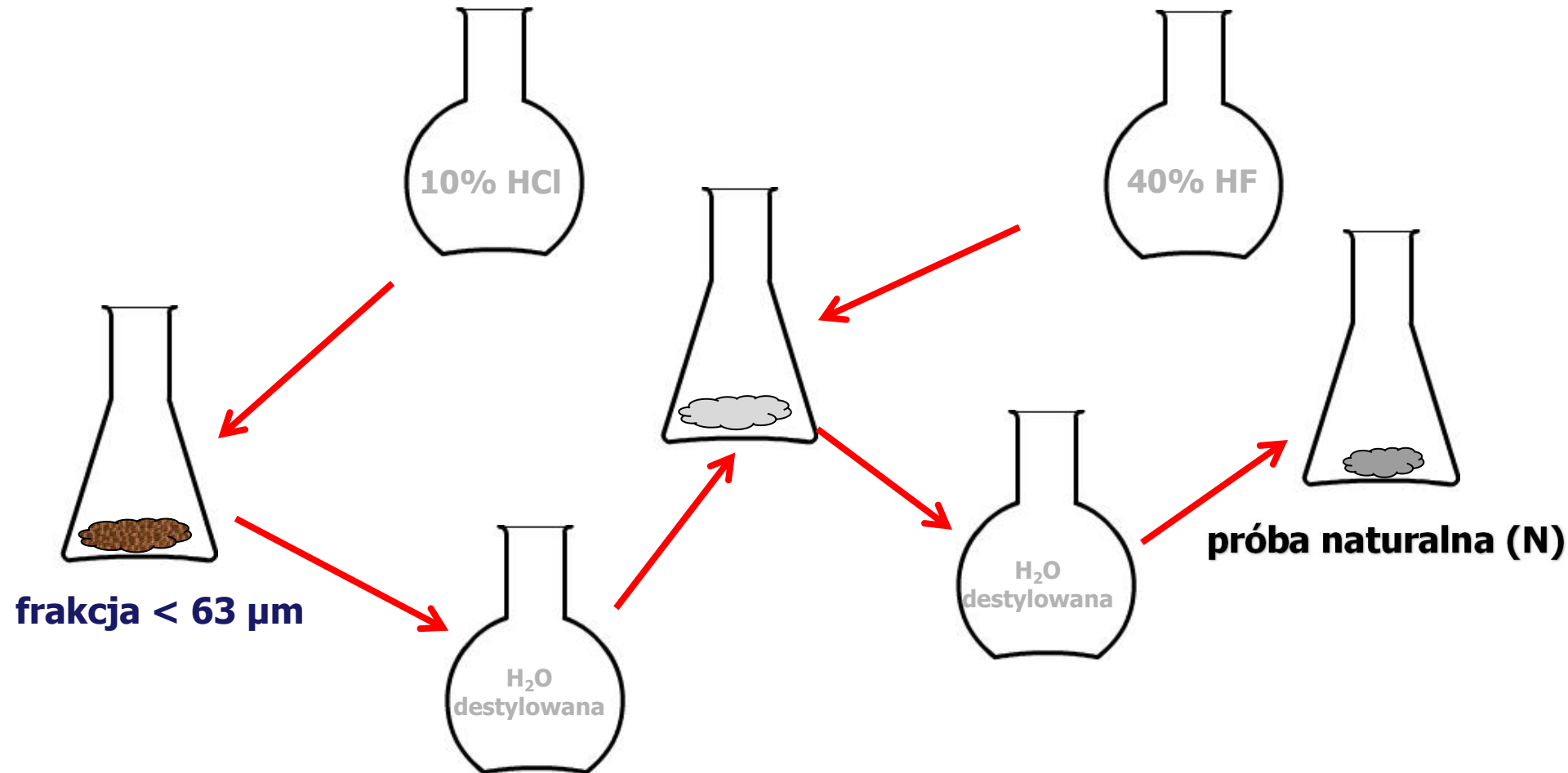
Schemat poboru prób do datowań metodą TL/OSL



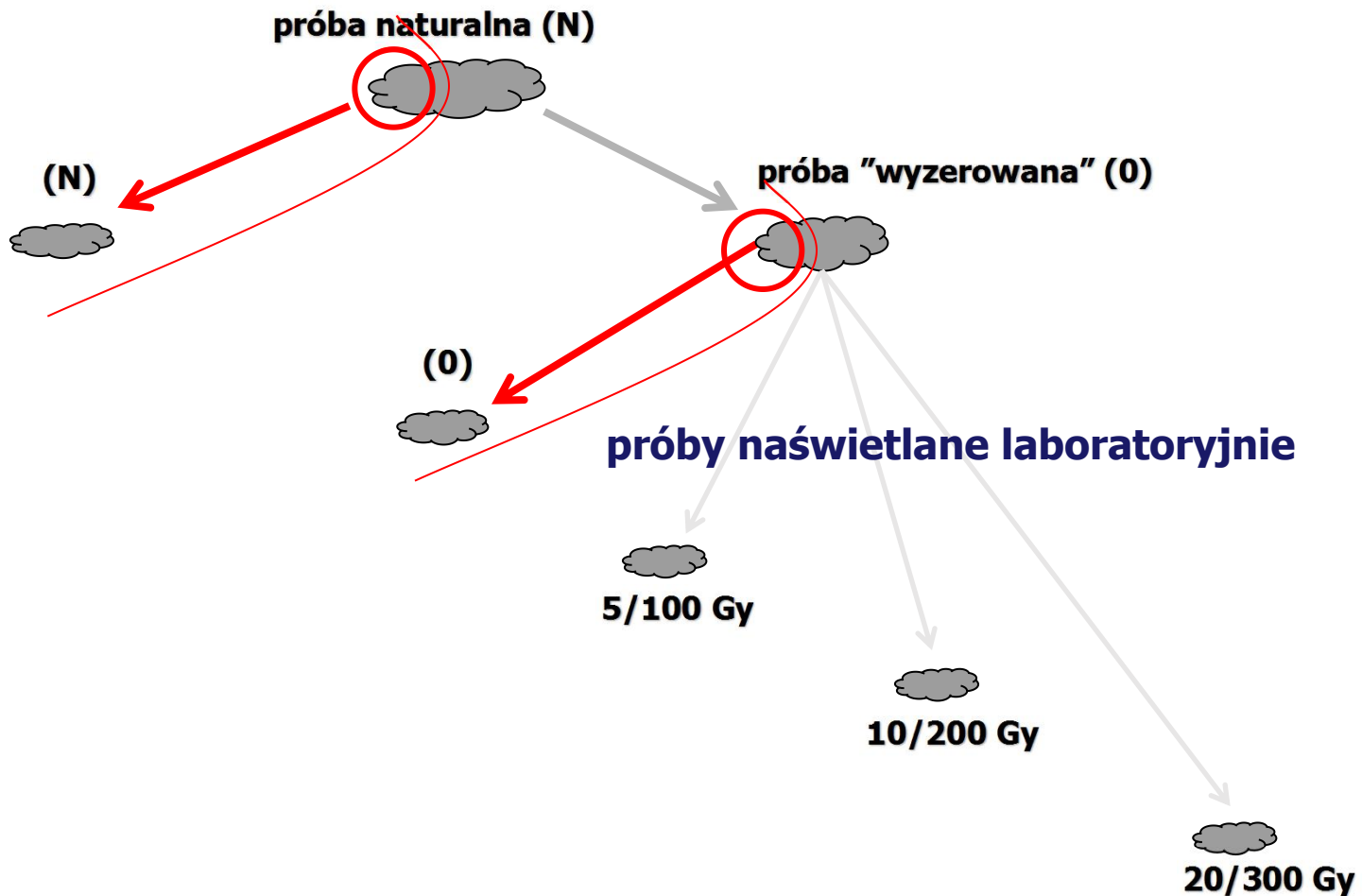
Schemat obróbki prób do datowań metodą TL



Schemat obróbki prób do datowań metodą OSL



Schemat obróbki prób do datowań metodą TL/OSL



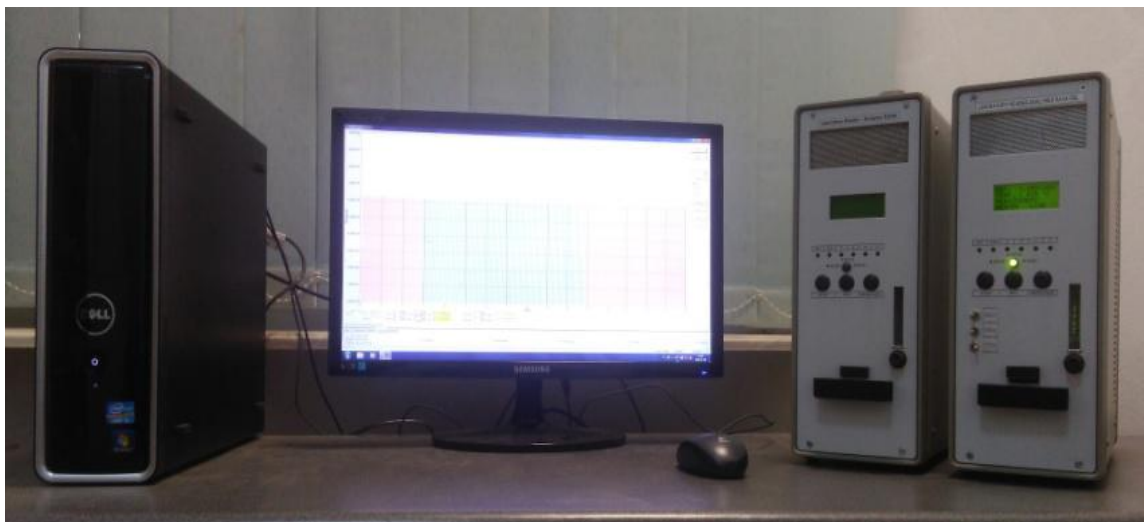
ANALIZATOR NATURALNYCH RADIONUKLIDÓW TYP MAZAR – 01



- Określenia stężeń naturalnych pierwiastków promieniotwórczych w materiałach budowlanych, żywności, glebie, skałach, odpadach przemysłowych itp.;
- Pomiar wartości stężeń potasu, radu i toru (w Bq/kg);
- Wyznaczanie dawki rocznej (DR) osadów geologicznych.



Laboratoryjne Czytniki Materiałów TL/OSL RA'04 Reader/Analyser



Dziedziny zastosowań:

- Ochrona radiologiczna
- Datowanie
 - geologia
 - geochronologia
 - archeologia
- Medycyna - onkologia
- Badania środowiskowe
- Fizyka medyczna
- Fizyka eksperymentalna
- Kontrola napromienienia

Laboratoryjne Czytniki Materiałów TL/OSL RA'04 Reader/Analyser



RA'04 Analiza, badania i pomiary TL

- Zjawiska występujące w materiałach TL
- Pomiary dawek promieniowania pochłoniętego
- Datowanie materiałów geologicznych
- Postać materiałów badanych:
detektory
proszki
detektory w kartach dozymetrycznych