

# Zadání badatelského úkolu:

## Příběh skrytý v kameni

Kámen je lidským okem něco stálého a neměnného. Přesto však prochází různými změnami a může nám podat svědectví o pochodech trvajících mnohem déle, než je člověk schopen vnímat. Kde se vzaly kameny a skály v okolí základny? Jaký je jejich příběh a jakou roli hraje ve zdejší krajině řeka?

### Cíle:

- Geologicky charakterizovat okolí základny.
- Popsat děje, které vedly ke zformování zdejšího georeliéfu.
- Popsat, jak zdejší neživá příroda ovlivňuje přírodu živou.

### Postup:

1. Nastuduj si teoretická východiska.
2. Všímej si kamenů a skal kolem základny.
3. Začni popisovat, co vidíš kolem sebe – od celku k detailům.
4. Najdi skalní výchoz a pokus se určit, o jakou horninu se jedná.
5. Prohlédni kameny v řece. Jsou všechny stejné?
6. Jak se na zdejším georeliéfu podepsala a podepisuje eroze? Čím je způsobena a jaká je zde nejsilnější?
7. Mění se nějak dynamika toku, a i jeho rušivá činnost v souvislosti se stavbou přehradních nádrží?

## Závěrečná prezentace

V závěrečné prezentaci nezapomeň zmínit:

- Jaké horniny se vyskytují v okolí základny?
- Jaké geologické struktury zde pozorujeme?
- Jak na zdejší krajinu působí eroze?
- Co dokáže udělat řeka s georeliéfem a jaký vliv na to má přehrada?