



## jaskyňa Deravá skala



interiér jaskyne počas výskumu



znižovanie kultúrnej vrstvy



kamenný artefakt z vrstvy



pohľad na vstupný portál

Miesto výskumu: **Plavecký Mikuláš**

Poloha: **jaskyňa Deravá skala**

Realizácia výskumu:

**Adrián Nemergut**

**Ladislav Nejman**

**Amy Way**

**Lenka Lisá**

**Mária Hajnalová**

**Monika Orvošová**

**Lucia Popovičová**

Rok výskumu: **2024**

Druh výskumu:

**výskum pre vedecké  
a dokumentačné účely**

Druh náleziska: **sídliisko**

Datovanie: **paleolit, eneolit (?)**

## Výsledky výskumu

Hlavným cieľom výskumu bolo postihnúť jemnú chronológiu kultúrnych aktivít, ako aj poznatkov o charakteristikách miestneho prostredia a podnebia počas mladého a stredného paleolitu. Výskum bol zameraný predovšetkým na analýzy rôznych prírodovedných odborov, zahŕňajúc archeobotaniku (uhlíky, peľ, fytolity, parenchyma), paleontológiu (makrofauna a mikrofauna), analýzu sadzí, kamenných a kostných artefaktov, geochemiu (XRF, stopové prvky). Na genézu sedimentov budú využité geologické metódy (mikromorfológia, granulometria, magnetická susceptibilita, analýza prítomnosti fosforu, a pod.). Organické nálezy budú využité na rádiouhlíkové datovanie, v závislosti od konkrétnych kontextov. Doplnené budú exaktnými geochronologickými datovacími metódami (napr. OSL alebo ESR datovanie) a sedimentárnou eDNA.

Terénny výskum bol realizovaný v minimálnom rozsahu, na ploche približne 1x1 m. Preskúmaná bola časť kontrolného bloku z výskumu z roku 2002-2003, ktorý bol ponechaný medzi sondami PP1 a PP2. Horné vrstvy obsahovali prevažne keramický materiál z poľnohospodárskeho praveku. Z nižšie uložených vrstiev pochádzajú zvieracie kosti a štiepané kamenné artefakty z gravettien a aurignacienu, príslúchajúcich anatomicky modernému človeku a micoquienu, ktorého nositeľmi boli neandertálci.

Práca bola podporená Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe zmluvy č. APVV-23-0282 a v rámci riešenia grantového projektu agentúry VEGA 2/0033/23.

**REALIZUJEME ZÁCHRANNÉ ARCHEOLOGICKÉ VÝSKUMY**

(tel.: +421-902-925620)