

Archeologický výzkum lokality jeskyně Liščí díra v jižní části Moravského krasu



Morava je z geografického pohledu uzlovým bodem – křižovatkou cest spojujících jih a sever a současně i východ a západ Evropy. V Moravském krasu byla doložena přítomnost neandrtálců. Tito ale byli přibližně před 50-45 tisíci lety nahrazeni *Homo sapiens* – člověkem našeho typu. Je docela možné, že v jeskyních Moravského krasu sídlili poslední neandrtálci, kteří se mohli setkat s nově přichozími lidmi. Jeskyně Liščí díra leží přibližně 140 m od známé jeskyně Švédův stůl, ve které byl v roce 1914 nalezen fragment spodní čelisti neandrtálce. Jeskyně byla v letech 1959-1961 zkoumána B. Klímou, který získal mimo jiné blíže nedatovatelné kamenné nástroje, které by mohly pocházet z výše popsaného období.

Cílem výzkumu v Liščí díře v roce 2025 bude revize této lokality. Konkrétně budou začištěny severní a západní profily Klímova výzkumu a prozkoumán vždy další 1 m sedimentů za těmito profily. Na základě dřívějších nálezů předpokládáme nálezy od středověku do paleolitu. Hlavními cíli výzkumu bude vyřešení otázky stáří nejhluběji uložené vrstvy s atypickými a blíže nezařazenými kamennými

nástroji, a získání informací o klimatu a přírodním prostředí v období závěru pleistocénu. Výzkum bude prováděn za pomoci moderní metodiky. Veškeré nálezy a situace budou zaměřovány pomocí totální stanice a veškerý prokopaný sediment bude plaven na dvoustupňové terénní plavící lince. Při výzkumu budou průběžně odebírány vzorky na datování, mikromorfologii půd, a paleoenvironmentální analýzy.

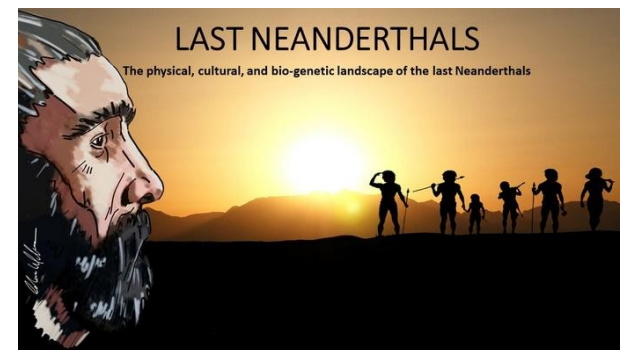
Výzkum je koncipován jako škola archeologie, tzn. že zájemci pracují bez nároku na odměnu. Na požádání bude vystaveno potvrzení o účasti na výzkumu. Pro mimobrněnské zájemce ubytování zdarma zajistíme.

Výzkum proběhne v rámci projektu [Last Neanderthals](#), podporovaného European Research Council.

Geografická souřadnice lokality: **49.2462597N, 16.7491725E**

Termín výzkumu: **31. 3. – 17. 4. 2024.**

Kontaktní adresa: skrdla@arub.cz



Archaeological excavation at the Fox Hole Cave in the southern part of the Moravian Karst



From a geographical point of view, Moravia is a nodal point - a crossroads of routes connecting the south and the north and at the same time the east and the west of European continent. The presence of Neanderthals has been documented in the Moravian Karst. However, these were replaced by *Homo sapiens* - our type of human - approximately 50-45 thousand years ago. It is quite possible that the caves of the Moravian Karst were occupied by the last Neanderthals to encounter the newly arrived humans. The Fox Hole Cave lies approximately 140 m from the well-known Švédův stůl (Ochos) Cave, where a fragment of a Neanderthal lower jaw was found in 1914. The cave was excavated in 1959-1961 by B. Klíma, who obtained, among other things, non-diagnostic stone tools that could be from the above-described period.

The aim of the research in Fox Hole Cave (Liščí díra in Czech) in 2025 will be to revise this site. Specifically, the northern and western profiles of Klíma's research will be cleaned and an additional 1 m of sediments beyond these profiles will be excavated. Based on previous finds, we anticipate

finds from the Medieval to Paleolithic periods. The main objectives of the research will be to resolve the question of the age of the deepest layer containing atypical and non-diagnostic stone tools, and to obtain information on the climate and natural environment during the late Pleistocene. The research will be carried out using modern methodology. All finds and situations will be targeted using a total station and all excavated sediment will be floated on a two-stage field wet-sieving line. The survey will be continuously sampled for dating, soil micro-morphology, and paleo-environmental analyses.

The excavation is conceived as a school of archaeology, i.e. the interested parties work without remuneration. A certificate of participation in the excavation will be issued on request. We will arrange free accommodation for those interested outside Brno.

The research will take place within the [Last Neanderthals](#) project, supported by the European Research Council.

Geographical coordinates of the site: 49.2462597N, 16.7491725E

Contact address: skrdla@arub.cz

