

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY V BRNĚ

# PŘEHLED VÝZKUMŮ

50



Brno 2009

# PŘEHLED VÝZKUMŮ

Recenzovaný časopis  
*Peer-reviewed journal*

Ročník 50  
Volume 50

Číslo 1–2  
Issue 1–2

**Předseda redakční rady**  
**Head of editorial board**

Pavel Kouřil

**Redakční rada**  
**Editorial Board**

Herwig Friesinger, Václav Furmánek, Janusz K. Kozłowski,  
Alexander Ruttikay, Jiří A. Svoboda, Jaroslav Tejral, Ladislav Veliačík

**Odpovědný redaktor**  
**Editor in chief**

Petr Škrdla

**Výkonná redakce**  
**Assistant Editors**

Soňa Klanicová, Marián Mazuch, Ladislav Nejman, Olga Lečbychová,  
Rudolf Procházka, Stanislav Stuchlík, Lubomír Šebela

**Technická redakce, sazba**  
**Technical Editors, typography** Pavel Jansa, Ondřej Mlejnek

**Software**  
**Software**

Spencer Kimball, Peter Mattis, GIMP Development Team 2008: GNU  
Image Manipulation Program, 2.6.1  
GRASS Development Team 2008: Geographic Resources Analysis  
Support System, 6.3.0  
Kolektiv autorů 2008: Inkscape, 0.46  
Kolektiv autorů 2005: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>

**Fotografie na obálce**  
**Cover Photography**

Fotografie levalloiského hrotu nalezeného při výzkumu paleolitické lokality Tvarožná-Za školou. Srov. studii P. Škrdlly a kol. obr. 5:1. Foto J. Špaček.

*A photo of the Levallois point found in the Paleolithic site Tvarožná-Za školou. See the study of P. Škrdlly et. al. Fig. 5:1. Photo by J. Špaček.*

**Adresa redakce**  
**Address**

Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.  
Královopolská 147  
612 00 Brno  
E-mail: [pv@iabrn.cz](mailto:pv@iabrn.cz)  
Webové stránky s pokyny pro autory: <http://www.iabrn.cz/pv>

ISSN 1211-7250  
MK ČR E 18648

Vydáno v Brně roku 2009

Copyright ©2009 Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. and the authors.

v hloubce 2,50 m (od povrchu asfaltu). Pod vrstvou jílovité hlíny bylo zjištěno přírodní podloží ve formě žlutého jílu, který se nacházel v hloubce 2,80 m od povrchu vozovky. V hloubce 5 m začala do výkopu prosakovat spodní voda.

Dle předběžné antropologické analýzy náleží lidské kosti třem jedincům: dva dospělí (dochovány páry dlouhých kostí dolních končetin) a jedno dítě (dochována jedna lopatka a část lebky), proto je zde možnost, že tyto kosti pocházejí z intaktních hrobů, které porušila až výstavba kanalizace. Za podobných okolností byly zjištěny lidské kosti při opravě nadchodu v blízkém areálu výstavby Flora v roce 2003.

Jakub Vrána

## Resumé

Olomouc (Kataster Nová ulice, Bez. Olomouc), Marie Pospišilové Str. Neuzeit. Schicht mit Menschenknochen. Rettungsgrabung.

### OLOMOUC (K. Ú. OLOMOUC-NOVÉ SADY, K. Ú. TOPOLANY, OKR. OLOMOUC)

**Ulice Dolní Novosadská. Novověk. Komunikační vrstvy, vodní kanál, úniková chodba. Záchranný výzkum.**

V září 2008 byl ukončen archeologický dohled při rekonstrukci stokové sítě v Olomouci, který probíhal v městské části Nové Sady (ulice Dolní Novosadská) a příměstské části Topolany. V katastrálním území Topolany u Olomouce byly v několika trasách výkopu pro kanalizační potrubí v profilech zachyceny novověké komunikační a kulturní vrstvy, upravené převážně kamením, se nacházely v několika úrovních nad sebou, přičemž došlo k postupnému výraznému zvýšení úrovně terénu (především v ulici Bří Čapků). Mezi kanalizačními šachtami Š96 a 99 byla zdokumentována část komunikace, tvořená vyjezděnými kolejemi.

V městské části Nové Sady v ulici Dolní Novosadská došlo při hloubení protlakové šachty Š3 k porušení několika stavebních konstrukcí. Na severní straně sondy se nacházela betonová chodba z období 2. světové války. Na jižní straně sondy došlo k rozrušení pozůstatků cihlově-kamenného kanálu, naležitěho zřejmě k vodnímu systému olomoucké pevnosti. Po následném rozšíření šachty Š3 severním směrem o 3,6 m z důvodu opravy změny sklonu kanalizačního potrubí byly také v tomto prostoru zaznamenány relikty dalšího pevnostního vodního kanálu.

Stavební konstrukce kanálu sestávala ze dvou kamených zdí (3.901) a cihlové nadstavby (3.902), které pobíhaly paralelně vedle sebe. Na východním a západním profilu šachty Š3 byla zdokumentována pouze severní zeď. Jižní část paralelní zdi se nacházela za hranicí jižního profilu a její existence byla potvrzena při vrtání protlaku pro kanalizační potrubí, neboť kladla značný odpor vrtačímu zařízení. Kameny i cihly konstrukce kanálu pojila



Obr. 106: Olomouc. Dolní Novosadská, Šachta Š3 – západní profil s relikty pevnostního kanálu a betonovou chodbou.

Abb. 106: Olomouc. Dolní Novosadská, Schacht Š3 – westliches Profil mit Relikten des Wasserkanals und Betonkorridors.

silně písčitá vápenná malta s drobnými valounky. Dno kanálu bylo vůči niveletě podloží zvýšeno hlinitým písčitým jílem s fragmenty cihel. Na takto připravené úrovni byla osazena cihlová úprava dna kanálu, spojovaná maltou a pokrytá tenkým maltovým nátěrem. Vnitřní šířku kanálu je na základě analogií ze Salzerovy reduty 2 možné přibližně odhadnout na 1,8 m. Jeho vrchní část pravděpodobně překrývala klenbu. Ke konci 19. století nebo na začátku 20. století, po zrušení olomoucké pevnosti, byl stávající pevnostní systém z velké části demolován včetně vodního kanálu zachyceného v šachtě Š3. Vnitřní prostor kanálu byl zasypán hlínou a stavební sutinou.

Obdobná situace se nacházela i na východním a západním profilu rozšířené šachty Š3. Zachovala se tu pouze severní část kanálu cihlově-kamenné konstrukce 3.904 a 3.905, spojované vápennou, silně písčitou maltou. Oba vodní kanály směrovaly z východu na západ. Jižní zeď severního reliktu kanálu, podobně jako severní, původní zásypová část jižního kanálu, byla odstraněna v důsledku stavby betonové chodby 3.900 v období 2. světové války. Jednalo se o betonovou konstrukci litou do dřevěného bednění. Stopy po dřevěných deskách byly patrné na celé vnitřní straně chodby. Chodba směrovala z východu na západ. Oba konce byly zavaleny zeminou, tudíž se v ní koncentrovaly škodlivé plyny kvůli špatnému proudění vzduchu. Po otevření se v ní nedalo v důsledku nedostatku kyslíku pohybovat. Chodba se zachovala pouze pod úrovní asfaltové komunikace, která je oproti okolnímu terénu značně vyvýšena.

Miroslava Plaštiaková

## Resumé

Olomouc (Kataster Nové Sady, Topolany, Bez. Olomouc), Dolní Novosadská Strasse. Neuzeit. Neuzeitige Straßen, Wasserkanal, Fluchtkorridor. Rettungsgrabung.