

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY V BRNĚ

# PŘEHLED VÝZKUMŮ

55-1



BRNO 2014

# PŘEHLED VÝZKUMŮ

Recenzovaný časopis  
*Peer-reviewed journal*

Ročník 55  
*Volume 55*

Číslo 1  
*Issue 1*

**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 Veliačik

**Odpovědný redaktor**  
*Editor in chief*

Petr Škrdla

**Výkonná redakce**  
*Assistant Editors*

Hedvika Břínková, Jiří Juchelka, Soňa Klanicová, Šárka Krupičková,  
Olga Lečbychová, Ladislav Nejman, Rudolf Procházka, Stanislav Stuchlík,  
Lubomír Šebela

**Technická redakce, sazba**  
*Executive Editors, Typography*

Azu design s.r.o.

**Software**  
*Software*

Adobe InDesign CS6

**Fotografie na obálce**  
*Cover Photography*

Hostěradice, okr. Znojmo. Sestava nádob s kremací ze žárového hrobu  
kultury zvoncovitých pohárů. (viz obr. 10 na str. 59)

**Adresa redakce**  
*Address*

Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i  
Královopolská 147  
612 00 Brno  
IČ: 68081758  
E-mail: pv@arub.cz  
Internet: <http://www.arub.cz/prehled-vyzkumu.html>

**Tisk**  
*Print*

Azu design s.r.o.  
Bayerova 805/40  
602 00 Brno

ISSN 1211-7250  
MK ČR E 18648

Vychází dvakrát ročně  
Vydáno v Brně roku 2014  
Náklad 400 ks

Časopis je uveden na Seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v ČR.  
Copyright ©2014 Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. and the authors.

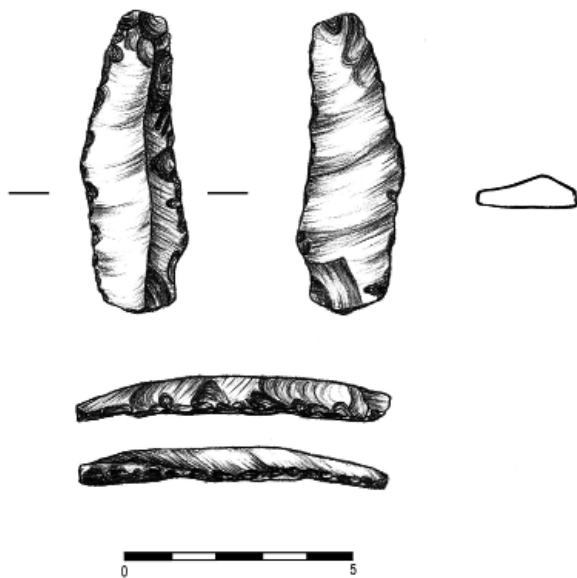
**PALEOLIT**  
**PALEOLITHIC**  
**PALÄOLITHIKUM**

**BLATEC (OKR. OLOMOUC)**

**Intravilán. Mladý paleolit. Ojedinelý nález.  
 Povrchový průzkum.**

V roce 2012 byl L. Dokoupilem předán druhotně přemístěný mladopaleolitický artefakt, který byl na katastru obce Blatec náhodně nalezen při zahradních úpravách na hromadě štěrkopísku, který pocházel z pískovny situované na levém břehu Moravy, na hranici katastrů Blatec a Grygov. Nález představuje patinovaná čepel s oboustrannou retuší vyrobená z eratického silicitu (obr. 1). Délka čepel je 65 mm, maximální šířka činí 25 mm. Povrch artefaktu je značně ohlazený, což odpovídá dlouhodobému uložení ve štěrkopísčitých sedimentech řeky Moravy. Ojedinelý nález není zcela bez zajímavosti vzhledem k existenci známého mladopaleolitického sídliště lokalizovaného v prostoru Jungmanovy cihelny na území katastru obce Blatec (Skutil 1959; Oliva 2007, 81).

Zdeněk Schenk



**Obr. 1.** Blatec. Čepel. Kreslila P. Holcová.  
**Fig. 1.** Blatec. Blade. Drawn by P. Holcová.

**Literatura**

**Oliva, M. 2007:** *Gravettien na Moravě*. Disertationes archaeologicae brunenses/pragensesque 1. Brno: Masarykova univerzita, Filozofická fakulta, Ústav archeologie a muzeologie.

**Skutil, J. 1959:** Některé paleolitické nálezy z olomouckého a přerovského muzea. *Sborník Krajského vlastivědného muzea v Olomouci*, oddíl B 1956-1958, 4, 423–460.

**Resumé**

An isolated Upper Paleolithic artefact – a blade made from erratic flint (Fig. 1) – was found in the cadastral territory of Blatec.

**BRNO (K. Ú. DOLNÍ HERŠPICE, OKR. BRNO-MĚSTO)**

**„Hlinišťe“, „U křížku“. Mladý až pozdní paleolit. Ojedinelý nález. Povrchový průzkum.**

V tratích „Hlinišťe“ a „U křížku“ na katastru Dolních Heršpic byl mezi archeologickým materiálem z mladšího pravěku a nepatinovanou štípanou kamennou industrií náhodně nalezen mírně patinovaný úštěp. Surovinou, ze které je artefakt zhotoven, je podle makroskopického určení silicit z glacienních sedimentů.

Místo nálezů představuje zemědělsky obdělávaná plocha mezi Dolními Heršpicemi a železniční tratí Brno-Břeclav. Jedná se o pozvolný svah klesající k východu, nadmořská výška polohy se pohybuje okolo 207 m. Ze severu je lokalita obtékána potokem Leskava, který se nedaleko odtud vlévá do Svatky. Poloha nálezů svou nadmořskou výškou a konfigurací terénu připomíná podobné situace na Francouzské či Vídeňské ulici (Škrdla 2011, 121 s další lit). Bylo by vhodné uvedenou lokalitu do budoucna sledovat a případně blíže konfrontovat s výše uvedenými případy. Může se časem ukázat, že podobnost se známými lokalitami není náhodná. Revize celé situace by mohla objasnit chronologické zařazení náhodného nálezů artefaktů.

Martin Kuča, Josef Jan Kovář

## Literatura

**Škrdla, P. 2011:** Lovecké komunity staré doby kamenné. In: R. Procházka (red.). *Dějiny Brna 1. Od pravěku k ranému středověku*. Brno: Statutární město Brno, 96–136.

## Resumé

An isolated artifact, probably made from erratic flint, was collected within the Hlinišťe and U křížku fields between Dolní Heršpice and Brno – Břeclav railway.

## DOLANY (OKR. ŠUMPERK)

„U skalky“. Mladý paleolit. Ojedinelé nálezy. Povrchový sběr.

V uplynulých letech sesbíral p. V. Betlach z Dolan několik patinovaných nálezů v polní trati „U Skalky“ (viz též kapitolu Neolit). Ta se nachází zhruba 1 km SSV od středu obce na západně orientovaném svahu. Artefakty byly nalezeny v širokém okolí bodu definovaného souřadnicemi 49°39'30.183"N, 17°19'44.555"E, v rozmezí nadmořských výšek 270–290 m.

Celkově bylo identifikováno 8 patinovaných kusů štípané industrie, z nichž většina představuje úštěpy. Dále je zde klasifikovatelný zlomek bilaterálně retušované čepele a vysoké klínové rydlo.

Miroslav Daňhel

## Resumé

Eight patinated chipped stone artefacts were found by surface survey at Dolany.

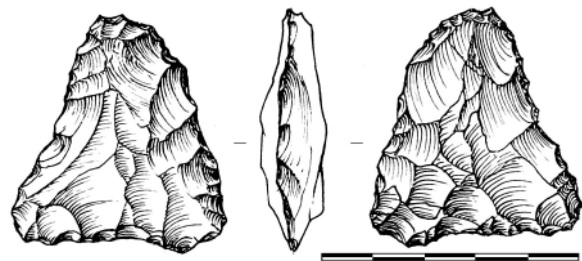
## LHOTA (K. Ú. LHOTA U LIPNÍKA NAD BEČVOU, OKR. PŘEROV)

„Dlouhé stráně“. Mladý paleolit. Ojedinelý nález. Povrchový průzkum.

V rámci systematického průzkumu paleolitického a neolitického osídlení Kelečské pahorkatiny byl na podzim roku 2012 proveden povrchový sběr v prostoru neolitického sídliště v trati Dlouhé stráně, jihozápadně od obce Lhota u Lipníka. V případě sledované lokality jde o rozsáhlou plošinu s mírným sklonem k jihu, odkud je možné pozorovat okolní krajinu směrem jihovýchodním. Z lokality je dobrý výhled rovněž směrem severním k místu, kde se nachází mladopaleolitická sta-

nice (Lhota I) v poloze „Malé stráně“. V místě geografické souřadnice 49°29'47.5"N 17°36'05.0"E (WGS-84) došlo k nálezu patinovaného bifaciálně retušovaného hrotu trojúhelníkovitého tvaru (obr. 2). Nadmořská výška nálezu činí 348 m. Jde o další z řady nově objevených lokalit s výskytem těchto specifických hrotů typu Lhota-Hlinsko, jejichž výskyt se v rámci celé Moravy nápadně koncentruje do prostoru severozápadní části Kelečské pahorkatiny, kde je doloženo intenzivní osídlení z období mladého paleolitu (Škrdla, Schenk 2007).

Zdeněk Schenk



**Obr. 2.** Lhota u Lipníka. Listovitý hrot.

**Fig. 2.** Lhota u Lipníka. Leaf point.

## Literatura

**Škrdla, P., Schenk, Z. 2007:** Paleolitické osídlení Hlinska a okolí. In: L. Šebela a kol: *Hlinsko: Výšinná osada lidu badenské kultury*. Spisy archeologického ústavu AV ČR Brno 32. Brno: Archeologický ústav AV ČR Brno, 31–47.

## Resumé

An isolated Upper Paleolithic artefact – a leaf point (Fig. 2) was found at Lhota u Lipníka nad Bečvou, Dlouhé stráně field.

## MOKRÁ-HORÁKOV (K. Ú. MOKRÁ U BRNA, OKR. BRNO-VENKOV)

„V koutech“. Mladý paleolit. Sídliště. Záchran-  
ný výzkum.

V roce 2013 byla zahájena na katastru obce výstavba nového vodovodu. Během hloubení rýhy na sídlišti v úseku západně od mateřské školy byl mezi domy č. p. 305 a 201 zachycen rozměrný neolitický objekt, z jehož výplně byla získána také menší kolekce štípaných kamenných bíle patinovaných artefaktů zhotovených z kvalitního pazourku (souřadnice WGS-84, 49°13'13.409"N, 16°45'15.063"E).

**„U lomu“. Mladý paleolit. Sídliště. Záchranný výzkum.**

Během dokončovacího výzkumu předpolí velké kanálové středověké vápenické pece na nalezišti Mokrá-lom X bylo v podloží hlínách nalezeno několik drobných bíle patinovaných úštěpů rohovce (souřadnice WGS-84, 49°14'0.883"N, 16°45'36.526"E), které doplňují nálezový soubor, který tu byl získán buďto náhodně, nebo cílenou sondáží v minulých letech.

**„Kamenný žlíbek“. Mladý paleolit. Ojedinelý nález. Povrchový sběr.**

Za nové zjištění z mokerského katastru lze označit náhodný nález bíle patinovaného úštěpu rohovce nebo pazourku, pocházejícího z objektu vápenické pece se zvláštní kamennou konstrukcí, která se nachází jižně ve svahu nad cestou v Kamenném žlíbku (souřadnice WGS-84, 49°14'27.368"N, 16°44'55.352"E). Naleziště může souviset s nedalekou jeskyní Pekárna, jejíž vchod leží západním směrem ve vzdálenosti cca 210 m.

*Petr Kos*

**Resumé**

Small collections of Upper Paleolithic artifacts were obtained during salvage excavations in „V Koutech, and U Lomu fields. An isolated artifact was found in Kamenný žlíbek ca. 210 m from the entrance to Pekárna cave.

**MOHELNO (OKR. TŘEBÍČ)**

**„Plevovce.“ Sídliště. Epigravettien. Povrchový průzkum a zjišťovací sondáž.**

Příspěvek navazuje na zprávu o prvních průzkumech lokality v letech 2009–2012, která byla publikována v časopise AMM, sci. soc. (Škrdla *et al.* 2012). Drobný dodatek o výsledcích průzkumu, po odevzdání článku do AMM (zejména informace o objevu kamenných struktur na podzim 2012), byl publikován v časopise Přehled výzkumů (Škrdla *et al.* 2013).

V září roku 2013 jsme využili plánovaného snížení vodní hladiny na vodním díle Mohelno a provedli odkryv kamenné struktury A (*cf.* Škrdla 2013; Škrdla *et al.* 2013). Během tří denní akce se podařilo prozkoumat plochu o rozměru 5×3 m a zdokumentovat strukturu vyskládanou z plochých kamenů místní proveniencie (obr. 3). Zatímco uvnitř dlážděného prostoru byla hustota kamenných artefaktů vysoká, vně této plochy byly nalezeny již jen pouze ojedinelé kusy. Tento jev si vysvětlujeme jako důsledek bariérového

efektu a strukturu interpretujeme jako pozůstatek uzavřeného obydlí.

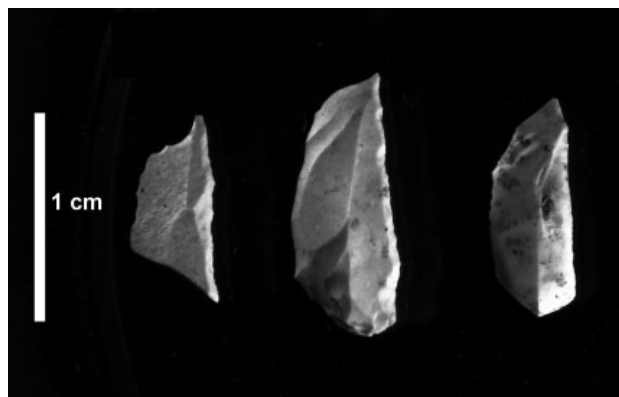
Vzorek uhlíků poskytl datum 16280±80 <sup>14</sup>C BP (Poz-57891), což odpovídá samému sklonku LGM. Industrie je charakteristická zejména strmě retušovanými škrabady a specifickými drobnými otupenými mikrolity, které dosud na Moravě nemají analogii (obr. 4). Záchranný výzkum lokality bude pokračovat.

*Petr Škrdla*



**Obr. 3.** Mohelno-Plevovce. Foto kamenné struktury A.

**Fig. 3.** Mohelno-Plevovce. Photo of the stone structure A.



**Obr. 4.** Mohelno-Plevovce. Foto mikrolitických nástrojů.

**Fig. 4.** Mohelno-Plevovce. Photo of the microlithic tools.

## Literatura

Škrdla, P., Knotek, P., Kuča, M., Rychtaříková, T., Eigner, J., Bartík, J., Vokáčová, J., Vokáč, M., Nikolajev, P. 2012: Neobvykle situovaná polykulturní lokalita Mohelno-Plevovce - příklad pronikání lidí do nitra Českomoravské vrchoviny. *Acta Musei Moraviae, sci. soc.* 97(2), 209–223.

Škrdla, P. 2013: *Mohelno*. Rkp. nálezové zprávy, č. j. 504/2013. Uloženo: Archiv nálezoových zpráv, Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.

Škrdla, P., Nikolajev, P., Rychtaříková, T. 2013: *Mohelno*. Rkp. nálezoové zprávy, č. j. 4096/2013. Uloženo: Archiv nálezoových zpráv, Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.

## Resumé

In September 2013, an area of 5 x 3m surrounding flat stone concentration A was excavated. A hexagonal structure paved from flat stones of local provenance was documented (Fig. 3). Within the paved area the artifact density was relatively high. Outside the paved area the density of finds decreases rapidly, which indicates a strong barrier-effect along the pavement boundary. The stone structure is interpreted as a dwelling.

The charcoal sample yielded a  $^{14}\text{C}$  result of  $16280 \pm 80$  BP (Poz-57891) dating the occupation to the end of the LGM.

The industry is characterized by steeply retouched end scrapers and specific tiny backed microliths (Fig. 4) missing analogy within Moravia. A salvage excavation will continue.

## PAVLOV (OKR. BŘECLAV)

Lokalita I – Jihozápad. Gravettien. Revize, prospekce a předstihový výzkum.

Lokalita Pavlov I představuje jednu ze tří velkých sídelních aglomerací moravského gravettien (pavlovien), dosud zkoumanou pouze plošným odkryvem Bohuslava Klímy v letech 1952-1972, a to ve dvou hlavních sektorech – jihovýchod a severozápad. Ve dnech 5.–23. 8. 2013 byly vyhloubeny čtyři sondy (A–D), směřované do zatím neprozkoumaného sektoru jihozápad (obr. 5). Všechny sondy zachytily hrany předchozích výkopů, což zpětně umožňuje upřesnit polohu starého výzkumu v rámci parcely. Stratigraficky tyto sondy ukázaly, že v dosud nezkoumané části probíhá kulturní souvrství ve značných hloubkách, až 3–5 m pod nejmladší spraš; utváří je několik poloh interstratifikovaných mezi vrstvičkami spraše o celkové mocnosti 0,5–0,7 m; v podloží leží vápencová suť a terciární jíly (obr. 6–7).

Sedimenty kulturního souvrství byly odebrány k proplavení a získán tak bohatý paleobotanický, malakozoologický, osteologický a archeologický materiál, jehož třídění dále probíhá. Sekvence celkem 9 C14 dat z profilů sond A, B a D dokládá, že kulturní souvrství se ukládalo postupně v časovém úseku 32–25 ky uncalBP. Zachycuje tedy nejen vrcholný gravettien (pavlovien), dosud na lokalitě plošně zkoumaný (B. Klíma), ale také starší, dosud málo známé fáze mladopaleolitického osídlení hlouběji v podloží (obr. 7). To je významný nový poznatek k celkové stratigrafii a chronologii osídlení Pavlova. Mimo to budou výsledky výzkumu 2013 využity při dalších předstihových a záchraných pracích, v návaznosti na plánovanou výstavbu Archaeoparku na této parcele.



**Obr. 5.** Pavlov I, letecký pohled a poloha sond A–D. Foto P. Pokorný.  
**Fig. 5.** Pavlov I, bird's eye view of the site showing location of trenches A–D. Photo P. Pokorný.



**Obr. 6.** Pavlov I, sonda D, průběh výzkumu.  
Foto J. Svoboda.

**Fig. 6.** Pavlov I, trench D, course of the excavation. Photo J. Svoboda.

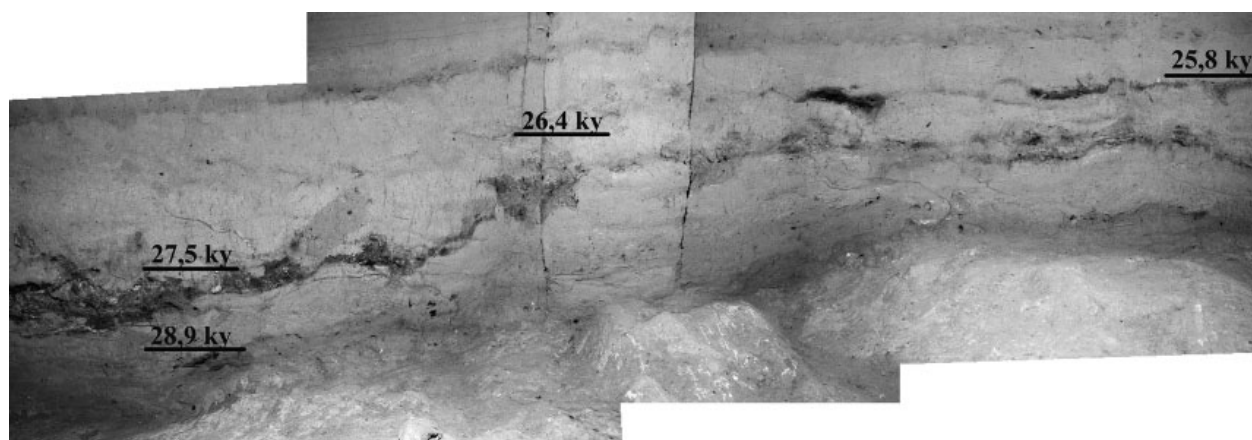
Pomocí doplňujících vrtů jsme detekovali průběh kulturního souvrství rovněž v dalších dosud nezkoumaných částech lokality, jmenovitě v sektoru severovýchod. Průběžně probíhal archeologický dohled nad výstavbou na dalších místech v intravilánu obce, a to při rekonstrukci areálu „U venuše“ (pouze terciérní sedimenty) a v sousedství hřbitova (nejmladší spraš překrývající po svahu uložené půdní sedimenty, bez artefaktů).

Výzkum probíhal v rámci projektu OPVK CZ.1.07/2.3.00/20.0181 FITEAMP – *Formování interdisciplinárního týmu evoluční antropologie moravských populací*. Provázely jej opět tematické semináře z paleobotaniky, archeozoologie, metod archeologického a antropologického výzkumu a dokumentace.

*Jiří Svoboda, Martin Novák, Sandra Sázelová*

## Resumé

Site Pavlov I represents one of the three large Gravettian (Pavlovian) settlement agglomerations, until now excavated exclusively by Bohuslav Klíma between 1952–1972, in two sectors – Southeast and Northwest. Between August 5.–23. 8, 2013, we excavated four additional trenches (A–D) in the hitherto unexplored sector Southwest (Fig. 5). All trenches touched edges of the previous excavation which, therefore, can now be more precisely localized within the general site plan. Stratigraphically, the trenches showed that the uppermost loess reaches maximal depths of 3–5 m; the thickness of the cultural deposits below, formed by several horizons interstratified by loess, makes 0,5–0,7 m; and the base is formed by limestone scree and by Tertiary clays (Fig. 6).



**Obr. 7.** Pavlov I, sonda A, profil kulturním souvrstvím s lokalizací čtyř radiokarbonových dat. Foto V. Sojka.

**Fig. 7.** Pavlov I, trench A, section of cultural layers showing position of four C14 dates. Photo V. Sojka.

Sedimentary content of the cultural layers has been wet-sieved and a large volume of paleobotanical, malacozoological, osteological, and artefactual materials is recorded and is still being sorted. Sequence of 9 C14 dates taken from sections in trenches A, B, and D demonstrates that the cultural deposits were formed gradually, within the time-span of 32–25 ky uncalBP. This sequence covers not only the Evolved Gravettian, excavated on large surfaces by B. Klíma, but also earlier, hitherto unknown Upper Paleolithic occupations below (Fig. 7). This is a new important contribution to decoding the site-formation processes at Pavlov. In addition, the 2013 results will be used for further salvage excavation strategies related to the construction of an Archaeopark at this site.

## PAVLOVICE (OKR. PŘEROV)

### „Stupník“. Mladý paleolit. Sídliště. Povrchový průzkum.

Při jihozápadním okraji intravilánu obce Pavlovice u Přerova byly dne 12. 6. 2013 nalezeny tři paleolitické artefakty. Lokalita byla objevena v rámci systematického průzkumu paleolitického osídlení Kelečské pahorkatiny na výběžku výrazného návrší v poloze „Stupník“. Jedná se o mimořádně výraznou polohu, která umožňuje optickou kontrolu směrem severozápadním do Moravské brány. Geografická souřadnice místa nálezu je 49°27'56.4"N 17°32'43.0"E (WGS-84). Nadmořská výška nálezu činí 294 m. Mezi nalezenými artefakty zaujme škrabadlo na čepeli vyrobené ze silicitu severské proveniencie a dále drasadlo na masivním úštěpu vyrobené ze silicifikovaného jemnozrného pískovce. Kromě artefaktů byl na lokalitě zaznamenán výskyt valounů moravských jurských rohovců, jejichž povrch tvoří nápadný černý pouštní lak. V bezprostředním okolí lokality se nachází zdroje menilitu, jehož nápadné koncentrace lze pozorovat především v poloze „Přední příčky“. Nově objevená lokalita představuje v této části katastru obce zcela první doklad paleolitického osídlení. Dosud byla známa především paleolitická lokalita v poloze „Přísahanec“ v severovýchodní části katastrálního území Pavlovice, kterou uvedl do literatury A. Přichystal (1980).

Zdeněk Schenk, Kateřina Dlouhá, Jan Mikulík

## Literatura

**Přichystal, A. 1980:** Pavlovice u Přerova – další paleolitická stanice v Moravské bráně. *Zprávy Krajského vlastivědného muzea v Olomouci* 208, 30–32.

## Resumé

Upper Paleolithic artefacts were collected at Pavlovice near Přerov, Stupník field.

## PŘEROV (K. Ú. PŘEDMOSTÍ, OKR. PŘEROV)

### Intravilán - lokalita Ia. Ul. Pod skalkou, parc. čís. 30/4. Střední paleolit. Revizní výzkum.

Centrální část archeologické lokality v Předmostí byla zničena intenzivní těžbou vápence a spraše v druhé polovině 19. a v prvních desetiletích 20. století. Na lokalitě Předmostí Ia, na parc. čís. 30/4, zůstal zachován těžbou nedotčený relikt sedimentů rohlíkovitého tvaru, které svým sv. okrajem zhruba kopíruje průběh odtěžené Skalky. Ze strany sz. toto zemní těleso ohraničuje chodník vedoucí k Památníku lovců mamutů postaveném ve svahu poblíž sv. nároží hřbitova - lokalita Ib. Z historie výzkumu vyplývá, že jde o plochu, kterou si pro další výzkum připravoval K.J. Maška, ale kterou posléze vytěžil M. Kříž (srv. Kříž 1903, plán na str. 50). V západním svahu tělesa položil v roce 1975 B. Klíma tři zjišťovací sondy. První a druhá sonda položená v severním sektoru neprokázala přítomnost neporušených sedimentů. Jednalo se o přemístěné zeminy s vápencovými sutěmi. V třetí sondě, situované u jižního okraje rohlíkovitě protáhlého hřbítku, zachytil pod čistou spraší v hloubce 1,30 m šedavě popelovitý horizont s ojedinělými uhlíky. Zřejmě se jednalo o mladopaleolitickou vrstvu bez nálezů. Horizont probíhal na hladině uvrstvených sprašových hlín o mocnosti 1,00 m, v jejichž podloží ležela nevýrazná poloha silně navětralých vápencových sutí. Tato suť překrývala mezivrstvu se zbytky hnědavě až rudě zbarvené půdy nasedající na kompaktnější vápencovou suť při basi profilu (Klíma 1977, 9). Dále konstatuje, že nálezová situace odpovídá některým stratigrafickým pozorováním J. Kniese a poruchu v čele sondy spojuje se sondou položenou M. Křížem v r. 1895.

V letech 2010–2012 byly ve spolupráci s AÚ AV ČR Brno, v. v. i., pracovníky archeologického pracoviště Muzea Komenského Přerov, p. o., položeny tři revizní sondy vedené v severním a jižním svahu návrší a v severním sektoru vrcholového platů (obr. 8). Sonda č. 1 zapuštěná do severního svahu tělesa z vrcholové nivelety 226,14 m n. m., v těsné blízkosti pravděpodobné lokace odkryvu hrobového areálu K. J. Maškou v r. 1894, vykazovala srovnatelné stratigrafické uspořádání jako odkryté profily sondy č. 2, zapuštěné do jižního svahu návrší z výškové úrovně 225,8 m n. m. Povrch svahu tvořily recentní redeponované sedimenty, které (jak lze na lokalitě takového rozsahu očekávat) obsahovaly ojedinělé odštěpky kamenné industrie a drobné frag-



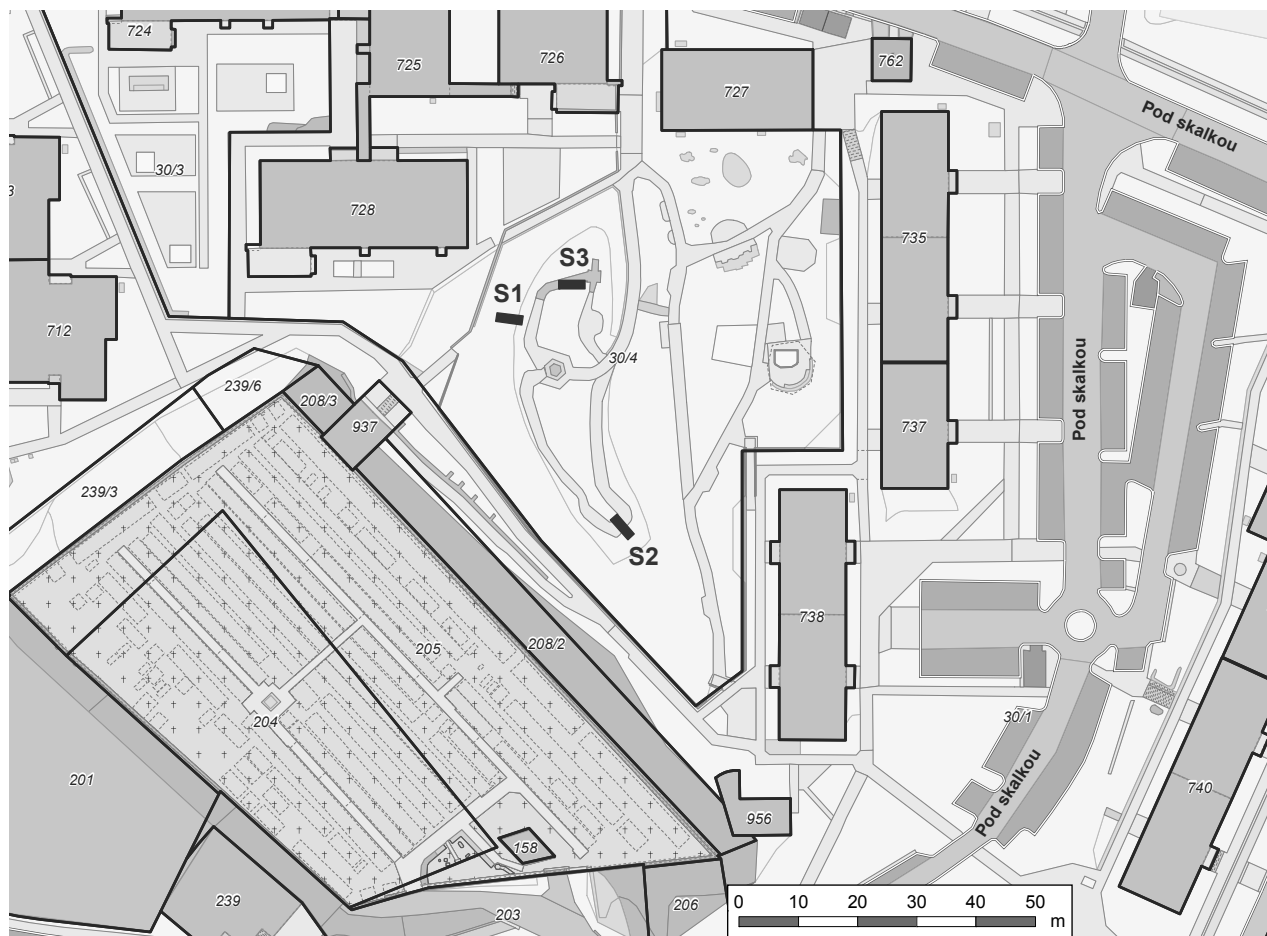
menty zvířecích kostí; v podloží následovala spraš. Archeozoologický materiál získaný z redeponovaných vrstev v sondě č. 1 obsahoval 11 fragmentů klů, fragment stoličky a dva fragmenty dlouhé kosti mamuta srstnatého (*Mammuthus primigenius*) a fragment lebky náležící velkému až extra velkému savci. Dále obsahuje 41 fragmentů blíže neurčitelných kostí, z nichž 9 spadá do velikostního intervalu (5–3 cm), 5 fragmentů do kategorie (3–2 cm), 14 do velikostního intervalu (2–1 cm) a přibližně 21 fragmentů dosahovaly velikosti menší než 1cm. Většina těchto blíže neurčitelných fragmentů kostí nesla stopy po spálení, přičemž nejčastěji se pohybovaly ve skupině IV (kdy je oxidováno méně než 50 % karbonizované složky kosti) až skupině VI (kdy je karbonizovaná složka kosti již plně oxidována) (srov. Lavocat 1966; Lyman 1994; Cain 2005; Beresford-Jones a kol. 2010; Bosch a kol. 2012).

Organický materiál získaný z redeponovaného souvrství sondy č. 2 zahrnoval 2 blíže neurčitelné fragmenty kostí o velikosti menší než 1 cm a 16 fragmentů uhlíků. Kostí byly spáleny ve stupni III, tj. jejich organická složka byla plně karbonizována (srov. Lyman 1994; Cain 2005; Bosch a kol. 2012).

V roce 2012 byla položena třetí sonda, tentokrát vedená z vrcholového plató ve výškové úrovni 226,27 m n. m. Profil tvořila vrstva tmavých recentních sedimentů, poté světlá spraš a načervenalé půdní sedimenty, místně zvrstvené geliflukcí. Ze svrchní části těchto půdních sedimentů byl vyzvednut úštěp z načervenalého kvarcitu s korovou úderovou plochou a s nepravidelnou vrubovitou retuší (obr. 9). Surovinou (zřejmě říční valoun) i jednoduchou úštěpovou technologií zapadá tento artefakt do okruhu středního paleolitu.

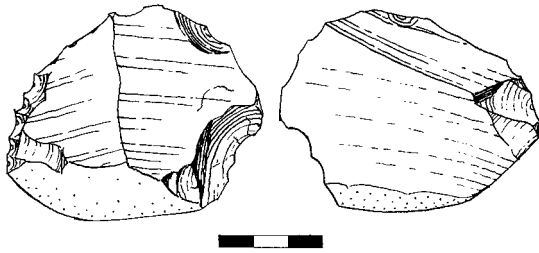
Nový nález potvrzuje několik předpokladů, které jsme položili na počátku výzkumu. Především, že vrstva mladého paleolitu byla na tomto místě již odebrána v minulosti; dále, že v jejím podloží se dochovaly intaktní sprašové sedimenty s typickou polohou načervenalých půdních sedimentů, zřejmě interglaciálních; a konečně, že také na lokalitě I obsahují tyto stratigrafické polohy artefakty středního paleolitu (i když v menší míře než na lokalitě Předmostí II).

Jiří Svoboda, Sandra Sázelová,  
Zdeněk Schenk, Jan Mikulík



Obr. 8. Přerov-Předmostí I, 2010-2012. Poloha profilů 1-3.

Fig. 8. Přerov-Předmostí I, 2010-2012. Location of section 1-3.



**Obr. 9.** Přerov-Předmostí I, středopaleolitický artefakt. Načervenalý kvarcit.

**Fig. 9.** Přerov-Předmostí I, the Middle Paleolithic artifact. Reddish quartzite.

## Literatura

**Bosch, M. D., Nigst, P. R., Fladerer, F. A., Antl-Weiser, W. 2012:** Humans, bones and fire: Zooarchaeological, taphonomic, and spatial analyses of a Gravettian mammoth bone accumulation at Grub-Kranawetberg (Austria). *Quaternary International* 252, 109–121.

**Cain, Ch. R. 2005:** Using burned animal bone to look at Middle Stone Age occupation and behavior. *Journal of Archaeological Science* 32, 873–884.

**Klíma, B. 1977:** Preventivní výzkum paleolitické stanice v Přerově – Předmostí. *Přehled výzkumů* 1975, 9.

**Kříž, M. 1903:** *Beiträge zur Kenntnis der Quartärzeit in Mähren*. Steinitz: Selbstverlag.

**Beresford-Jones, D., Johnson, K., Pullen, A. G., Pryor, A. J. E., Svoboda, J., Jones, M. 2010:** Burning wood or burning bone? A reconsideration of flotation evidence from Upper Palaeolithic (Gravettian) sites in the Moravian corridor. *Journal of Archaeological Science* 37, 2799–2811.

**Lavocat, R. 1966:** *Faunes et flores préhistoriques de l'Europe occidentale*. Paris: Saint-André-des-Arts.

**Lyman, R. L. 1994:** *Vertebrate taphonomy*. Cambridge: Cambridge University Press.

## Resumé

An isolated Middle Paleolithic artifact made from reddish quartzite was found in reddish soil sediments at Přerov-Předmostí I, section 2012. The new information contributes to the stratigraphic context of Middle and Upper Paleolithic site complex at Předmostí.

## RADOTÍN (OKR. PŘEROV)

„Doubrava“. Mladý paleolit. Ojedinělý nález. Povrchový průzkum.

V rámci systematického průzkumu paleolitického osídlení Kelečské pahorkatiny byl dne 3. 10. 2012 proveden povrchový sběr na severovýchodním svahu výrazného návrší s vrcholovou kótou „Rozhledna“ (329,2 m), jihozápadně od obce Radotín. Jedná se o mimořádně exponovanou polohu, z které je možné pozorovat krajinu východní části Kelečské pahorkatiny a části Hostýnských vrchů. V nadmořské výšce 325 m v polní trati „Doubrava“ byla nalezena patinovaná čepel s místní retuší o délce 55 mm vyrobená ze spongolitu. Geografická souřadnice místa nálezu je 49°28'33.8"N 17°37'44.4"E (WGS-84). Jde o další z řady nově objevených lokalit s výskytem patinované paleolitické industrie, která se nachází v sousedství katastrů obcí Kladníky a Lhota, odkud je doloženo intenzivní osídlení z období mladého paleolitu (Škrdla, Schenk 2007).

*Zdeněk Schenk, Kateřina Dlouhá, Jan Mikulík*

## Literatura

**Škrdla, P., Schenk, Z. 2007:** Paleolitické osídlení Hlinska a okolí. In: L. Šebela a kol: *Hlinsko. Výšinná osada lidu badenské kultury*. Spisy archeologického ústavu AV ČR Brno 32. Brno: Archeologický ústav AV ČR Brno, 31–47.

## Resumé

An isolated Upper Paleolithic artefact – a blade was found at Radotín, Doubrava field.

## STAVENICE (OKR. ŠUMPERK)

„Na flecích“. Paleolit. Ojedinělý nález. Záchranný výzkum.

Při odborném zpracování kamenné štípané industrie ze záchranného výzkumu eneolitického hradiska na pomezí katastrů Stavenic a Úsova (viz příslušná kapitola) byly vyčleněno 5 patinovaných kusů paleolitického stáří získaných z výzkumu vrstev. Jednalo se o tři úštěpy, jádro a šupinku.

Místo nálezu se nachází na temeni výrazné ostrožny s nadmořskou výškou 312 m (49°47'8.449"N, 16°59'31.842"E), která převyšuje okolní nivu o 60 m. Nová lokalita doplňuje strukturu paleolitického osídlení v okolí Úsova (Daňhel 2014; Nerudová 2012, 205–206).

*Miroslav Daňhel*

## Literatura

**Daňhel, M. 2014:** Archeologické lokality a nálezy na katastru Úsova. *Střední Morava* 37, 49–69.

**Nerudová, Z. 2012:** Paleolitické osídlení okresu Šumperk. *Acta Musei Moraviae, sci. soc.* 97 (2), 109–207.

## Resumé

Five patinated Paleolithic artefacts were found during the rescue excavation of an Aeneolithic hillfort at Stavenice.

### STŘELICE (K. Ú. STŘELICE U JEVIŠOVIC, OKR. ZNOJMO)

**Hradisko Starý zámek. Střední paleolit. Ojedinelý nález. Revize fondu.**

Při zpracovávání souboru kamenné štípané industrie z eneolitického hradiska Starý Zámek ze sbírky J. Palliardiho, deponované ve sbírkách Moravského zemského muzea v Brně, byl identifikován nástroj s patinovaným povrchem, který se odlišuje od zbývajících kolekcí štípaných artefaktů eneolitického stáří. Na odlišnost tohoto artefaktu od zbytku souboru upozornil již J. Skutil (1941, 111), který ho určil jako paleolitický hrot.

Pravěké hradisko se nachází na ostrožně Starý Zámek nad levým břehem řeky Jevišovky v nadmořské výšce cca 360 metrů, vykazuje rozměry 100×30 m a je přístupné pouze od severovýchodu. Do literatury ho uvedl Jaroslav Palliardí, který zde získal první nálezy v roce 1887. V roce 1909 tu zahájil archeologický výzkum, v kterém pokračoval 1912 až 1915 ve spolupráci s Františkem Vildomcem. V současné době je lokalita zalesněna. V odborné literatuře je hradisko známé pod označením Starý Zámek u Jevišovic (srov. Červinka 1896, 50; Čižmář 2004, 136–138). Po smrti J. Palliardiho získalo jeho archeologickou sbírku z velké části Moravské zemské muzeum v Brně, kde je zaspána pod přírůstkovým číslem Pa 16 a 17/24.

Plochý artefakt o délce 84,5 mm a hmotnosti 66,16 g je z jedné strany po celé ploše silně patinovaný, přičemž patina se na řadě míst vydroluje a z těchto depresí je zřejmé, že síla patiny dosahuje až 1 mm. Druhá strana artefaktu je takto intenzivně patinovaná včetně vydrolenin zhruba z poloviny. Zbývajících část této strany je potažena jen bílým „závojem“, přes který prosvítá hnědě zbarvená silicitová hmota. Její barvu lze nejspíš označit jako středně hnědou (Munsell: moderate brown 5YR 4/4). V silicitové hmotě je rozptýlena jednak velmi jemná krupicovitá bílá hmota, jednak úlomky větších (do 1 mm) blíže ne-

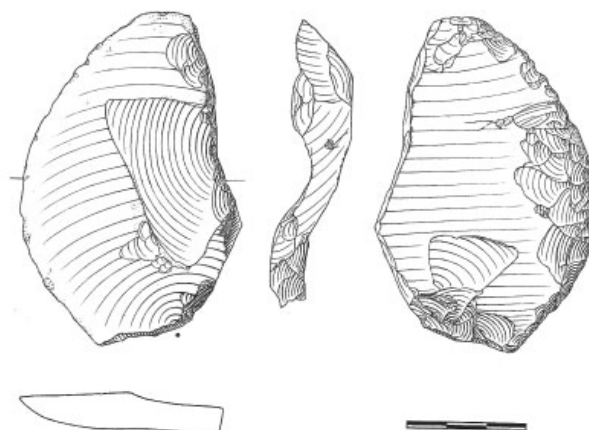
určitelných fosilií. Některé z těchto fosilií jsou lemovány červeným železitým pigmentem, pigment je občas rozptýlen přímo v silicitové hmotě. Nápadný je dále výskyt 2,5×1,0 cm velkého, ostře ohraničeného petrosilexu, jenž má barvu světlé kávy (Munsell: pale yellowish brown 10YR 6/2).

Při hledání provenience této suroviny je třeba konstatovat, že její znaky při pozorování ve vodní imerzi pod stereomikroskopem nejsou jednoznačné. Přítomnost červeného pigmentu a ostře ohraničený světle hnědý petrosilex jsou charakteristickými rysy pro silicity krakovsko-čensterochovské jury, na druhé straně krupicovitě zakalení bývá pozorováno u čokoládového silicitu ze severního okolí Svatokřížských hor (Přichystal 2009, 97). Každopádně surovina ukazuje směrem na SV do Polska a neodpovídá ani občas se vyskytujícímu hnědému silicitům typu Opole-Groszowice v glacienních sedimentech, které vzácně známe z těchto uloženin až na Ostravsku.

Tloušťka patiny, která vede až k jejímu systematickému vydrolování, nasvědčuje pro vyšší stáří než mladopaleolitické. Přítomnost polské suroviny už ve středním paleolitu na Moravě se zdá být překvapivá, na druhé straně Valoch (1987, 264) uvádí z jeskyně Kůlna v Moravském krasu jak z vrstev micoquienu tak i taubachienu vedle šedého morénového pazourku též kolem 2 % „hnědého pazourku“, jehož původ se rovněž předpokládá v okolí Krakova.

Z typologického hlediska je artefakt možné klasifikovat jako drásadlo se ztenčeným negativem, které bylo vyrobeno na úštěpu (obr. 10). Retuš je stupňovitá, hrana obloukovitě vypouklá. Protilehlá hrana nese úpravu úderem vedeným z distálního konce nástroje. Nástroj lze klasifikovat jako středopaleolitický.

*Lubomír Šebela, Antonín Přichystal,  
Petr Škrdla, Alena Humpolová*



**Obr. 10.** Střelice. Středopaleolitický artefakt.  
**Fig. 10.** Střelice. The Middle Paleolithic artifact.

## Literatura

Červinka, I. L. 1896: *Pravěká hradiska na Moravě*. Kroměříž.: tiskem a nákladem národní knihtiskárny Jindřicha Slováka.

Čižmář, M. 2004: *Encyklopedie hradišť na Moravě a ve Slezsku. S leteckými záběry hradišť Miroslava Bálky*. Praha: Libri.

Přichystal, A. 2009: *Kamenné suroviny v pravěku východní části střední Evropy*. Brno: Masarykova univerzita v Brně.

Skutil, J. 1941: Paleolitické nálezy z mladších předhistorických prostředí moravských. *Časopis Vlasteneckého musejního spolku olomouckého* 54, 111–112.

Valoch, K. 1987: Raw materials used in the Moravian Middle and Upper Palaeolithic. In: K. T. Biró (ed.): *Proceedings of the International conference on prehistoric flint mining and lithic raw material identification in the Carpathian Basin. Budapest – Sümeg 1986*. Budapest: Magyar Nemzeti Múzeum, 263–268.

## Resumé

An isolated Middle Paleolithic side scraper with thinned back (Fig. 10) was identified within the Pal-liardi's Aeneolithic material from the Starý zámek u Jevišovic hillfort. The artifact was produced of Krakow-Czestochova Jurassic flint.

## TUČÍN (OKR. PŘEROV)

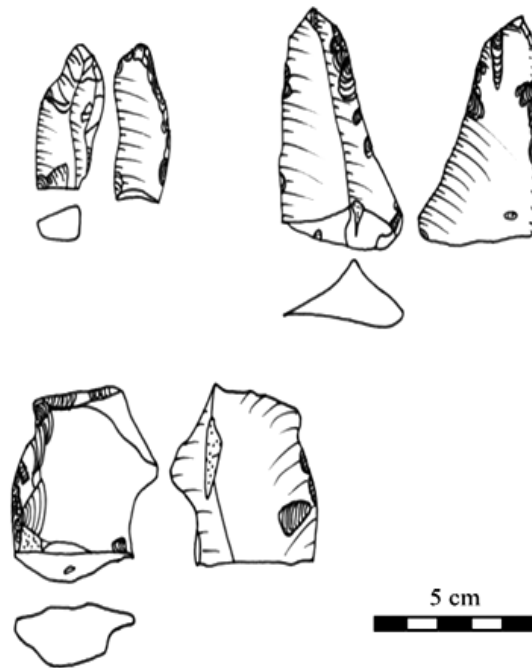
„Výhon“. Mladý paleolit. Ojedinelý nález. Povrchový průzkum.

V rámci systematického průzkumu mikroregionu Tučínského potoka byl v letech 2012–2014 prováděn povrchový sběr v trati „Výhon“ na mírném svahu klesajícím směrem severním od původně výrazného travertinového návrší, jehož středová partie byla v letech 1922–1979 postupně odtěžena jámovým lomem. Travertinová kupa byla poprvé zachycena na mapě I. vojenského (josefského) mapování Moravy z 2. poloviny 18. století. Zde je vyobrazena jako nápadné kruhové návrší při severovýchodním okraji obce (Dlouhá 2013, 15).

První paleontologické nálezy jsou zmiňovány již v Záhorské kronice (Příkryl 1908, 24). V roce 1956 proběhl v Tučíně geologický průzkum, kdy se kromě stratigrafických poznatků podařilo získat rozsáhlý soubor malakofauny z doby usazování travertinu v interglaciálu. Staršími průzkumy byla také získána

chladnomilná obratlovčí fauna, např. fosilní pozůstatek chrupu pratura nebo výlitek mozkovny lišky lední. Dle geologů zde probíhala sedimentace travertinu ve dvou časových etapách při teplotě 20–25 °C v nehluboké vodě. Tvorba travertinu spadá zřejmě na konec mindelské doby ledové (Ložek, Tyráček 1957).

Trať „Výhon“ je situována severně od intravilánu obce přibližně 150 m od okraje travertinového lomu. Nadmořské výška lokality se pohybuje mezi 250–260 m. Geografická souřadnice lokality je 49°27.426'N, 17°30.647'E (WGS-84). Jde o mimořádně exponovanou polohu na hraně Kelečské pahorkatiny, ze které se naskýtá panoramatický pohled směrem severozápadním do Bečevské brány. Při opakovaném povrchovém sběru bylo nalezeno 6 artefaktů kamenné štípané industrie paleolitického stáří. Po technologické stránce jsou v malé kolekci zastoupeny kromě jedné čepelky s boční retuší pouze úštěpy (obr. 11). Jeden úštěp byl opatřen místní retuší. Ze surovinového hlediska převládá patinovaný silicit glacienních sedimentů. Ve dvou případech byly artefakty vyrobeny z radiolaritu.



Obr. 11. Tučín. Výběr štípané kamenné industrie. Kreslila: K. Dlouhá.

Fig. 11. Tučín. A selection of chipped stone industry. Drawn by K. Dlouhá.

„Pod želatovickou cestou“. Mladý paleolit. Ojedinelý nález. Povrchový průzkum.

Lokalita v trati „Pod želatovickou cestou“ se nachází poblíž západního okraje intravilánu obce Tučín, směrem severním od stávající komunikace ve-

doucí z obce Tučín do obce Želatovice, v nadmořské výšce 240 m. Geografická souřadnice naleziště je 49°27.085'N, 17°30.517'E (WGS-84). Nejstarší doklad osídlení tratě „Pod želatovickou cestou“ reprezentuje nález bíle patinované čepelky s boční retuší, která byla nalezena během prospekce dne 24. 5. 2012. Tento artefakt lze rámcově datovat do období mladého paleolitu. Ojedinelý nález patinované štípané kamenné industrie se nacházel při jihovýchodním okraji parcely č. 1284. Čepel byla vyrobena z křídového spongolitu, jehož typická nažloutle hnědá (medová) barva prosvítá místy skrze bílou patinu na povrch. Přestože jsou primární výskyty této suroviny známy především z oblasti západní, případně jižní Moravy (Přichystal 2009, 75), z oblasti Přerovska byl zaznamenán jeho výskyt v sekundárních polohách v materiálu ze šterkopískových teras pleistocenního stáří (Schenk 2007). Do souvislosti s prozatím blíže nespecifikovatelnými aktivitami v období mladého paleolitu lze z této polohy dále uvést nález části valounu rohovce typu Krumlovský les. Jeho povrch je pokryt tmavě černým pouštním lakem („desert varnish“), který vznikl dlouhodobým působením pouštního klimatu, jemuž byl valoun v minulosti vystaven (Přichystal 2009, 72). Povrch odštěpené části valounu nese slabou bílou patinu.

Zdeněk Schenk, Kateřina Dlouhá

## Literatura

**Dlouhá, K. 2013:** *Mikroregion Tučínského potoka v období pravěku až středověku. The microregion of the Tučín creek in the prehistorical and medieval settlement.* Rkp. bakalářské práce. Uloženo: Knihovna Slezské univerzity v Opavě.

**Ložek, V., Tyráček, J. 1957:** Stratigrafický výzkum travertinu v Tučíně u Přerova. *Anthropozoikum* 7, 261–286.

**Příkryl, F. 1908:** Drobné zprávy, *Záhorská kronika* 4(3), Týn u Lipníka, 24.

**Přichystal, A. 2009:** *Kamenné suroviny v pravěku východní části střední Evropy.* Brno: Masarykova univerzita.

**Schenk, Z. 2007:** Jihozápadní část Moravské brány v době osídlení kultury s lineární keramikou. In: *Otázky neolitu a eneolitu našich zemí. Sborník referátů z 25. zasedání badatelů pro výzkum neolitu Čech, Moravy a Slovenska. Hradec Králové 30. 10.-2. 11. 2006.* Archeologické studie Univerzity Hradec Králové 1. Hradec Králové: Gaudeamus, 211–244.

## Resumé

A small collection of 6 Upper Paleolithic artifacts (Fig. 11) made from erratic flint and radiolarite was discovered by K. Dlouhá during surface survey (2012–2014) in the field „Výhon“ within the cadastral territory of Tučín. An isolated Upper Paleolithic artefact – a blade – was found at Tučín, Pod želatovickou cestou field.

## ŽELEČ (K. Ú. ŽELEČ NA HANÉ, OKR. PROSTĚJOV)

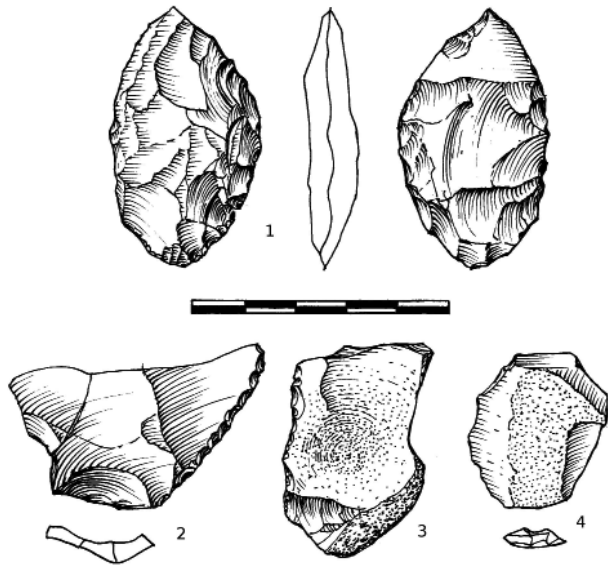
„Holcase za státní“. Počátek mladého paleolitu. Sídliště. Povrchový průzkum.

V roce 2013 sice nepokračoval záchranný archeologický výzkum na okraji ondratické pískovny v trati „Holcase za státní“ (Mlejnek, Škrdla 2012, 2013; Mlejnek *et al.* 2011, 2012), přesto byla tato lokalita pod občasným archeologickým dohledem.

V rámci obhlídky čerstvě opršených hald z archeologického výzkumu v roce 2012 našel student archeologie Matuš Vadoc v blízkosti sondy Zel\_4a spongolitový listovitý hrot, který pravděpodobně podle zbytku sedimentu na jeho povrchu a suroviny použité na výrobu pochází z hlavní nálezové polohy na rozhraní miocenního šterkopísku (vrstva E) a okrově hnědého půdního sedimentu (vrstva D). Tento artefakt rozšiřuje nepočtenou kolekci nástrojů pocházejících z této lokality, které byly bohužel většinou nalezeny až na haldě (obr. 13). Nález listovitého hrotu je konzistentní s radiokarbonovým datováním ohniště z hlavní nálezové polohy, které se pohybuje v rozmezí 42–45 000 let BP cal (Mlejnek 2014, 226).

V letech 2012 a 2013 také pokračoval v rámci dvou exkurzí studentů Filozofické fakulty Masarykovy univerzity povrchový sběr na přílehlé povrchové lokalitě Ondratice I / Želeč v tratích Velká Začaková a Holcase na pomezí katastrálních území Želče a Ondratice (Mlejnek, Škrdla, Přichystal 2012). Kromě 34 kusů průvodní debitaže a dvou vytěžených jader došlo k nálezům desítek nástrojů. Soubor nástrojů je tvořen protáhlým listovitým hrotem z eratického silicitu, jednostranně plošně retušovaným hrotem z chalcedonové zvětraliny, čepelovým hrotem z eratického silicitu, moustéřským hrotem z téže suroviny, zlomkem radiolaritového hrůtku, třemi úštěpovými škrabadly (dvě byla vyrobena z moravských jurských rohovců, jedno z eratického silicitu), kombinací hranového rydla na vkleslé retuši s rydlem na zlomené čepeli z rohovce typu Troubky – Zdislavice a jednostranně retušovanou čepelí z eratického silicitu. Celkově nový soubor potvrzuje datování lokality na počátek mladého paleolitu.

Ondřej Mlejnek, Matuš Vadoc



**Obr. 13.** Vybrané artefakty nalezené na haldách na lokalitě Želeč – Holcase za státní. 1 – listovitý hrot, spongolit, 2 – zlomek drásadla, spongolit, 3 – zlomek drásadla, silicit z glacienních sedimentů, 4 – úštěp s fasetovanou patkou, spongolit. Kreslila L. Dvořáková.

**Fig. 13.** Selected artefacts from the heap of Želeč – Holcase za státní site. 1 – a leaf point, spongolite, 2 – a side scraper fragment, spongolite, 3 – a side scraper fragment, erratic flint, 4 – a flake with faceted striking platform, spongolite. Drawn by L. Dvořáková.

## Literatura

**Mlejnek, O. 2014:** *Paleolitické osídlení východních svahů Dražanské vrchoviny*. Rkp. disertační práce. Uloženo: Knihovna Filozofické fakulty Masarykovy univerzity, Brno.

**Mlejnek, O., Škrdla, P. 2012:** Želeč (k. ú. Želeč na Hané, okr. Prostějov). *Přehled výzkumů* 53(1), 118–122.

**Mlejnek, O., Škrdla, P. 2013:** Želeč (k. ú. Želeč na Hané, okr. Prostějov). *Přehled výzkumů* 54(1), 131–133.

**Mlejnek, O., Škrdla, P., Přichystal, A. 2012:** Ondratice I/Želeč – An Early Upper Palaeolithic Site in Central Moravia. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 42(3), 295–314.

**Mlejnek, O., Škrdla, P., Tostevin, G., Přichystal, A., Novák, J. 2011:** Želeč (k. ú. Želeč na Hané, okr. Prostějov), *Přehled výzkumů* 52(1), 151–155.

## Resumé

A leaf point made of spongolite was found on a heap of Zel\_4a trench at the Želeč Early Upper Palaeolithic site by M. Vadoc in 2013. According to the used material and a rest of the sediment on the surface of artefact it is probable that this tool comes from the main finding horizon in the trench Zel\_4a.

A new assemblage of Palaeolithic artefacts including another leaf point made of erratic flint (Fig. 13) was collected at a nearby situated surface site Ondratice I/Želeč (Mlejnek, Škrdla, Přichystal 2012) by students of the Faculty of Arts of the Masaryk University in Brno in 2012 and 2013.

## ŽELEŠICE (OKR. BRNO-VENKOV)

„Hoynerhügel“, Želešice III. Szeletien. Sídliště. Zjišťovací výzkum.

V roce 2013 jsme pokračovali ve výzkumu lokality Želešice-Hoynerhügel (Škrdla *et al.* 2010, 2011, 2012; 2013). Výzkum v roce 2013 navázal přímo na sondu z roku 2012 a rozšířil ji 0,5 m jihovýchodním směrem, tj. proti svahu. Odkryta byla plocha 1,5 m<sup>2</sup>.

V průběhu čtyř výzkumných sezon byla odkryta plocha 16,5 m<sup>2</sup>, ze které bylo získáno 1507 artefaktů. Plošný rozptyl naznačuje, že výzkum zastihl polovinu nebo jen okraj nálezově bohaté části lokality (obr. 14). Nálezová poloha se jižním směrem (v nálezově nejbohatším úseku) zahlubuje a není aktuálně ohrožena erozí. Výzkumem lokality Želešice III se podařilo shromáždit důležitou kolekci, která přispěje k poznání szeletien, konkrétně jeho surovinových vazeb, technologické a typologické náplně i chronologie. Výsledky datování naznačují, že osídlení szeletien na Moravě spadá již do GI-12.

Petr Škrdla,  
Tereza Rychtaříková,  
Pavel Nikolajev

## Literatura

**Škrdla, P., Matějec, P., Rychtaříková, T. 2010:** Želešice (okr. Brno-venkov). *Přehled výzkumů* 51, 301–304.

**Škrdla, P., Matějec, P., Rychtaříková, T., Nejman, L. 2011:** Želešice (okr. Brno-venkov). *Přehled výzkumů* 52(1), 154–157.

**Škrdla, P., Rychtaříková, T., Nejman, L. 2012:** Želešice (okr. Brno-venkov). *Přehled výzkumů* 53(1), 122–123.

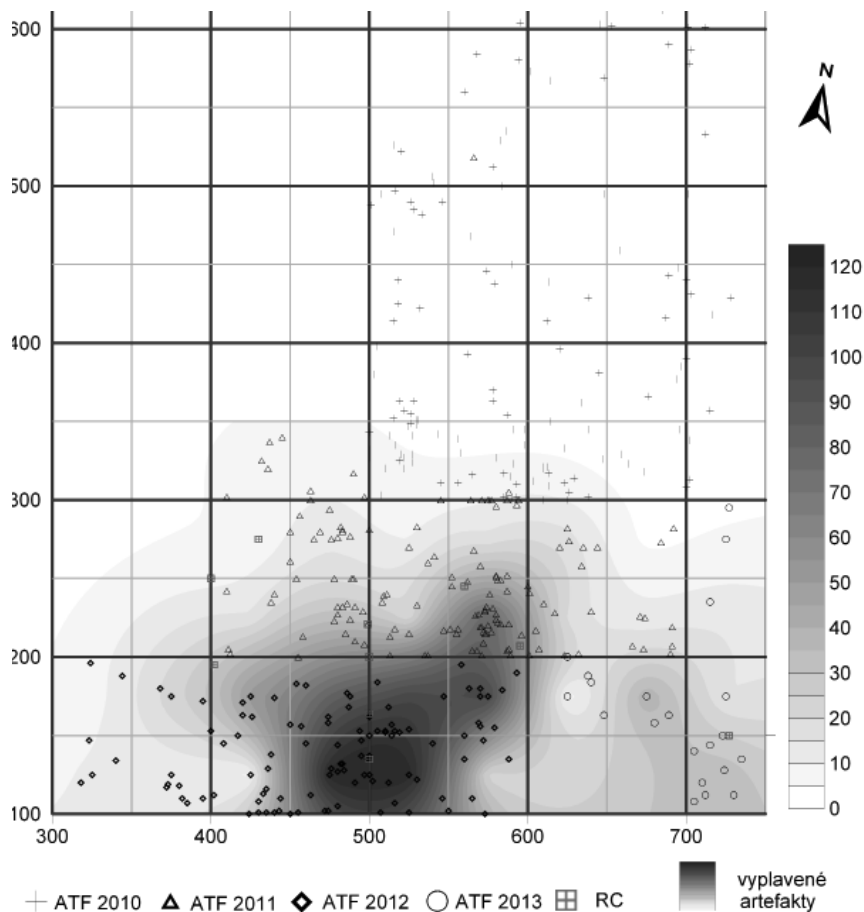
Škrdla, P., Rychtaříková, T., Nikolajev, P. 2013: Želešice (okr. Brno-venkov). *Přehled výzkumů* 54(1), 133–135.

## Resumé

The excavation of Želešice-Hoynerhügel (Škrdla *et al.* 2010, 2011, 2012, 2013) continued in 2013. The excavated area was enlarged to the southeast (upslope) and an area of 1.5 m<sup>2</sup> was excavated.

Twenty-six stone artifacts were recorded in 3D and 120 artifacts (often microchips) were found during wet-sieving. In total, an area of 16.5 m<sup>2</sup> was excavated during 2010–2013 (Fig. 14), yielding 415 artifacts and 1092 small artifacts from wet sieving (1507 items in total).

The excavated collection from Želešice represents an important contribution to the study of Szeletian.



**Obr. 14.** Želešice. Plocha zkoumaná v letech 2010–2013 s vnesenými artefakty a odebranými vzorky uhlíků (RC).

**Fig. 14.** Želešice. Area excavated during 2010–2013 with plotted artifacts and collected charcoal samples (RC).