

**ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY  
V BRNĚ**

**PŘEHLED VÝZKUMŮ  
41 (1999)**

**ISSN 1211-7250  
ISBN 80-86023-23-0**

**BRNO 2000**

9990385

150,-

# PŘEHLED VÝZKUMŮ 41 (1999)

Vydává:	Archeologický ústav AV ČR Brno Královopolská 147, 612 00 Brno E-mail: <a href="mailto:infor@iabrn.cz">infor@iabrn.cz</a>
Odpovědný redaktor:	PhDr. Jaroslav Tejral, DrSc.
Redakce a příprava pro tisk:	Mgr. Balázs Komoróczy, Ing. Petr Škrdla, Ph.D., PhDr. Lubomír Šebela, CSc., RNDr. Vladimír Hašek, DrSc., Mgr. Richard Zatloukal, Miroslav Lukáš, Alice Del Maschio, Dana Gregorová
Na titulním listě:	Orlovice, okr. Vyškov. Letecký dokumentační snímek zaniklého hradu.
Tisk:	BĚKROS
Náklad:	350 ks

© 2000 by the Authors.

All rights reserved.

AÚ AV ČR Brno, Královopolská 147, 612 00

4. complete, secondary blade ( $l = 54$  mm;  $w = 18$  mm;  $t = 6$  mm), patinated silicite, lateral retouch on proximal part and possible bilateral use-retouch, partly covered by calcareous sinter (fig. 2:3).
5. secondary flake, complete ( $l = 19$  mm;  $w = 27$  mm;  $t = 5$  mm), patinated silicite.
6. fragment of blade or flake, patinated silicite ( $l = 34$  mm).
7. chip, patinated silicite ( $l = 18$  mm).

8. chip, slightly patinated, Krumlovský les chert based on black pebble cortex ( $l = 20$  mm) (fig. 2:4).

The artefacts can be assigned to the Upper Palaeolithic and more precisely, based on the core, blade and combination tools, Gravettian.

Alexander Verpoorte, Leiden, NL  
Marián Žemla, Piešťany, SK

#### References:

Klíma, B. 1976: Die paläolithische Station Pavlov II, Přírodovědné práce ústavů ČSAV v Brně, 10 (4): 1-49.

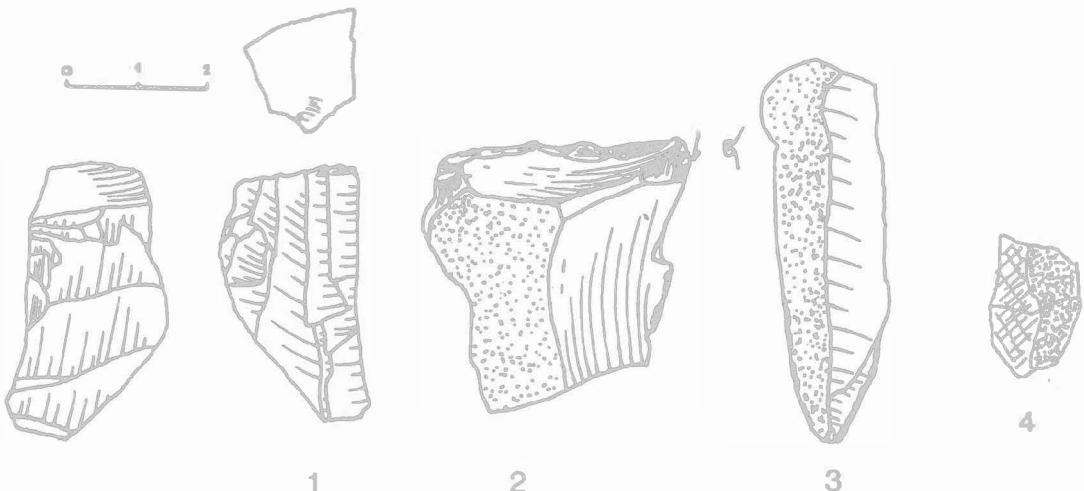
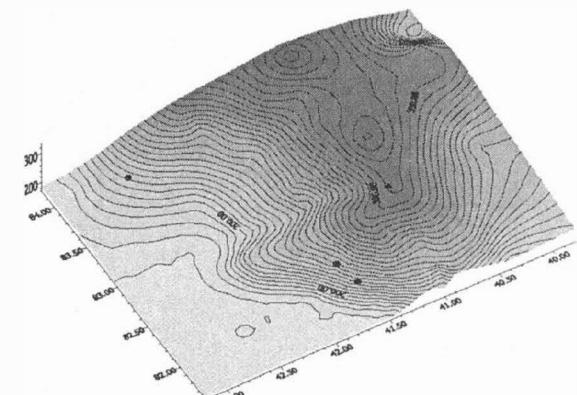


Fig. 2. Artefacts from Pavlov.

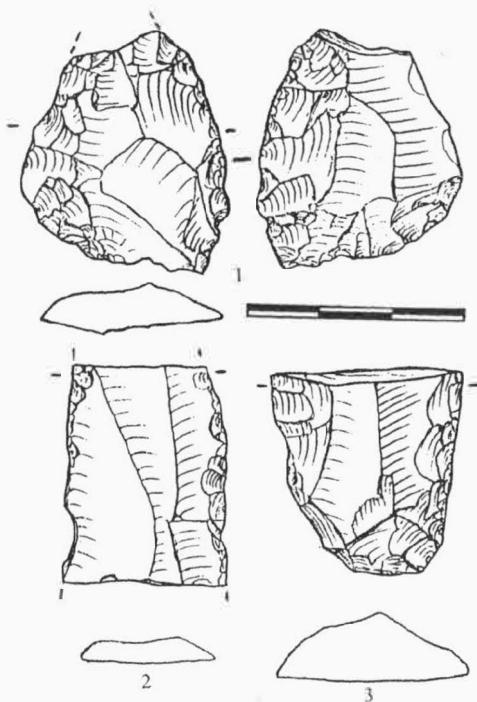
#### UHERSKÉ HRADIŠTĚ (k. ú. Jarošov u Uh. Hradiště, okr. Uh Hradiště)

Jarošov I. Aurignacien. Sídliště. Povrchový sběr.

V roce 1999 pokračoval povrchový průzkum lokality (viz Škrdla 1999:177). Z nově získaných nálezů stojí za pozornost oboustranně plošně retušovaný listovitý hrot s odlomenou terminální částí (obr. 2:1), který je vyroben z kvalitního, bíle patinovaného silicitu severské provenience. Z dalších artefaktů je možno zmínit bazální zlomek bilaterálně retušované masivní čepele vyrobené z rohovce typu Troubký - Ždislavice (obr. 2:3) a mediální segment další bilaterálně retušované čepele (obr. 2:2) vyrobené ze silicitu severské provenience. Celkový počet nálezů na lokalitě je ke konci roku 1999 téměř 60 kusů.



Obr. 1. Lokalizace paleolitických lokalit na katastru Jarošova. ● - gravettien (zprava): Jarošov II (výzkum MŽM), Jarošov II (výzkum AÚ), Jarošov III; ▲ - aurignaciens: Jarošov I. A location of archaeological sites within cadastral territory of Jarošov.



Obr. 2. Jarošov I. Výběr štipané kamenné industrie. Selected artifacts.

Jarošov II. Gravettien - pavlovien. Sídliště. Záchranný výzkum.

V roce 1999 pokračoval záchranný archeologický výzkum sídliště Jarošov II odkryvem plochy o rozloze 43 m<sup>2</sup> na západním okraji lokality (sektory 88-130; z toho 82, 83, 97, 98, 106, 107, 115, 116 nebyly prokopány). V tomto prostoru byla kulturní vrstva pavlovienou uložena bezprostředně pod ornici. S vyjimkou několika sektorů (nejvýše ve svahu) byla zachycena periferie osídlené plochy. Nálezový inventář sestával z artefaktů štipané kamenné industrie (414 ks inventarizovaných ve třech souřadnicích a dalších 4,791 artefaktů ve výplavu), kostí lovené zvěře, hrudek červeného barviva a přepálené hlíny. Za pozornost stojí kolekce 119 mikrolitů z nichž 44% představují mikrocépely s otup. bokem, 27% pilky s otupeným bokem, 18% hrůtky typu La Gravette a další mikrohrůtky s ventroterminální retuší a 11% představují ostatní typy (většinou odpad z výroby mikrolitů). Mikrolity představovaly v roce 1999 asi 94% typologického spektra.

Z kumulace uhlíků v sektoru č. 126 (cf. obr. 3), iž z prostoru, kde byla na nálezy bohatá kulturní vrstva uložena v hloubce 45-70 cm, byl odebrán vzorek na datování. Laboratoř v Groningen poskytla následující datum:

GrA-15137 Jarošov II-3 26.220 ± <sup>390</sup> <sub>360</sub> BP

Toto datum je pouze nepatrně vyšší ve srovnání s předcházejícimi dvěma údaji získanými ve stejné laboratoři ze vzorků uložených mělce pod ornici v sektoru 18 (kost, GrA-9604) a sektorech 18, 19, 32, 33 (uhlíky, GrA-9613). Zmíněná data mohla být považována za nepřesná z důvodu možné kontaminace. Na základě nově získaného data (GrA-15137) lze případnou kontaminaci starších vzorků vyloučit a data GrA-9604 a GrA-9613 považovat za směrodatná. Pro úplnost je zde uváděm:

GrA-9604	Jarošov II-1	$25.780 \pm 240$	BP
GrA-9613	Jarošov II-2	$25.110 \pm 230$	BP

Lokalita Jarošov II odpovídá pavlovcienu, osídlení je možno synchronizovat se sídliště u Dolních Věstonic, Pavlova i Předmostí (cf. van der Plicht 1997).

Celkem (v letech 1996-1999) lokalita poskytla 1,573 artefaktů štipané kamenné industrie inventarizovaných absolutně a dalších 12,484 drobných artefaktů z výplavu (z toho 1,126 kusů bylo přepálených a 640 ks představoval radiolarit). Mikrolitů bylo dosud nalezeno 353 ks. Ve formě drobných hrudek bylo dosud nalezeno 426 kousků červeného barviva. Za pozornost stojí i 60 beztvárcích hrudek vypálené hlíny beze stop zámerné modelace.

Z početného osteologického materiálu byla dosud zpracována pouze část (výzkumy v roce 1996, Škrdla - Musil 1999; výzkumná sezóna 1997 a částečně i 1998). Dosavadní výsledky jsou následující:

sob (*Rangifer tarandus*) - 55%  
-7 phalagů, dva fragmenty parohu, kloubní hlavice (epif. sin. humeru se zřetelnými zářezy)

vlk (*Canis lupus*) - 11%  
-angulární část spodní čelisti s molárem, 2 canini, distal epif. tibie

liška (*Vulpes* sp. nebo *Alopex lagopus*) - 11%  
-premolár, molár s fragmentem spodní čelisti, levá polovina pánve

mamut (*Mammuthus primigenius*) - 11%  
-část (21 cm) klu, několik fragmentů korodovaných až na spongiozu

kůň (*Equus* sp.) - 4%  
-spodní čelist s fragmentem zuba, patrně i množství fragmentů dlouhých kostí ale neurčitelné

rosomák (*Gulo gulo*) - 4%  
-os calcaneus (k. patní)

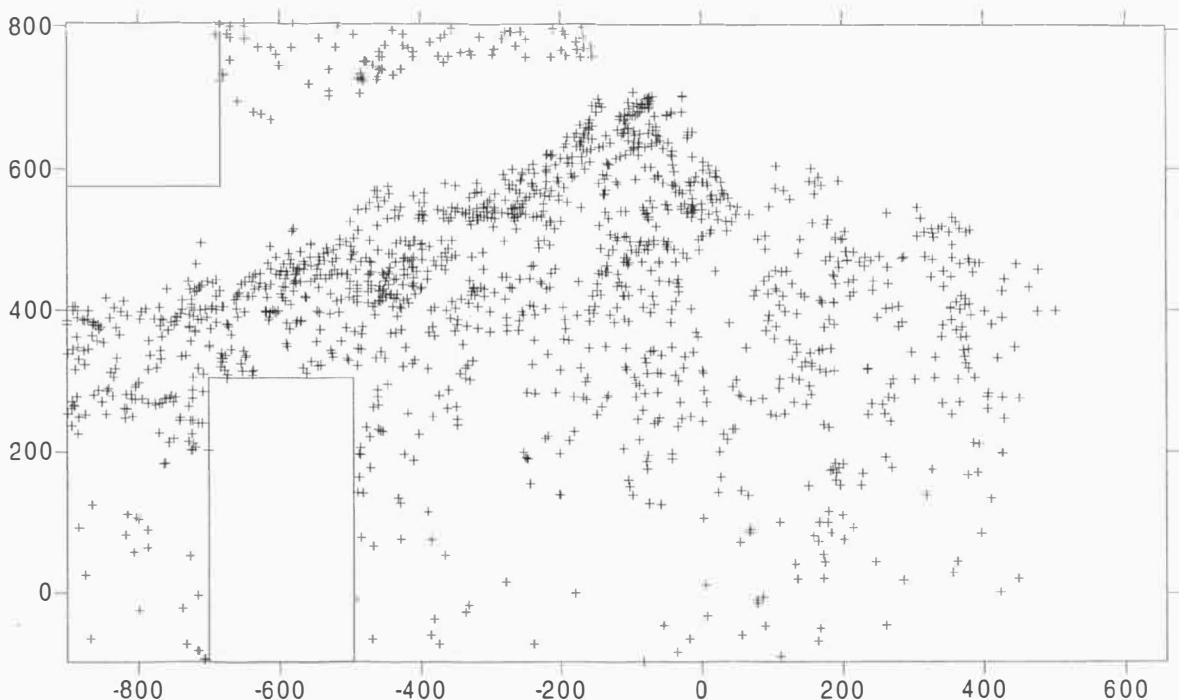
zajíc (*Lepus* sp.) - 4%  
-několik rezáků, značně korodované kosti končetin.

Výzkum bude pokračovat i v roce 2000.

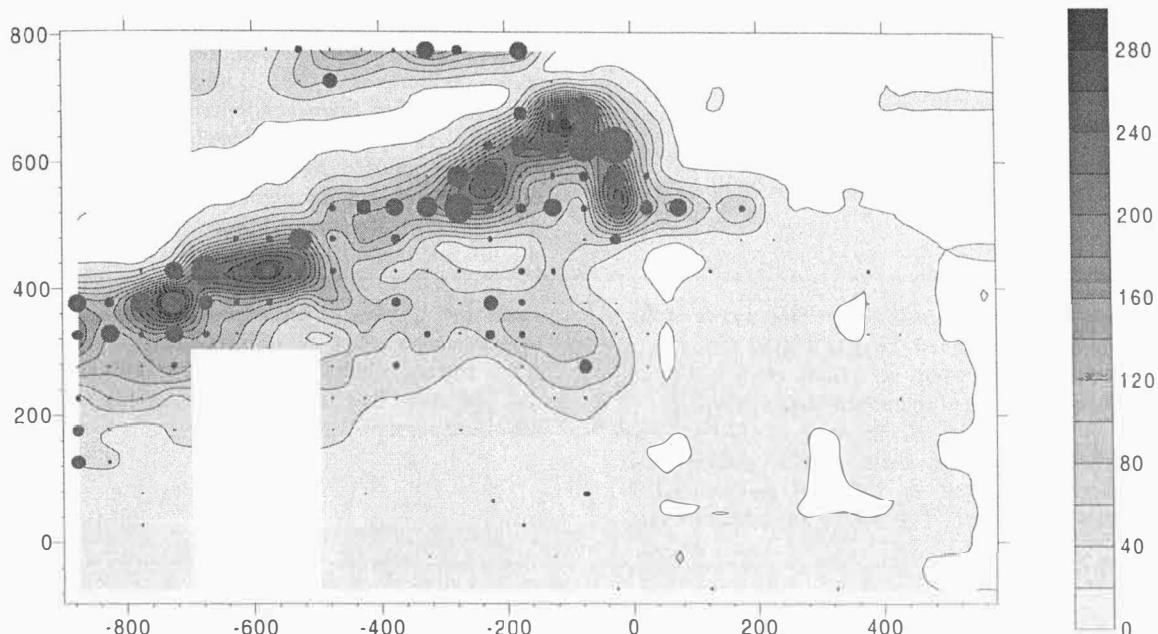
S71	S72	S73	S74	S75	S76	S77	S78	S79						
S62	S63	S64	S65	S66	S67	S68	S69	S70	S37	S38	S39	S40	S41	S42
S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S31	S32	S33	S34	S35	S36
S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S17	S18	S19	S20	S29	S30
S122	S123	S124	S125	S126	S127	S129	S129	S130	S13	S14	S15	S16	S27	S28
S113	S114	S115	S116	S117	S118	S119	S120	S121	S9	S10	S11	S12	S25	S26
S104	S105	S106	S107	S108	S109	S110	S111	S112	S5	S6	S7	S8	S23	S24
S95	S96	S97	S98	S99	S100	S101	S102	S103	S1	S2	S3	S4	S21	S22
S80	S81	S82	S83	S84	S85	S86	S87	S88	S89	S90	S91	S92	S93	S94



Obr. 3. Uherské Hradiště - Jarošov II, výzkumy 1996-1999. Plán prozkoumané plochy. Excavated area.



Obr. 4. Uherské Hradiště - Jarošov II, výzkumy 1996-1999. Distribuce inventarizovaných artefaktů štípané kamenné industrie zaměřených absolutně. Distribution of chipped stone artifacts measured absolutely.



**Obr. 5. Uherské Hradiště - Jarošov II, výzkumy 1996-1999.** Rastrově: distribuce materiálu z výplavu (v síti  $0.5 \times 0.5$  m), poměrné kruhy indikují distribuci mikrolitů (v síti  $0.5 \times 0.5$  m, max. počet v buňce 10ks). Spatial distribution of sifted artifacts (grid dimension  $0.5 \times 0.5$  m) - hatched, and microliths distribution - clasified post (filled rings).

Jarošov III, nad vodárnou. Gravettien. Ojedinělé nálezy. Povrchový výzkum.

V rámci systematického povrchového průzkumu Uherskohradišťská bylo na katastrálním území Jarošova vytipováno (na základě počítačových 3-D modelací terénu a studia sidelní geografie, srovnej Škrdla - Lukáš, kapitola Studie a krátké články) několik perspektivních poloh. Při jejich průzkumu bylo v poloze nad vodárnou, na souřadnici [3683.85, 5442.60] (v Gauss-Krügerově zobrazení) nalezeno na omezené ploše v zálivu pole 6 artefaktů štípané kamenné industrie.

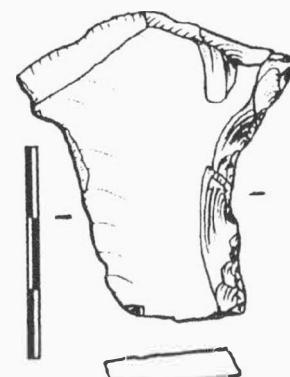
Jedná se o úštěp s konkávní strmě retušovanou hranou vyrobený ze silicitu severské provenience (obr. 6), 4 úštěpy (2 ks silicit severské provenience, po jednom kusu radiolarit a neurčená surovina) a segment čepele ze silicitu severské provenience.

Lokalita je situována na nápadném hřbitku v nadmořské výšce 225 m, který je osazen vinohradem a tudíž za účelem sondáže nepřístupný. Na severu je naleziště omezena výraznou strží zahlobenou ve sprási, která navazuje na dnes opuštěný hliník s až 10 m mocným profilem tvořeným sprásem. Z těchto důvodů se lokalita jeví jako perspektivní pro případnou sondáž.

Výzkumy v Jarošově sponzorovali Městský úřad Uh. Hradiště, FYTO Jarošov, spol. s r. o., správa lyžařského areálu v Jarošově (zastoupená Ing. K. Žallmannem a spol. I.B.A.

Kunovice) a D. Sojka. Dík patří i J. van der Plichtovi z radioizotopové laboratoře v Groningen za datování vzorků.

Petr Škrdla, AÚ AV ČR Brno  
Ondřej Kruml, PřF MU Brno



**Obr. 6. Jarošov III. Artefakt.**

#### Literatura:

- Škrdla, P. 1999: Uherské Hradiště - Jarošov (okr. Uh. Hradiště). Přehled výzkumů 40 (1997-1998), 177-179.

Škrdla, P., Musil, R. 1999: Jarošov II - nová stanice gravettienu na Uherskohradišťsku. *Přehled výzkumů* 39 (1995-1996), 47-62.

van der Plicht, J. 1977: The radiocarbon dating. In: J. Svoboda, ed., Pavlov I - northwest. *Dolnověstonické studie* 4, 427-436

#### Summary:

In 1999, a systematic surface survey of the site Jarošov I continued. To date, almost 60 artifacts were collected. Among new finds are a leaf-point and two fragments of retouched blades (obr. 2).

At the site II, an area of 43 m<sup>2</sup> was excavated. In 1999, these works yielded 414 artifacts inventoried in 3-D and another 4,791 artifacts were sifted. 119 microliths, which in year

1999 represent 95% of typological spectrum, were found (44% of them represent backed microblades, 27% microsaws, 18% microgravettes and ventroterminally retouched micropoints, and 11% others). In preliminary osteological analysis dominates reindeer (55%). Wolf together with fox and mammoth are represented (each of them) by 11%, horse, wolverine and hare are represented by 4%. Excavations will be continued in 2000.

As a result of a 3-D modeling of landscape, a study of settlement geography, and a systematic survey of the Jarošov cadastral territory, a new site was observed - Jarošov III. Although this site yielded to date only 6 artifacts, it is promising for future survey.