

# ZPRAVODAJ

KRAJSKÉ MUZEUM  
VÝCHODNÍCH ČECH

VII 1-2

---

# ZPRAVODAJ KMVČ

---

KRAJSKÉ MUZEUM  
VÝCHODNÍCH ČECH  
SE SÍDLEM  
V HRADCI KRÁLOVÉ

---

ROČNÍK VII  
ČÍSLO 1-2  
1980

ZÁCHRANNÉ VÝZKUMY A JINÉ AKCE  
PROVEDENÉ ARCH. ODD. KMVČ  
V HRADCI KRÁLOVÉ V ROCE 1979  
J. Sigl, V. Vokolek

V r. 1979 bylo provedeno 32 záchranných výzkumů a akcí. Již první pohled na jejich výčet ukazuje, že převážná část jich byla provedena na Chrudimsku /19/. Bylo to způsobeno především dvěma výzkumy, které v tomto regionu právě probíhají - v cihelně v Úhřetovicích a v Topolu. Oba výzkumy si přímo vynutily sledování obou lokalit, aby bylo možno je zařadit do celkového rámce pravěkého osídlení určitého mikroregionu. Jak ukazuje následující seznam, byla objevena řada zcela nových nalezišť, ukazující velmi husté pravěké osídlení.

Ostatní práce se soustředily na záchranu ohrožených objektů a hlášených akcí. Letošní jaro bylo velmi nepříznivé pro provádění obvyklých sběrů a zahájení výzkumů v Úhřetovicích již v dubnu vázalo pracovníky právě do této oblasti. Vedle referovaných akcí byl prováděn již zmíněný záchranný výzkum v Úhřetovicích, dále bylo pokračováno v systematickém výzkumu středověkého osídlení v Tisové, Starém Mýtě /o. Ústí n.Orl./, proveden zjišťovací výzkum středověkého hrádku v Úhlejšově /o. Jičín/ a spolupracovali jsme na výzkumu AÚ ČSAV v Topolu /o. Chrudim/. O těchto výzkumech jsou v tomto čísle Zpravodaje podány samostatné referáty.

- 1/ HRADEC KRÁLOVÉ. "Generálský dům". Při opravě ve sklepních místnostech zjištěna středověká vrstva a začátek městského příkopu.
- 2/ HRADEC KRÁLOVÉ, Žižkovo náměstí. V průkopu pro kanalizaci dokumentována sídlištní vrstva se středověkými nálezy.
- 3/ HRADEC KRÁLOVÉ, Chelčického ulice. Při stavbě tržnice nalezena vrstva s nálezy 13. stol.
- 4/ OPOČNO /o. Rychnov n.Kn./. Zámek - nádvoří. Při provádění zemních prací nalezeny středověké a novověké střepy.
- 5/ PŘEDMĚŘICE N.L. /o. Hradec Králové/. Hospodářské budovy JZD /nal. III/. Záchranný výzkum sídliště vypíchané keramiky a laténského kostrového hrobu.
- 6/ ČERNOŽICE /o. Hradec Králové/. Stavba nových bytevek.

- Záchranná akce na místě pokladu mincí /ve spolupráci s J. Šúlou/.
- 7/ LOCHENICE /o. Hradec Králové/. Stavba rodinného domku. Nález kostrového hrobu bez milodarů. Hradištní?
  - 8/ ZÁMEZÍ /o. Jičín/. Parc. č. 160/2. Narušení recentního objektu.
  - 9/ BOHUŇOVICE /o. Svitavy/. Lokalisace středověké vesnice "Švábenice".
  - 10/ TISOVÁ /o. Ústí n. Orł./ . Nal. 3. SZ od rybníku "Podšváb". Lokalisace starých nálezů.
  - 11/ MORAVANY /o. Pardubice/. Průzkum meliorací v místech výzkumu v r. 1956. Zjištěny středověké /?/ a recentní objekty.
  - 12/ DVAKAČOVICE /o. Chrudim/. Lužické sídliště. Sběr na parc. č. 259 nad bývalou cihelnou.
  - 13/ KARLE /O. Svitavy/. Průzkum statku čp. 81, kde zjištěny novověké lochy.
  - 14/ CEREKVICE /o. Svitavy/. Konstatováno narušení neolitického sídliště na parc. č. 581/1 /nal.1/.
  - 15/ TUNĚCHODY /o. Chrudim/. Nal. 5, parc. č. 253, 254. Sběrem zjištěno nové sídliště volutové keramiky a laténské kultury.
  - 16/ TUNĚCHODY /o. Chrudim/. Nal. 6, parc. č. 229, 230, 231. Sběrem získány střepy pravěké a středověké /13.stol./.
  - 17/ TUNĚCHODY /o. Chrudim/. Nal. 7, parc. č. 270, 271. Sběrem nalezeno zcela nové laténské sídliště.
  - 18/ VESTEC /o. Chrudim/. Lužické sídliště. Sběry na parc.č. 99, 138/1,2,3 získáno větší množství střepového materiálu.
  - 19/ CHRUDIM. Sběr nad žel. zastávkou Chrudim-město, na parc. č. 749. Zjištěno sídliště volutové a vypíchané keramiky a slezskoplatěnické kultury.
  - 20/ CHRUDIM. Sběr na parc.č. 648, nad dvorem "Májovem". Získány další nálezy pravěké a středohradištní.
  - 21/ CHRUDIM. Záchranný výzkum 3 objektů narušených při rozšiřování Olbrachtovy ulice, na parc. č. 1208/1. Obj. 1 náležel středověku /13. stol./, obj. 2-3 slezskoplatěnické kultuře.
  - 22/ CHRUDIM. Ve výkopu pro kanalizaci ve vozovce před býv. Kapucínským klášterem nalezeny v sekunderním uložení střepy středověké a recentní.

- 23/ CHRUDIM. Záchranná akce ve výkopech pro bytovky na parc.č. 2364/4, 2364/1. Zjištěny objekty náležející převážně volutové keramiky /M. Vávra/.
- 24/ CHRUDIM. Sběr na parc. č. 1334 "Na skřivánku". Sídliště slezskoplatěnické kultury /M. Vávra/.
- 25/ TOPOL /o. Chrudim/. Nal. 2, parc. č. 206, 207. Opakovaným sběrem získány mimo nálezy slezskoplatěnické kultury i nové stopy nálevkovitých pohárů.
- 26/ TOPOL /o. Chrudim/. Nal. 3, parc.č. 248, 242/1, 250, 265, dále na kat. Tuněchod parc. č. 507, 508, 509. Objeveno nové sídliště volutové a vypíchané keramiky a velké sídliště slezskoplatěnické kultury.
- 27/ TOPOL /o. Chrudim/. Nal. 4, u hřbitova. Sběrem zjištěno nové sídliště laténské.
- 28/ TOPOL /o. Chrudim/. Nal. 5, po obou stranách úvozu SZ od obce konstatovány pravěké objekty. Sběrem získány střepy.
- 29/ TOPOL /o. Chrudim/. Nal. 6, svaz těsně u Z konce obce. Provedeným sběrem získány pravěké a středověké střepy.
- 30/ TOPOL /o. Chrudim/. Nal. 7, Velké sídliště na svazích na pravém břehu Kočského potoka, pravděpodobně lidu popelnicových polí.
- 31/ ÚHRĚTICE /o. Chrudim/. Nal. 3. Plochá vyvýšenina na levém břehu Kočského potoka. Nové sídliště laténské.
- 32/ ÚHRĚTICE /o. Chrudim/. Nal.4, pole proti žel. zastávce. Nové slezskoplatěnické sídliště.

ZÁCHRANNÝ VÝZKUM V ÚHŘETICÍCH  
V ROCE 1979  
Vít Vokolek

Po jednoleté přestávce pokračoval v měsících dubnu až červenci, září až říjnu záchranný výzkum v cihelně v Úhřeticích /o. Chrudim/. Výzkum byl proveden nákladem AÚ ČSAV v Praze a částečně i KMČV v Hradci Králové. V červenci zde pracovala brigáda studentů gymnasia v Chrudimi, v ostatních měsících práce prováděl referent sám s 1 dělníkem.

V letošní sezóně byla skryta zbývající část druhého 10 m širokého pruhu v JZ části zkoumané plochy. Tento úsek jsme opět rozdělili na sektory o rozměrech 10 x 10 m, které navazovaly na celkovou měřickou síť. Prozkoumány sektory XL - XLVI, XLVIII - XLIX, tedy celkem 900 m<sup>2</sup>, takže celková plocha, systematicky prozkoumaná, již dosahuje 4 675 m<sup>2</sup>.

Prozkoumaná část představuje JZ periferii neolitického sídliště, což se výrazně projevilo i v hustotě objektů. Poslední sektory XLVIII - XLIX byly již zcela sterilní. V r. 1979 se rovněž pokračovalo v odkryvu rozsáhlého hliníku vypíchané keramiky - obj. 38 v sektorech XXXV - XXXVI a dále odkryto dalších 15 obj., označených čísly 70-92 a 29 kúlových jamek /K 109 - 138/. Velké soujámí 85 se později členilo na několik objektů rozdílného stáří, rovněž do hliníku 38 byly zapuštěny mladší objekty, takže počet prozkoumaných objektů je podstatně větší. K volutové keramice patřily 4 objekty a pravděpodobně i chata 78, vypíchané keramiky 6 objektů, jordanovské kultury 4 a únětické kultury 3 objekty. Tři objekty nebylo možno datovat.

Objekty náležející v o l u t o v é keramice představovaly mělké kruhové /obj. 80, 85H, 86/ nebo oválné /obj. 84/ jámy menších rozměrů, které obsahovaly jen minimální počet keramických zlomků. Pravděpodobně do tohoto období můžeme zařadit chatu - obj. 78, z které byl odkryt severní základový žlab a další pokračování směrem jižním, silně narušené pozdějším osídlením. Vnitřní šířka chaty v místech žlabu byla 6 m, zjištěná délka 14 m. Nejlépe byla zachována Z stěna tvořená kúly, východní byla narušena únětickým objektem 82 a jordanovskou jámou 83. Uvnitř chaty se nalézala zásobní jáma jordanovské kultury 79 a mělká jáma volutové keramiky 80.

Z období v y p í c h a n é keramiky byl dále zkoumán hliník 38 a nově obj. 81, 85, 90, 91. Z hliníku 38 byl opět prokopán pruh o šíři 5 m /s ponecháním 1 m širokého kontrolního bloku mezi částí zkoumanou v r. 1977/ a délce 22 m. Členité dno, vytvářející množství kruhových nebo oválných jamek jasně ukazuje funkci tohoto objektu. Je přirozené, že tento plošně tak rozsáhlý objekt v místech hustého osídlení, byl později narušen objekty mladšími a patrně sám narušil některé obj. volutové keramiky.

Členitý a rozlehlý obj. 85 se při podrobném výzkumu rozpadl na řadu zhruba oválných jam, z nichž většina náležela vypíchané keramice /část A-D,G/. Jejich vzájemný vztah, eventuelně chronologické rozdíly ukáže teprve rozbor keramického materiálu. Tyto jámy byly většinou mělké s poměrně rovným dnem, které bychom zařadili mezi jámy stavební. V těchto místech byly sice trojice kúľ v řadách /K 130-133, K 134-136/, ale nedávají možnost rekonstrukce nadzemních objektů.

Z ostatních objektů byla zkoumána pravidelná oválná jáma 81, jejíž půdorys při odkrytí ukazoval spíše na hrob a další pravidelná kruhovitá jáma 91, na samém okraji sídliště. Obj. 90 je součástí větší jámy, zabíhající zatím do neprozkoumané plochy.

Keramický materiál byl nalezen především ve velkých obj. 38 a 85 a náleží převážně mladší fázi vypíchané keramiky. Z nekeramických nálezů zde byla jen nepočtená kolekce štípané industrie z pazourku, vyjimečně porcelanitu a hojné zlomky drtidel z porfyroidu, pocházejícího z okolí Lukavice, vzdálené zhruba 10 km vzdušnou čarou od Úhřetic. Z tohoto materiálu byla zhotovována drtidla i v období volutové keramiky.

Potěšující je zjištění, že sídliště j o r d a n o v s k é kultury nadále pokračuje. Z něho jsme prozkoumali obj. 79, 83, 85E, F, 88. Obj. 79 a 83 byly typické jámy zásobního charakteru, kruhovitěho půdorysu se stěnami u dna se rozšiřujícími. Nejdůležitějším z nich byl objekt 83, kde nad dnem, v již zaplavané jámě byl uložen pohřeb 5 psů a to patrně feny se 4 štěňaty. Že nejde o pohozený nebo utracený vrh ukazuje pečlivé uložení koster na boku a především milodar - celá nádobka /džbánek/, postavený ve stejném horizontu.

Obě části E a F obj. 85 patrně náleží jednomu objektu /zcela byla prozkoumána část E/ v podobě velké osmičky. Jámy větších rozměrů, oválného tvaru, měly celkem pravidelné dno, jen místy členěné do několika prohlubní. Tento objekt bychom mohli rovněž klasifikovat jako jámu stavební. Tomu také nasvědčuje část mazanice stěny chaty, která spadla do části E a zachovala se v celistvosti v podobě dvou bloků, spadajících šikmo Z směrem. Začínaly hned na hranici výzkumu, kde další pokračování bylo zničeno skrývkou buldozerem. Dobře znatelné bylo vnitřní hlazení omítky. Stopy chaty výzkumem zjištěny nebyly, mělké kůly nebo žlaby mohly být zničeny skrývkou /silnou 70 cm/. V určité souvislosti však mohou být 2 souběžné žlaby /obj. 87, 89/, jejichž části jsme zjistili na okraji obj.85.

K jordanovské kultuře náleží i obj. 88, který představovala pravidelná vanovitá jáma, orientovaná S-J, obsahující jen několik střepů a připomínající neolitické úzké žlabovité útvary, někdy označované jako kultovní. Jordanovské nálezy se rovněž často vyskytovaly v první vrstvě hlínku vypíchané keramiky 38, především v úseku H. Došlo-li zde k nějakému narušení, nebylo na profilech znatelné /podobná situace byla i v části zkoumané v r. 1977/.

Ú n ě t i e k á kultura v letošní sezóně byla zastoupena pouze 3 objekty /38G1, 38G2, 82/, které představovaly menší pravidelné jámy zásobního charakteru. Obj. 38G1 a 38G2 narušovaly hlínku vypíchané keramiky 38. Nálezově byly tyto objekty velmi chudé.

K nedatovaným objektům patří již zmíněné žlaby 87 a 89, které mohou patřit nějaké stavbě, snad jordanovské. Malá kruhovitá jamka na samém okraji /jihozápadním/ sídlišťě, obj. 92, podle výplně může náležet vypíchané keramice /viz obj. 76 z r. 1977/.

Výsledky výzkumné sezony 1979 v Úhřeticích lze ve stručnosti shrnout takto:

1/ Byla zkoumána periferní část sídlišťě, kde osídlení slábne a je představováno především vypíchanou keramikou.

2/ I když mechanická skrývka ornice a "kulturní vrstvy" /silná 70 cm/ není nejvhodnější pro sledování některých nadzemních staveb, v současné době je jedinou možností jak zajistit

prozkoumání plochy určené k těžbě. Pádorysy neolitických staveb však lze téměř vždy bezpečně rozeznat.

3/ Objekty jordanovské kultury nadále pokračují a je již jasné, že je zkoumána část osady, zatím první ve východních Čechách.

Skrývka v cihelně v Úhřeticích bude pokračovat i nadále a proto záchranný výzkum bude pokračovat. V příštím roce bude odklizena halda hlíny, až ke které je výzkum dosud proveden, takže bude možno zkoumat další 10 m široký a 280 m dlouhý pás.

POKRAČOVÁNÍ VÝZKUMU  
PRAVĚKÉHO HRADIŠTĚ V TOPOLU  
Miloš Vávra

Po dvou sezónách zjišťovacího výzkumu v Topolu /o. Chrudim/ byl v roce 1979 v poloze "Na hradě" zahájen větší plošný výzkum. Tentokrát naše pozornost byla zaměřena do severní části zachované vnitřní plochy hradiště, na větší volný prostor v třešňovém sadu v návaznosti na sondu 3/78, zkoumanou v předcházejícím roce. V pěti sondách (4-8/79) bylo celkem skryto 357 m<sup>2</sup> většinou mechanizací semenářského státního statku Oseva z Kočí a část nakladačem z obalovny SSŽ v Topolu. Úplně pak bylo prozkoumáno 302,5 m<sup>2</sup> (sondy 4-7/79). Výzkum probíhal od 2.VII. do 2.X. 1979 opět za účinné pomoci vedoucího AO KMVČ v Hradci Králové prom. hist. V. Vokolka. V červenci zde pracovali jako brigádníci studenti chrudimských škol.

Na začistiště ploše byla po skrývce nadložní vrstvy (většinou 20 cm) zřetelná hustá, ale nepravidelná síť kúlových jamek, nevýrazných žlábků a objektů rozdílných tvarů.

Sonda 4/79 sousedila se sondou 3 z roku 1978 severním směrem po celé své délce. Byla max. dlouhá 27,40 m (Z-V) a široká 6 m. Západní a SZ částí se dotýkala vytěženého šterkovníku a proto zde byla zúžena do šíře 3,50 m. Na ploše 143,50 m<sup>2</sup> bylo zjištěno 10 objektů a z nich min. 4 jistě lengyelské (obj. 34, 100, 146, 148), ze kterých byl největší téměř kruhovitý objekt 100 (Ø okraje 138 cm, max. hloubka od povrchu podloží 24 cm) se světle šedohnědou hlinitou výplní příznačnou pro objekty této kultury na lokalitě. V jeho SV čtvrtině se soustřeďoval větší shluk keramických zlomků, částečně překrytých vypálenou mazanicí. Vedle štípané industrie z něho pochází druhotně upravený broušený nástroj. Jiného tvaru byl tentokrát oválný obj. 148, delší osou (108 cm) orientovaný SZ-JV. Obsahoval jednu nádobu a rekonstruovatelné zlomky velké mísy, které byly rozmístěny při dně a miniaturní broušenou sekerku. Výplň byla místy načervenalé probarvená rozpadlou mazanicí. Obdobného tvaru i orientace byly nedaleké obj. 43 z roku 1978<sup>1/</sup> a obj. 146 se zlomky zásobnice, poškozenou kamennou sekerkou a jednou

polovinou dvoudílného pískovcového brousku. V SZ části sondy byly vybrány dva malé laloky narušené mělkou recentní prohlubní (obj. 91). V lalocích se našly větší serie štípané industrie. Především, jelikož ještě není provedeno laboratorní zpracování nálezů, mohu konstatovat, že v sondě 4/79 s výjimkou malého oválného obj. 92 nebyla zachycena výraznější slezskoplatěnická jáma.

Sonda 5/79 navazovala na sondu 3/78 východním směrem a měla plochu 49,5 m<sup>2</sup>. Při jejím východním okraji byl velký, ale mělký lengyelský (?) obj. 166 s několika nesoučasnými laloky, jenž částí E zasahoval do sondy 7/79 a v JV rohu sondy 5/79 byla část hlubšího lengyelského obj. 175.

Druhou největší sondou byla sonda 6/79, ohraničující zkoumanou plochu jižním směrem (87 m<sup>2</sup>). Zvláště v její západní polovině byla zachycena hustá a dosud nepřehledná síť kúlových jamek a jiných objektů. Ze sondy 3/78 sem pokračovaly tři výraznější objekty, z nichž největší byl obj. 32 nepravidelného tvaru. Z jeho laloků (a, h, i, k) pocházela keramika jedné nebo druhé z obou kultur. Charakteristickou slezskoplatěnickou keramikou přinesl obj. 244, pravděpodobně kruhovitěho půdorysu, zasahující západní okrajovou částí do vytěženého šterkovníku.

Poslední prozkoumanou sondou 7/79 byl 3 m široký průkop východním směrem prodlužující SV roh sondy 5/79 (22,5 m<sup>2</sup>) umístěný na mírném svahu skloněném k východu, k hraně ostrožny, na které je jedna a pod ní v ostré stráni horizontální terenní vlna. Ornice v sondě dosahovala mocnosti až 36 cm.

V této sezóně bylo nově zjištěno 205 objektů, z nichž bylo 188 objektů vybráno. Dosavadní prozkoumaná plocha však je pro bezpečné určení vztahu kúlových jamek navzájem (právě ony tvoří většinu objektů) a pro podchycení jejich souvislostí s lengyelskými i slezskoplatěnickými jamami stále nedostačující. V rekonstrukci zdejší husté zástavby i v jejím datování jsme teprve v počátcích.

K ověření pracovní hypotézy o existenci kúlové stavby ve východní polovině sondy 4/79, byla na sever od ní skryta plocha o 54,40 m<sup>2</sup> (sonda 8/79). Zřetelně se rýsující objekty byly pouze zaměřeny a jejich prozkoumání bylo z časových důvodů odloženo do dalších let. Zjištěné objekty a zvláště průběh kúlových jamek v uvedené sondě nevyvrátily tuto hypotézu. Její

max. rozměry ve směru SZ-JV jsou 10,5 m a šíře 8 m. Delší obvodové stěny tvoří nepravidelně umístěné dvě řady kúlových jamek. Základy domu jsou předběžně datovány do lengyelské kultury. Ve východních polovinách sond 3,4/79 se nevyskytl větší objekt z doby halštatské a naopak delší SV stěnu domu lemovaly přinejmenším tři lengyelské objekty (43, 146, 148) a u protilehlé JZ stěny byly dva objekty (34, 100) stejné pozdně neolitické kultury. Z povrchu objektů v sondě 8/79 pocházela též obdobná keramika.

Za současného stavu výzkumu by bylo předčasné podrobněji hovořit o dalších dvou hypotetických stavbách. Jejich průběh sledovaný opět ve východních polovinách sond 4/79, 3/78 a 6/79 bude nutné ještě ověřit jižním směrem v nezkoumané ploše.

Dosud neujasněná je též funkce jednotlivých objektů na lengyelském výšinném sídlišti. Svou strukturou tomu přispívá štěrkovitopísčité podloží, ve kterém se jen s obtížemi sledují původní profily objektů i díky někdy složitější geologické situaci. Pozornosti si zaslouží obj. 148, ve kterém uloženi celých nádob, příp. rozbitých až na místě a tvar jámy dokládají pozdně neolitický hrob, ale jen pravděpodobně, neboť zbytky kostí nebyly zjištěny.

Zatímco v roce 1978 přinesl výzkum doklady o tkalcovské textilní výrobě (užívání hliněných kuželovitých závaží), poslední sezóna rozšířila počet a tvarovou náplň nalezených pracovních nástrojů a to nejen v broušených sekerách a sekermolatech, ale i o dvoudílné pískovcové brousky.

Při shrnutí výsledků výzkumu za rok 1979 v poloze "Na hradě" se ukazuje, že jedině plošný výzkum zdejší exponované polohy může vést k ucelenějšímu přínosu. K letošním ziskům patří zachycení pravděpodobně celé kúlové stavby datované do lengyelské kultury a částí dalších, minimálně dvou nesoučasných staveb, zjištění možnosti existence pohřbů na tomto topolském výšinném, pozdně neolitickém sídlišti a v hmotné náplni obohacení inventáře pozdně lengyelské kultury na chrudimsku jak v keramice, tak v pracovních nástrojích. Pro období slezskoplatěnické kultury byl doplněn nový sídlištní materiál ze zkoumaných objektů a máme m.j. doklady o tom, že i vnitřní část hradiště prodělala velký požár (přepálená

mazanice v datovatelných kúlových jamkách).

K výsledkům sondáže v roce 1979 je však nutno připočíst též řadu nově objevených poloh při systematickém průzkumu v okolí topolského hradiště, který má vést k bližšímu poznání struktury pravěkého osídlení ve zdejším mikroregionu 2/. Tak např. opakovanými sběry na poli na nalezišti 2 nedaleko hradiště (parc.č. 206) se potvrdila důležitost této polohy, pravděpodobně současně s osídlením "Na hradě" v obou kulturách, jak lengyelské tak slezskoplatěnické. Vedle nových nálezů štípané industrie získané vedle keramiky povrchovým průzkumem odtud pochází též charakteristický okrajový a navíc zdobený zlomek nádoby kultury nálevkovitých pohárů, tedy doklad nové, na hradišti ani v jeho nejbližším okolí nezjištěné kultury, jejíž vztah právě k pozdnímu lengyelu je předmětem obsáhlé diskuze.

Poznámky:

- 1/ Vávra, M. 1979: Zjišťovací výzkum v Topolu v roce 1978, Zpráva odd. KMVČ VI/1, 14.
- 2/ Sigl, J. - Vokolek, V. 1980: Záchrané výzkumy a jiné akce provedené arch. odd. KMVČ v Hradci Králové v r. 1979.



VÝZKUM V MILOVICÍCH V ROCE 1979  
Jitka Hralová

Oddělení prehistorie Národního muzea pokračovalo v roce 1979 v archeologickém výzkumu v Milovicích (okr. Jičín) na sprašovém návrší "Nad Vorlem" (ppč. 212) po jednorroční přestávce (v roce 1978 JZD Rozkvět v Bašnicích výzkum zakázalo, poněvadž plocha byla oseta cukrovkou). Během července 1979 byla otevřena plocha 11 x 22 m, navazující na západní straně na předchozí odkryvy a označena jako sonda č. 7. Východní část této plochy byla skryta již v roce 1977, kdy pro nedostatek pracovníků a času nebylo možné práce dokončit. Ukázalo se, že některé jen mírně zahloubené objekty byly dvojnásobným odkryvem a opětovným zahrnutím poněkud porušeny (kulové jamky, mělký žlab).

Mezi nově zachycenými objekty byly jednak kulové jamky a dále menší přibližně oválné jámy celkem málo zahloubené (od 20 do 50 cm), obojí s minimálním množstvím datovacího materiálu. Nejvýraznější byly dva velké objekty, oba halštatské. Objekt č. XXVIII/79 tvořil komplex jam o maximální délce asi 4,5 m ve směru západ-východ a šířce asi 4 m (hloubka 80-90 cm), které navzájem splývaly a měly (kromě severozápadního menšího a méně zahloubeného i náplní odlišného laloku) ve výplni množství uhlíků, mazanice, kostí a střepů halštatského stupně popelnicových polí, mezi nimi i část malované nádoby. Snad po zpracování keramiky z tohoto objektu bude možno osvětlit funkci a časovou posloupnost jednotlivých laloků. Celý komplex byl na východní straně narušen meliorační rýhou a jeho součástí byly pravděpodobně i kulové jamky č. 24 a 25, zachycené těsně při východní straně meliorační rýhy v roce 1977. V jižní části dna objektu XXVIII/79 byly zachyceny dvě řady kulových jamek o průměru 10-25 cm, které se zdají naznačovat existenci nějaké střešní konstrukce.

Druhý velký objekt sezóny 1979, oválná jáma XXXI/79 (v severní části sondy č.7) o průměru cca 2,5 x 2 m a hloubce přes 80 cm měla celkem jednolitou tmavě hnědou výplň s množ-

stvím uhlíků, mazanice a mladohalštatských střepů (ke dnu množství materiálu znatelně sláblo stejně jako v objektu XXVIII/79).

Poněvadž materiál z výzkumu zatím není zpracován, bylo by předčasné snažit se o jakékoliv závěry. Je však jasný jeden poznatek: zdá se, že směrem k západu od průkopu pro plynovod osídlení návrší trochu slábne. Bude proto vhodné v příštích výzkumných sezónách navázat na východní část dosud odkryté plochy a soustředit se tam, kde byly zachyceny půdorysy velkých kulových staveb.

VÝZKUM STARÉHO MÝTA V ROCE 1979  
Jiří Sigl

O prázdninových měsících roku 1979 proběhla již 6. sezóna archeologického výzkumu Starého Mýta, které leží na katastru obce Tisová. Plocha letošního výzkumu měla rozměry 45 x 15 m a byla pokračováním loňského a předloňského výzkumu západním směrem. Jižní hranici letošního výzkumu tvořila sonda IV zkoumaná v roce 1975. Mimo tuto plochu (45 x 15) byl proveden výzkum aru 20, který nemohl být v předchozí sezóně prozkoumán. Plocha letošního výzkumu byla rozdělena do těchto arů a sond: ar 21, ar 22, ar 23, ar 24, sonda VII/79 (5 x 10 m) a sonda VIII/79 (5 x 45m). To znamená, že bylo zcela nově odkryto 675 m<sup>2</sup> a znovu odkryto 70 m<sup>2</sup>.

Před zahájením vlastního výzkumu byla provedena skryvka ornice pomocí buldozeru. Skryvka proběhla poměrně pozdě, až ve druhé polovině června. Vzhledem k tomuto pozdnímu odkryvu ornice a poměrně značnému suchu a uježděnosti podloží buldozerem, bylo nutno přikročit ke kropení plochy vodou a to jednak před zahájením výzkumu tak i během výzkumu. Po shrnutí většiny ornice byl zbytek odstraňován ručně.

Na ploše letošního výzkumu bylo sledováno celkem 21 sídlištních objektů a 9 kúlových jamek (KJ 162 - KJ 170). Z těchto 21 objektů bylo prozkoumáno 16 objektů zcela, 2 objekty částečně (obj. 60 a obj. 61) a další 3 objekty byly pokračováním výzkumu započatých v předchozích sezónách. Objekt 34 a Obj. 35 byly zkoumány v roce 1977 a obj. 14 byl zkoumán v roce 1975.

Za nejzajímavější a nejvíce přínosné zjištění považují odkryv 3 zemnic, které byly situovány v řadě ve směru SZ - JV. Vchody do těchto zemnic měly jednotnou orientaci a to směrem k východu. I když si myslím, že všechny tyto zemnice nebyly zcela současné, je pravděpodobně časový rozdíl doby existence těchto zemnic poměrně minimální. Je zcela zřejmé, že respektovaly svou orientaci a umístěním vchodů komunikaci, která probíhala Starým Mýtem. Pokračovatelem této ulicové komunikace se stala

prakticky až do současné doby Voštica, která byla umístěna přesně na témže místě. Tato polní cesta byla nedávno zlikvidována. Můžeme tedy určit směr Trstenické stezky, či snad přesněji jedné její větve ve směru Staré Mýto - Švábenice (zaniklá ves) - Bohuňovice - Litomyšl.

Prvá zemnice (obj. 56) se nacházela na ploše arů 20 a 22. Jednalo se o stavbu téměř čtvercového půdorysu, která měla delší osu orientovanou ve směru SZ - JV. Zemnice v tomto směru byla dlouhá 500 cm a kratší osa, která byla na předchozí osu kolmo postavená, byla dlouhá 480 cm. V partii dna měla zemnice již čtvercovitý půdorys 380 x 380 cm. Dno zemnice bylo rovné v hloubce 135 - 140 cm, měřeno od hladiny výzkumu. V rozích zemnice byly zjištěny kúlové jamky o  $\varnothing$  30 - 35 cm. Tyto jamky byly zahloubeny 10 - 25 cm. Ve spodní části zemnice bylo zjištěno štěrkopísčité podloží a v horních částech to bylo podloží sprašové. Při V stěně zemnice byla zjištěna kamenná destrukce, která začínala asi 20 cm od okraje zemnice a spodní hranice této destrukce dosahovala téměř ke dnu. Jednalo se pravděpodobně o zbytek nějaké nadzemní zídky, která se krátce po zániku zemnice zřítíla do poměrně ještě zachovalého a téměř ještě nezasypaného objektu. Vchod do zemnice je situován do JV rohu a je orientován směrem k V. Celkem byly zjištěny 4 schody. Schodiště bylo značně strmé a bylo odděleno od hlavní části zemnice nevýrazným sprašovým blokem. Schodiště bylo široké 100 cm a jeho východní okraj byl vysunut z jinak pravidelného půdorysu zemnice. Schodiště, tedy přesněji, vchod do zemnice byl rovněž vysunut asi o 80 cm k jihu, takže byl již patrný při začátní půdorysu zemnice v první fázi výzkumu zemnice. V horní části vchodu byly po obou stranách schodiště 2 kúlové jamky, z nichž jedna měla  $\varnothing$  30 cm a druhá pouze 10 cm. Mezi schodištěm a vlastní zemnicí vznikla jakási plošina, která měla rozměry 120 x 95 cm a byla od vlastní zemnice oddělena dalším schodem, který byl 25 cm vysoký. Schodiště do tohoto prostoru ústilo od V a do vlastní zemnice se odtud vcházelo k S. V této zemnici bylo nalezeno několik drobných bronzových předmětů a značné množství železné strusky. Dále výplň objektu obsahovala poměrně bohatý keramický materiál.

Další zemnice - objekt 70 - byla umístěna od výše popsané zemnice severně a byla od ní oddělena pouze několik centimetrů

silným blokem spraše. Zemnice má delší osu orientovanou ve směru V - Z a je v tomto směru dlouhá 430 cm, kratší osa ve směru S - J je pouze 320 cm dlouhá. V prostoru dna má tato zemnice obdélníkovitý půdorys o rozměrech 420 x 310 cm. V rozích této zemnice byly zjištěny kúlové jamky většinou o  $\varnothing$  20 - 25 cm. Další kúlová jamka byla zjištěna v polovině S stěny zemnice. Zemnice má dno téměř rovné v hl. 125 cm, měřeno do hladiny výzkumu. Schodiště vybíhá ze zemnice východním směrem a je z půdorysu vlastní zemnice zcela mimo vysunuto. Délka schodiště činí 240 cm a jeho maximální šířka je 170 cm. Zjištěná světlost schodiště byla 90 - 110 cm. Odkryty byly 4 schody. Ve dně zemnice, nedaleko schodiště byla zjištěna jamka, ve které byl nalezen spodek nádoby. Zemnice byla z větší části jednorázově zasypana štěrkopískem, který byl pravděpodobně získán při hloubení jedné ze sousedních zemnic. V tomto zásypu nebyly zjištěny žádné nálezy. Většina nálezů byla zjištěna v tmavěhnědé výplni, která byla dobře znatelná na profilu objektu a jež byla pravděpodobně dokladem sídlištní jámy, která byla keramikou a ostatními sídlištními nálezy hojně zaplňována. Tato jáma nejspíše vznikla při poklesnutí terénu na místě zemnice. Takto vzniklá proláklina se velmi rychle zaplňovala zbytky organického a anorganického původu pocházejících ze sídliště. Další nálezy byly zjištěny ve vrstvě téměř nade dnem zemnice. Zemnice ležela v prostoru arů 19, 20, 21 a 22.

Poslední zemnice, která byla v letošním roce z větší části prozkoumána je obj. 60. Tento objekt je situován v aru 21. Menší část zemnice pokračuje severním směrem a tato část bude prozkoumána v budoucích letech. Zjištěná délka zemnice ve směru V - Z je 580 cm a ve směru SZ - JV 600 cm (tento rozměr je pouze částečný). Vlastní zemnice má v partii dna rozměry 450 x 330 cm (S - J). Dno je rovné, ploché v hloubce 200 cm, měřeno opět od hladiny výzkumu. Schodiště, které je při jižní stěně zemnice je orientováno východním směrem a je odděleno od vlastní zemnice širokým sprašovým a ve spodní části písčítým blokem. Vchod je dlouhý 360 cm a je široký v partii okraje 140 cm. Světlost schodiště činí 110 cm. Na schodišti bylo zjištěno celkem 9 schodů. Blok, který odděloval zemnici od schodiště byl široký 80 - 90 cm. Pod schodištěm, v prostoru mezi schodištěm a vlastní zemnicí,

byla jakási předsín, jež měla rozměry 180 x 120 cm. Z této "předsíně" se sestupovalo pomocí jednoho schodu, který byl vysoký 18 cm do prostoru vlastní zemnice. V SZ rohu zemnice je pravděpodobně již naznačeno zatáčení stěny zemnice. Z toho je patrné, že při letošním výzkumu byla prozkoumána větší část zemnice. V zemnici byl poměrně četný keramický materiál. Ve výplni zemnice byly nalezeny předměty z jiného materiálu. Jedná se např. o nález bronzového prstenu.

Další objekty, které byly v této výzkumové sezóně zkoumány, lze rozlišit podle tvarů půdorysů do několika skupin.

Sídlištní jámy, které měly kruhovitý půdorys, byly většinou mělké nebo pouze nepatrně zahloubené. Jednalo se o tyto objekty: 54, 62, 65, 68 a 71. Ve výplni objektů 54 a 71 bylo zjištěno velké množství železné strusky, která měla kovářský charakter a lze z toho usuzovat na funkci těchto objektů. Další objekty byly poměrně chudé na nálezový inventář (např. obj. 62).

Jiná skupina objektů měla půdorys oválný. Tento půdorys měly objekty 52, 53, které obsahovaly ve své výplni větší množství železné strusky. Do této skupiny dále náleží obj. 69, obj. 67, obj. 63 a obj. 14. Rovněž tyto objekty byly velmi mělké. Výjimku tvoří obj. 69, který byl hluboký cca 60 cm. Do této skupiny také patří obj. 34, který je dlouhý 700 cm a široký 140 cm. Tento objekt, jehož výplň je velmi dobře patrná, byla v určitých místech pouze 1 - 3 cm hluboká.

Další objekty vytvářejí různorodou skupinu. Objekty mají nepravidelné půdorysy a jsou poměrně mělce zahloubené. Do této skupiny zařazují obj. 35, obj. 55, obj. 57, obj. 61, obj. 64 a obj. 66. Jsou zde objekty, které mají menší rozměry jako např. obj. 57 a na druhé straně objekty značně rozsáhlé jako např. obj. 64, obj. 61 a obj. 35. Rozdíl mezi objekty jsou také v množství nalezeného inventáře. Zástupcem pravé skupiny, která je na inventář chudá je sídlištní jáma - obj. 57 a obj. 55. Na druhé straně obj. 35 je na nálezy výjimečně bohatý. Tento objekt patřil k nejbohatším objektům na sídlišti. Ve své výplni obsahoval velké množství keramiky a především zlomků železné strusky.

Když chceme interpretovat sídlištní objekty zjištěné při letošním výzkumu, tak narážíme na značné problémy. Zcela bezpečně lze interpretovat 3 rozsáhlé objekty pravidelného půdo-

rysu se zachovalými schodišti do zemnice. Při precizování funkce těchto zemnic ovšem narážíme na problémy, protože v těchto zemnicích nebyla zjištěna žádná otopná zařízení. U dalších objektů 52, 53, 54, 71 a 35 je zcela zřejmá souvislost se zpracováním železa. K této funkci má blízko i obj. 14, jehož výplň byla slabě červenavě zbarvená a obsahovala velké množství ma-  
zanice.

U velké části objektů nelze vzhledem k jejich půdorysu a charakteru nálezů zjistit jejich původní funkci. Jednalo se především o mělké objekty, hlavně pravidelného půdorysu, které byly zaplněny nečetným nálezovým inventářem. Můžeme proto předpokládat, že terénní nerovnosti, jež vznikaly na sídlišti z různých důvodů, byly postupně samovolně nebo úmyslně zaplňovány odpadky, kterých na sídlišťích tohoto typu bylo plno.

Na závěr je možno výsledky shrnout do několika bodů:

1. Zjištění dalších 3 zemnic, které byly uspořádány do řady, nám ukazuje ulicový charakter zástavby Starého Mýta (alespoň části, ve které dosud proběhl výzkum). Staré Mýto se rozkládalo podél komunikace, která byla součástí tzv. trstenické stezky.
2. Výše uvedený charakter zástavby Starého Mýta je potvrzován i umístěním dalších sídlištních objektů, které nerespektují přirozený svah, jenž je v jejich těsném sousedství. Objekty mají zcela zřejmý vztah ke komunikaci, která sídlišťem procházela. Při letošním výzkumu byl zjištěn západní okraj okraj sídliště, které na letos prozkoumané ploše nezasahovalo až ke svahu.
3. Byly zjištěny další doklady pravděpodobně sekundárního zpracování železa v prostoru sídliště. Objekty tohoto typu se soustřeďují do prostoru arů 20 a 24.
4. Nálezy poměrně časté bronzových předmětů na Starém Mýtě ukazují na význam tohoto sídliště, kde agrární složka nehrála rozhodující úlohu. Význam tohoto předměstského sídliště zvyšují i jiné skupiny nálezů jako sklo, bílá keramika s červeně malovanou výzdobou, existence kostela sv. Mikuláše, pomístní jméno a četné doklady řemeslné výroby.
5. Při letošním výzkumu nebyly změněny chronologické údaje ohraničující počátek a konec sídliště. Sídliště podle našich

dosavadních závěrů vzniklo ve 40. letech 13. století a přestalo existovat ve 30. letech 14. století.

VÝZKUM STŘEDOVĚKÉHO HRÁDKU  
U ÚHLEJOVA (O. JIČÍN)  
Jiří Sigl

Ve dnech 28. května až 7. června 1979 proběhl zjišťovací archeologický výzkum lokality Šluspárk, která leží na katastru obce Úhlejev (o. Jičín) na parc. č. 323, 324 a 325/1. Obec Úhlejev je situována na hranice dnešních okresů Jičín a Trutnov a leží asi 2 km severně od Miletína. Archeologický výzkum provádělo Krajské muzeum východních Čech se sídlem v Hradci Králové za úzké spolupráce s MNV v Úhlejově, který zajišťoval brigádníky a připravil celkově optimální podmínky pro uskutečnění tohoto zjišťovacího výzkumu.

Lokalita, která byla v terénu velmi dobře patrna vzbuzovala již v minulém století značný zájem, který byl leckdy ještě romanticky podbarvený. Objevují se o ní četné, ale většinou krátké zmínky a to jak v regionální tak ústřední produkci. Pro tyto drobné zmínky je rovněž charakteristické, že v nich je značná nejistota a pojmová rozkolísanost, kam lokalitu zařadit. Zda již mezi středověké hrádky, či ještě mezi předcházející malá hradiště. Pro řešení této otázky bylo rozhodující získání keramického materiálu, který by lokalitu alespoň rámcově datoval. Archeologický výzkum však nebyl na této lokalitě prováděn. Pro určení významu této lokality bylo důležité zpracování historie krajiny na základě písemných pramenů (viz seznam literatury, který je připojený na závěr tohoto příspěvku).

Vlastní hrádek leží JV od obce po levé straně silnice spojující Brodek s Třebihoští. Lokalita je částeně porušena stavbou silnice, která započala již před 1. světovou válkou a byla dokončena začátkem 20. let. Porušeny byly východní partie hrádku, kde původní svah byl odtěžen a ve vzniklém zářezu probíhá silnice. Původní situaci nám ukazuje fotografická dokumentace z počátku 20. století, která je v majetku MNV. Při stavbě silnice, alespoň při její dostavbě začátkem 20. let nebyly žádné archeologické nálezy údajně nalezeny. Tak to povzruvala výpověď dělníka, který se této stavby zúčastnil.

Lokalita je situována na vyvýšenině, která je na východní straně obtékána potokem Bystrým a na severní straně je vyvýšení na protnuta příkopem, kterým protéká Hornouhlejovský potok, jenž se v sousedství lokality vlévá do Bystrého. Hornouhlejovský potok pravděpodobně obtékal dříve lokalitu na západní straně a vléval se do Bystrého jižně, či přesněji jihovýchodně od ní. Svědčí o tom i zachovalá hrázka rybníka, který se rozkládal západně od Šluspárku a musel být tímto potokem napouštěn. Zdá se velmi pravděpodobná naše domněnka, že příkop byl v poměrně nedávné minulosti prohlouben a Hornouhlejovský potok byl sveden do nového koryta, aby mohl sloužit k pohonu mlýnského kola Hořeného mlýna, který je od Šluspárku oddělen pouze silnicí.

Vlastní hrádek má zhruba oválný půdorys s delší osou orientovanou ve směru S - J dlouhou asi 65 m a kratší osou, která je orientovaná ve směru V - Z a jež je dlouhá asi 30 m. Terén na ploše hrádku se sklání východním směrem a na výše zmíněných 30 metrech činí tento výškový rozdíl asi 3 m. Toto jádro hrádku je obklopeno valem, který je dobře patrný na S a J straně. Na západní straně je svah terasovitě uspořádán. Val je vysoký asi 3 m a u základny je široký 5 - 7 m. Mezi valem a hrádkem je příkop, který má ploché dno. V partii dna je příkop široký 4 - 5 m. V jižní části hrádku, kde je situace rovněž částečně narušena ohybem silnice, byl val patrně zdvojen. Z této prostory byl hrádek pravděpodobně nejsnadněji přístupný. Vzhledem k tomu, že na hrádku byla provedena sondáž a sondy bude nutné fixovat do celkového plánu, provede AÚ v Praze zaměření hrádku a to nejspíše v roce 1980.

Vyvýšenina, na které se hrádek nachází, je tvořena turonským slínovcem (za určení děkuji dr. Dohnalovi z OM Jičín). Povrch hrádku je zatravněn a je v současné době využíván jako louka. Pouze svahy hrádku a valy jsou porostlé křovinami a stromy. Úhlejev a jeho okolí leží v oblasti, která byla původně porostlá acidofilními doubravami.

Zjišťovací výzkum si kladl za cíl získat keramický materiál, který by nám pomohl lokalitu přesněji nebo alespoň rámcově datovat. Dále si kladl za cíl získat částečný obraz o lokalitě, hustotě osídlení a pokusit se určit místo hrádku v re-

gionální historii.

Při výzkumu jsme se soustředili především na sledování situace na vlastním hrádku, kde byly položeny celkem 3 sondy. Sonda I, která měla rozměry 48,0 x 1,5 m byla orientována ve směru SZ - JV a byla umístěna na nejvyšším místě hrádku. Skrývka byla prováděna ručně. Po skrytí slabé vrstvy ornice, která byla mocná cca 10 cm se již většinou objevovalo podloží. Podloží bylo tvořeno slínovcem nebo žlutohnědým štěrkovitým pískem. Po začátní dna sondy bylo zjištěno, že na SZ konci sondy jsou 2 kúlové jamky menšího průměru, jež zhruba sledují průběh terénního zlomu a mohou být pozůstatkem palisády vybudované z dřevěných kúlů. Touto palisádou byla zajištěna akropole hrádku. Na opačném JV konci sondy byla zjištěna kamenná zídka vybudovaná z opuky, či přesněji řečeno, ze slínovce. Kameny byly na sebe volně navršeny a u zídky nebyla zjištěna žádná líc. Zídka byla odkryta v šíři sondy a byla na sondu kolmá. Šířka zídky byla 130 cm. Před touto zídkou byly odkryty 3 kúlové jamky, které pravděpodobně tvořily i v této části akropole palisádu. V sondě bylo nalezeno několik zlomků mazanice a střípek.

Sonda II byla položena kolmo na sondu I a byla orientována ve směru SV - JZ. Jihozápadní konec sondy byl položen na 20. a 21,5. metru sondy I, měřeno od SZ konce sondy I. Sonda II byla dlouhá 22,5 m a široká 1,5 m. Tato sonda leží na svažitém terénu, který se sklání k SV. Ornice v prostoru této sondy byla mocná asi 10 - 15 cm. Podloží v sondě bylo převážně písčité. Na SV konci sondy byl zjištěn do podloží zahloubený mělký žlábek, jehož průběh byl sledován v délce 1 m. Žlábek byl široký 20 cm a měl svíslé stěny a nepatrně prožlabené dno, které bylo zjištěno v hl. 15 cm, měřeno ode dna sondy. Výplň žlábků byla tmavěhnědá. Žlábek sledoval směr zhruba S - J a je šikmo nasměrován k terénnímu zlomu, který se nachází 2,5 m od konce sondy. V sousedství tohoto žlábků se na profilu sondy zjistila nepatrná zahloubenina, hluboká pouze 5 cm, která měla kruhovitý či oválný půdorys. Průměr této kúlové jamky byl větší než 60 cm. V žádném z těchto objektů nebyl nalezen archeologický materiál. Na SV konci této sondy byla v posledním metru zjištěna kumulace kamenů, která pravděpodobně pochází z obdobné fortifikace zjiš-

těné v sondě I. Rovněž 2 objekty, které byly zjištěny v tomto prostoru byly nejspíše součástí této fortifikace, kterou nemůžeme přesněji charakterizovat.

Vzhledem k tomu, že sonda II se nacházela na svažitém terénu bylo při výzkumu zjištěno, že zde docházelo ke splachování vrstev. Na SV konci sondy bylo nutno provádět skrývku až do hloubky 1 m. Pouze v těchto splachových vrstvách, zhruba v úseku mezi 16. a 22,5. metrem byly získány archeologické nálezy. Jednalo se především o zlomky mazanice, dále větší počet recentních střepů převážně z 18. - 19. století, které se dostaly na lokalitu při zemědělském využívání těchto pozemků. Akropole hrádku, ale i příkopy byly využívány jako pole až do začátku 70. let našeho století. Dále byl vydělen menší soubor keramiky, který svým materiálem, charakterem výzdoby a typy okrajů, nám datuje existenci hrádku, kdy plnil svoji funkci.

Sonda III, která měla rozměry 7 x 1,5 m, byla opět kolmo položena na sondu I a byla vlastně prodloužením sondy II na opačnou stranu, tedy jihozápadním směrem. Sonda III sledovala prostor mezi sondu I a okrajem akropole hrádku. Terén se nepatrně sklání k okraji akropole. Podloží této sondy bylo převážně písčité. Ornice byla silná 10 - 15 cm. V sondě nebyl zjištěn žádný objekt. Při skrývce byl nalezen pouze střep a drobné zlomky mazanice.

Sonda IV byla položena mimo areál vlastního hrádku; byla umístěna na vnitřním valu nacházejícím se jihovýchodně od hrádku a něhož je val oddělen hlubokým a širokým příkopem. Na dně tohoto příkopu a na jiných místech hrádku uskutečnil za l. republiky Okrašlovací a muzejní spolek v Miletíně menší sondáž, která nepřinesla žádné podstatné poznatky a nebyly při ní nalezeny žádné archeologické nálezy. Vzhledem k malému rozsahu sondáže a nevhodnému volení míst pro tuto sondáž není tento výsledek překvapivý. Sonda IV byla orientována ve směru SZ - JV a měla rozměry 10 x 1,5 m. Po skrytí ornice bylo zjištěno, že v úseku sondy mezi 3,5 m a 9,5 m, měřeno od JV konce sondy, se nachází kamenná destrukce z opukových kamenů. V průběhu další práce byla Z polovina této sondy v níž se destrukce nacházela, prohloubena a destrukce byla rozebrána až na žlutohnědé písčité podloží. Opuková destrukce byla silná 60 - 70 cm. Jednalo se o

navršený materiál, který byl získán při hloubení příkopu mezi valem a akropolí hrádku. V podloží bylo zjištěno 6 kůlových jamek malého průměru, které byly pouze mělce zahloubeny a to 10 - 15 cm, měřeno od hladiny výzkumu. Dále byl zjištěn žlábek široký 5 m a hluboký 10 cm. Stěny má žlábek svislé a dno nepatrně prožlabené. Všechny tyto původně dřevěné prvky měly za cíl částečně zpevnit kamenné jádro valu. V této sondě nebyl získán žádný archeologický materiál.

Na závěr shrnuji výsledky zjišťovacího výzkumu provedeného na lokalitě Šluspárk do několika bodů.

1. Byly získány poznatky o fortifikaci. Byla odkryta kamenná zídka a prokázána palisáda chránící vlastní akropol hrádka. Dále byly získány důležité poznatky o konstrukci vnitřního valu nacházejícího se JV od akropole.
2. Získán menší soubor keramiky, který nám datuje funkci hrádka do doby kolem poloviny 13. století.
3. Malé množství archeologického materiálu ukazuje, že hrádek nebyl hospodářským ani politickým centrem vznikajícího feudálního dominia, ale pouze zabezpečoval jeho hranice.
4. Nepočetnost nálezů a absence požárové vrstvy ukazují, že hrádek byl po změně majetkových poměrů na Miletínsku opuštěn a zanikl nenásilnou formou. Prozatím hypoteticky lze tento zánik spojovat s obdobím 40. let 13. stol., kdy Miletínsko získává řád německých rytířů.
5. Absence písemných pramenů, ale i malý počet archeologických pramenů ukazují, že hrádek plnil svoji funkci pouze krátkou dobu.
6. Narušené podloží, splachové vrstvy, archeologické nálezy v sekundárním uložení, to jsou všechno faktory, které způsobují, že lokalita není vhodná pro systematický výzkum.
7. Vzhledem k dobré zachovalosti hrádka v terénu a významu, který tento hrádek má pro historii krajiny, jejíž je neoddělitelnou součástí, doporučujeme v budoucnosti eliminovat všechny negativní vlivy, které by mohly ohrozit památkovou ochranu tohoto objektu.

#### Literatura:

- Axamit, J. 1889: Z okolí Miletína, Pam. arch. XIV, 669 - 670.
- Cechner, A. 1909: Soupis památek pol. okr. novopackého, XXXI, Praha.
- Hejna, A. 1974: Bradlo u Hostinného nad Labem. Příspěvek k výzkumu opavňených sídel v severovýchodních Čechách. Pam. arch. LXV.
- Lhota, J. N. 1888: Miletín nad Bystřicí. Příběhy jeho a památky. Brno.
- Nálevka, J. 1895: Kamenný hrádek u Miletína, Český lid IV.
- Píř, J. L. 1909: Starožitnosti země české, III/1, Praha.
- Sedláček, A. 1887: Hrady, zámky a tvrze království Českého, V., Praha.
- Sigl, J. 1970: Úhlejov, BZO, str. 159.
- Sigl, J. 1976: Zpráva o průzkumu ze dne 3.5.1976 (strojopis). Archiv AÚ ČSAV v Praze.
- Sigl, J. 1979: Předběžná zpráva o provedení archeologického výzkumu v poloze Šluspárk na katastru obce Úhlejova (o. Jičín) ze dne 27.6.1979 (strojopis). Archiv AÚ ČSAV v Praze.
- Šimák, J. V. 1930: Polský vpád do Čech r. 1100, ČČH XXXVI.
- Šimák, J. V. 1932: Historický vývoj Čech severovýchodních. Zvláštní otisk z časopisu Od kladského pomezí 1931/32, Česká Skalice.
- Wolf, Vl. 1969: Kolonizace olešnického újezdu, Miscellanea, supplementum V. sborníku Krkonoše - Podkrkonoší, Trutnov.

OSMĀ ETAPA ARCHEOLOGICKÉHO VÝZKUMU  
HRADU VIZMBURKU, k. O. HAVLOVICE,  
O. TRUTNOV, V ROCE 1979

Antonín Hejna

Pokračující výzkum vnitřního areálu hradu Vizmburku dosáhl v roce 1979 dalších významných výsledků. Byl dokončen odkryv destruktivního souvrství v nádvoří a tím byla uvolněna celá jeho plocha o rozsahu cca 20 x 11 m. V souvislosti s touto skrývkou byla odhalena v celé délce až k SZ nároží nádvorní fronta západního objektu, přičemž její zbytvající severní část. Její zdivo bylo zachováno jen do spodní úrovně, do výšky 90 - 100 cm od dlažby nádvoří. Těleso zdiva bylo proraženo dveřním otvorem vedoucím do severní místnosti západního objektu. V SZ rohu nádvoří se podařilo zachytit styk nádvorní fronty západního objektu s válcovou věží, jejíž plášť byl zcela destruován. Obrys nádvorní fronty věže byl patrný jen v nejspodnější úrovni, odpovídající dlažbě nádvoří. Úplné odhalení a uvolnění SZ plochy nádvoří a tím i místa styku věže se západním a severním objektem umožnilo s konečnou platností vyslovit předpoklad o způsobu likvidace hradu v roce 1447, jejímž hlavním aktem byla, kromě vypálení celého objektu, právě destrukce válcové věže, mohutné stěny představující základní článek obrany ve stavebním komplexu. Podle výsledku výzkumu je zřejmé, že zdivo věže bylo spolu s přílehlými úseky zdiva západního a severního objektu ve výši cca 1 m nad úrovní nádvoří postupně vylamováno a nahrazeno do značné hloubky v pásu vysokém cca 70 cm dřevěnými vzpěrami. Tentýž postup byl zachycen o 6 m výše. Pásky vybraného zdiva byly vyplněny kromě dřevěných vzpěr dalším dřevem, po jehož shoření se sesula celá nádvorní fronta věže spolu se stěnami přilehlých objektů. Zmíněný postup likvidace byl doložen souvislými vrstvami spáleného dřeva v obou úrovních. Současně s uvolňováním plochy nádvoří a s výzkumem jeho SZ části pokračovalo vybírání destruktivní sutě ze severní části západního objektu, které dosud nebylo dokončeno. Ve zčásti odhalené vnější obvodové zdi pokračují v pravidelných intervalech čtyřboké otvory - lůžka trámové konstrukce, oddělující přízemí a 1. patro.

K východní straně věže se přimýkal objekt, vymezující sever-

ní stranu nádvoří, jehož horní část, odhalená již v předchozích letech, měla podobu zčásti zachovaného oktogonu, vyrůstajícího ze zděné konstrukce přízemní části objektu. V roce 1979 mohlo být překročeno k dalšímu odkrývání a k výzkumu tohoto objektu, který byl již po prvních zjištěních interpretován jako hradní kuchyně. Nádvorní fronta této stavby má délku 8 m a je z větší části pobořena, s výjimkou východní strany, kde se stýká bezprostředně s nádvorní frontou SV objektu, dosahující původní výšky 4 m. Vzhledem k přímému sousedství této stavby s věží zůstala její přízemní část zachována v původní podobě jen na východní a severní straně. Stěny přízemního prostoru byly vytvořeny klenebními pasy, přisazenými jednak k věži, jednak k severní obvodové zdi, jednak k SV objektu, nesoucími konstrukci oktogonu kouřovodu. Mohutné klenební pasy, široké 90 cm, vymezovaly v podobě slepých arkád o světlosti 4 m téměř čtvercový přízemní prostor s max. rozsahem 6 x 5,5 m. Místnost byla přístupná portálkem ze SV objektu, širokým 135 cm a k její severní stěně byl přiložen mohutný kamenný krb s rozměry 2,5 x 2 m, vyplňující celou střední plochu. Až do výše koruny krbu byl zavalen prostor kuchyně destruktivní sutí, od úrovně jeho koruny směrem k podlaží se na celé ploše objevila tmavá vrstva obsahující úlomky nádob a zvířecí kosti. Výzkum kuchyně nebyl dosud rovněž ukončen.

Dalším úkolem výzkumu v roce 1979 bylo dokončení skrývky a výzkumu v severní místnosti paláce. Bylo již dříve zjištěno, že podlaží této plochostropé místnosti leží o 120 cm hlouběji než úroveň prahu. Na podlaží se zbytky dlažby z plochých pískovcových desek i s relikty podlahových prken ležela souvislá vrstva požáru - spáleného dřeva ze stropních konstrukcí přízemí, 1. patra i z konstrukce krovu, která dosahovala mocnosti od 40 cm do max. 120 cm. V místnosti se nepodařilo objevit žádný doklad jejího vnitřního vybavení, ani doklad otopného zařízení. Bylo objeveno pouze spálené dřevěné schodiště o pěti stupních, vedoucí od vstupního prahu na úroveň podlahy. Ve vrstvě požáru byly nalézány četné hřeby a úlomky nádob i kachlů, pocházejících zřejmě z místnosti v 1. patře.

Výzkum hradu Vizmburku v roce 1979 byl dalším krokem k dokončení odkryvu celého vnitřního hradu v roce 1980. Svými výsledky potvrdil znovu stáří odkrývané architektury, jejíž původ můžeme objektivně položit do doby vlády Přemysla Otakara II., doplnil



naše dosavadní poznatky o stavební technologii, zvláště odkrytím objektu kuchyně a přinesl množství nálezů keramiky - nádob i kachlů, železných předmětů, dokladů domovního vybavení z období dvousetleté existence od poloviny 13. do konce 1. poloviny 15. století.

#### ZÁCHRANNÝ VÝZKUM V LOCHENICÍCH ČÁST I Vít Vokolek

V březnu a dubnu 1975 provedlo AO KMVČ v Hradci Králové záchranný výzkum v Lochenicích / o, Hradec Králové /. Železniční trať Hradec Králové - Jaroměř, zařezávající se severovýchodně od obce do sprašové návěže, byla na V straně rozšiřována a při tom byla narušena řada objektů.

Naleziště, které označujeme jako VIII, se rozkládá na parc. č. 649/1. Tato parcela rovněž vymezuje rozsah lokality, poněvadž mírným teréním schodem na SV, V a JV straně spadá do nivy řeky Labe, kde osídlení končí. Severozápadním směrem se terén poznenáhlu zvedá a vrcholu dosahuje těsně při pravé straně silnice Hradec Králové - Jaroměř, kde je známá lokalita I, zkoumaná již v r. 1953-1953 a znovu od r. 1978<sup>1/</sup>. Námí zkoumané naleziště je na úpatí této mohutné sprašové návěže, která na V straně je ohraničena říčkou Trotinou, tvořící zde před regulací četné meandry, které jsou znatelné na kat. mapě v podobě hranic mezi kat. ú. Lochenic a Smiřic / tab. I /. Trotina se J od naleziště vlévá přes staré rameno do Labe. V současné době je zde bezlesá krajina, intenzivně zemědělsky obdělávaná. Při regulaci Trotiny byl křovinatý porost vykácen a nahrazen vysázenými topoly. Pouze při starém rameni Labe, tvořícím jakýsi ostrůvek J od lokality, se zachoval relikv lužního, mokrého lesa. Nadmořská výška nal. VIII je kolem 242 m.

Podloží naleziště tvoří žlutavá čistá spraš, v horní partii degradována, takže zvířecí kosti jsou špatně zachovány. Na spraš nasedá tmavohnědá ornice, která i s podbrázdím místy dosahuje 75 - 100 cm / v J části /, severním směrem ornice slábne, takže na okraji sprašové návěže se dostává místy spraš orbou na povrch. Tím jsou naorávané horní partie pravěkých objektů, znatelných jako tmavá místa s hojnějším výskytem nálezů /viz sběry, publikované v části II./ . Labská niva, obklopující lokalitu na SV, V a JV straně je tvořena červenavými náplavovými hlinami, na některých místech / na př. S směrem na kat. Smiřic / překrytými navátými písčky.

V r. 1975 byla upravována V stěna zářezu železnice. Stěna

byla rozšířena a sešikmena, na jednom místě / viz ob. 8 - 10 / byla ornice na ploše zhruba 30 x 4 m odstraněna až na sprásované podloží. V námi zkoumaném úseku bylo zjištěno 19 objektů, z nichž část se podařilo dokumentovat. Většinu objektů, zvláště rozsáhlých a znatelných na šikmé stěně zářezu železnice jsme očistili a snažili se získat datovací materiál. V místech skryté plochy byly zjištěny 3 objekty / obj. 8 - 10 /, které jsme / pokud nezabíhaly do neodkryté plochy / plošně prozkoumali. Rovněž u obj. 1 byla zachována část. Takto byly dokumentovány obj. 1 - 10. Obj. 11 - 19 byly zjištěny v zimních měsících 1975 při pokračování prací, které nebyly ohlášeny. Poněvadž půda byla zmrzlá a sněžená, pokusili jsme se vybrat datovací materiál a zaměření profilů odložili na jarní měsíce r. 1976. Při naší návštěvě 7. IV. 1976 však stěna byla již odbagrována a objekty zničeny. V r. 1976 jsme provedli systematické sběry na celé lokalitě / parc. č. 64 a zjistili osídlení z dalších období pravěku. Tyto nálezy budou publikovány v části II.

Dokumentované objekty náleží převážně období neolitu. Volné keramice patřily obj. 4, 9B, 12A, 15, 16, 20, vypíchané keramice obj. 2, 3, 5, 6, 8, 9, lengyelské kultuře obj. 10, 12, 13, patrně únětické kultuře obj. 1 a patrně lidu popelnicových polí obj. 17. Obj. 7, 18, 19 neposkytly datovací materiál.

O b j e k t \_\_\_\_\_ 1

Patrně únětická kultura / Tab. II/. Objekt tvořila jáma zásobního charakteru, jejíž Z část byla zničena. V půdorysu byla patrně okrouhlá o šířce 158 cm / S - J /, odkrytá délka měřila 108 cm / Z - S /, stěny jámy se v hl. 20 cm od ústí rozšiřovaly do stran o 10 - 20 cm. Dno bylo celkem ploché, široké 144 cm / S - J /, v hl. 85 cm od ústí hladiny výzkumu / 100 cm nadloží /. Výplň byla tmavohnědá, uprostřed přerušena černohnědou vrstvou s uhlíky, pod kterou byla vrstvička světlehnědá s mazanicí. Ve výplni nalezeno jen několik zlomků keramiky a mazanice.

Z profilu:

- 1/ Střep ze stěny nádoby, hrubého svisle prstovaného povrchu hnědé barvy, vnitřek hlazen, hnědočerný. V mat. písek. Rozm. 4,1 x 3,8 cm. Inv. č. 30 163.

vrstva:

- 2/ Střep z horní části nádoby, s okrajem patrně cípovitě vytaženým. Povrch poněkud setřen, okrově hnědé barvy. V materiálu písek. Rozm. 1,7 x 1,5 cm. Inv. č. 30 164 / Tab. IX : 1 /.
- 3/ Střep ze stěny nádoby, drsnějšího, šedivě hnědého povrchu, vnitřek hnědočerný. V materiálu písek. Rozm. 3 x 2,5 cm. Inv. č. 30 165.
- 4/ Střep ze stěny nádoby, kdysi hlazeného, šedivě hnědého povrchu. V materiálu písek. Rozm. 4,2 x 3,2 cm. Inv. č. 30 166.
- 5/ Střípek ze stěny nádoby, hlazeného, šedivě okrového povrchu. V materiálu písek a slída. Rozm. 2,6 x 1,6 cm. Inv. č. 30 167.
- 6/ Plochý odštěpek z bělavě namodralého pazourku. Rozm. 2 x 1,4 cm. Inv. č. 30 168 / Tab. IX : 3 /.
- 7/ Část přeraženého oblázku z hrubozrného pískovce. Rozm. 8,2 x 7,3 cm. Inv. č. 30 169.
- 8/ 6 zl. červenohnědé, poměrně dobře vypálené mazanice, některé kusy mají hlazenou plochu. Inv. č. 30 170.

I. Vrstva:

- 9/ 4 kusy červenohnědé amorfní mazanice. Inv. č. 30 171.

II. Vrstva:

- 10/ Střep z konického spodku nádoby s kusem plochého dna. Povrch hrubý, šedivěčervené barvy. V materiálu písek. Rozm. 4 x 3,2 cm. Inv. č. 30 172 / Tab. IX : 2 /.
- 11/ Střep ze stěny nádoby, prstovaného hrubšího povrchu, červenohnědé barvy. Vnitřek hlazen, černavý. V materiálu silná příměs písku. Rozm. 7,2 x 4,9 cm. Inv. č. 30 173.
- 12/ Zlomek drtidla z hrubozrného kamene s jednou plochou hlazenou. Rozm. 9 x 6,5 x 6,6 cm. Inv. č. 30 174.
- 13/ Valoun z narůžovělého křemene, na jednom konci otlučený. Rozm. 7,7 x 5,9 x 3,8 cm. Inv. č. 30 175.

- 14/ Amorfni zlomek naruzovaleho kremene, inv. c. 30 176.  
 15/ 3 zl. cervenohnede amorfni mazanice. Inv. c. 30 177.

O b j e k t 2

- Vypichana keramika / Tab. II. /. Zacišten profil 20. III. 1975. profilu To byla vetsi nepravidelna jama s vybeyky na obou stranach. Delka usti byla 322 cm, steny se nejprve sikmo, potom cipovite rozsirivaly do stran. Na SV strane v sirce 25 cm, na JZ strane oble vakovite o 15 cm. Spodni cast mela na SV strane steny rozsireny do stran o 15 cm, na JZ strane se stena pozvolna sikmo sklanela k rovnemu dnu, které bylo v hl. 180 cm od povrchu / ornice a podbradzi 70 cm /. Vypln byla hutna, cervenohneda, ve stredni casti svetlehneda s uhliky a splazem tmavohnede hlíny s mazanicí. V severovychodni casti vyklenku byla promisena se sprasi, v JZ casti byla svetlehneda se sprasi, na dne s tmavohnedou vrstvicke promisenou mazanicí. Pri zacištovaní steny nalezeny střepey převážně vypichané keramiky, pouze strep c. 12 je uneticky.
- 1/ Strep z horni casti misky, zaobleného tela, okraj je zeslaben. Povrch setren, okrove šedive barvy, vnitrek okrový. Rozm. 5,7 x 5,1 cm. Inv. c. 30 178 / Tab. IX : 4 /.
  - 2/ Strep z oblého tela nádoby, se zlomkem 2 ctyrnasobnych pasu okovitych vpichu. Povrch ponekud setren, okrove šede barvy. Rozm. 5,4 x 3,4 cm. Inv. c. 30 179 / Tab. IX : 5 /.
  - 3/ Strep ze steny nádoby, se zl. cervenohnedeho pasu slzovitych vpichu. Povrch setren a poskozen, okrove barvy. Rozm. 3,3 x 2,2 cm. Inv. c. 30 180 / Tab. IX : 6 /.
  - 4/ Strep ze steny nádoby, se zl. ctyrnasobneho pasu tahlych vpichu. Povrch setren, bile okrove barvy. Inv. c. 3,1 x 2,7 cm. Inv. c. 30 181 / Tab. IX : 7 /.
  - 5/ Strep ze steny pohárovite nádoby, se zl. vodorovneho a sikmeho pasu slzovitych vpichu. Povrch setren, okrove šede barvy. Rozm. 3,3 x 2,1 cm. Inv. c. 30 183 / Tab. IX : 8 /.
  - 7/ Stripek ze steny nádoby, se zl. rady drobných vpichu. Povrch setren, cervenohnede barvy. Rozm. 2 x 1,2 cm. Inv. c. 30 184 / Tab. IX : 10 /.
  - 8/ Strep ze steny stejne nádoby jako c. 7. Rozm. 2,1 x 1,5 cm. Inv. c. 30 185 / Tab. IX : 12 /.

- 9/ Strep z oblého spodku nádoby, se zl. rady drobných vpichu. Povrch poskozen, hnedošede barvy, vnitrek šedive bily. Rozm. 2,9 x 2,7 cm. Inv. c. 30 186 / Tab. IX : 15 /.
- 10/ Strep z oblého spodku nádoby, setreleho, bile šedeho povrchu. Rozměry 5,4 x 4 cm. Inv. c. 30 187 / Tab. IX : 11 /.
- 11/ Strep z oblého spodku nádoby, ponekud setreleho, okrove šedeho povrchu, vnitrek špinave bily. Rozm. 6,5 x 5,5 cm. Inv. c. 30 188 / Tab. IX : 13 /.
- 12/ Stripek ze zaobleného lomu kofliku, hlazeného cerveného povrchu. V materiálu písek a slída. Roz. 2,3 x 1,3 cm. Inv. c. 30 189 / Tab. IX : 14 /.
- 11 strepu se steny nádob, většinou setreleho povrchu. Inv. c. 30 190 - 30 200.

O b j e k t 3.

- Vypichana keramika / Tab. III /. Zacišten profil 20. III. 1975. Rozsahlá jama, zachycena v delce 580 cm. Steny objektu se velmi poznenahlu prikopovite svažovaly k uzkemu, 50 cm širokemu dnu, které bylo v hl. 250 cm pod povrchem / ornice a podbradzi 70 - 80 cm silne /. Vypln v horni casti byla hutna, hnedočerna, v JZ casti svetlehneda, promisena se sprasi. Dno objektu vytvarela vrstva hnede hlíny / na JV konci hnedočerna, promisena s hnedom vrstvou /, na dne byla hneda, promisena se sprasi. Ve vyplni nalezen strep, pazourkovy odstepok a zl. kamenu.
- 1/ Strep z horni casti vetsi, patrne vakovite nádoby, Povrch hrubsi, hnede barvy, vnitrek hlazen, hnedočerny. V materiálu hojna přimés písku. Rozm. 4,4 x 3,5 cm. Inv. c. 30 201 / Tab. IX : 16 /.
  - 2/ Šupinovitý odstepok z cukrove bilyho pazourku nebo kremene. Rozm. 2,3 x 1,1 cm. Inv. c. 30 202.
  - 3/ Valoun z nažloutleho kamene s přimési kremene, na hranach otlučeny. Rozm. 6,7 x 5,5 x 4,6 cm. Inv. c. 30 203.
  - 4/ Nepravidelny odstepok z nažloutleho kremene. Inv. c. 30 204.
  - 5/ Drobný plochy odstepok slidnateho kamene. Inv. c. 30 205.

O b j e k t 4.

Volutová keramika / Tab. IV /. Začištěn profil 18., 20. III. 1975. Rozsáhlá jáma charakteru hliníku, na profilu rozčleněná na dvě části. Zjištěná délka na profilu byla 784 cm. Při SV konci byly stěny téměř kolmé a vytvářely hlubokou jámu, mající na JZ straně stěny šikmé, dno se schodovitě členilo ve 2 části, v SV bylo hluboké 290 cm, v JZ 268 cm od povrchu. Střední část předstvovala opět jáma, se šikmými nepravidelnými stěnami a rovněž nepravidelným dnem, které dosahovala max. hloubku 265 cm / ornice silně 95 - 110 cm /. JZ konec byl mělký a oble nahoru vyklíňoval s max. hl. 150 cm od povrchu. Výplň v horní části byla sypká, šedočerná která v SV části šla až ke dnu. V ostatních částech pod ní byla šedohnědá, slabě promíšená se spráší. Místní vrstvičky promíšené spráše jsou zřejmé z profilu. Ve výplni nalezeny střepy volutové keramiky, zl. mazanice a pouze zl. č. 12 je cizorodý, patrně eneolitický.

- 1/ 11 střepů z velké zásobnice, nálevkovitě rozevřeného okraje které měkce přechází v oblou baňatost. Povrch drsný, hnědé barvy, materiál silně promíšen s pískem a kaménky. V střepu s okrajem 14 cm. Inv. č. 30 206 / Tab. IX : 20 /.
- 2/ Střep z horní části misky, s okrajem slabě zesíleným a na vnější straně zaobleným. Na vnější straně pod okrajem je vodorovná rýha, přerušená notou, od ní jsou 2 svislé, hrubě ryté rýhy, rovněž přerušené notou. Povrch hrubší, poškozený šedivě okrové barvy. V materiálu písek. Rozměry 6,5 x 5,4 cm. Inv. č. 30 207 / Tab. IX : 18 /.
- 3/ Střep z horní části nádoby, s okrajem silně dovnitř vklopeným. Na vnější straně stopy po odloupení pupku. Povrch hrubě modelován, špinavě okrové barvy. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 4,7 x 5,3 cm. Inv. č. 30 208 / Tab. IX : 21 /.
- 4/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 2 souběžných rýh. Povrch silně poškozen, hnědé barvy, vnitřek zničen. V materiálu písek a slída. Rozm. 4,1 x 4 cm. Inv. č. 30 209 / Tab. IX : 23 /.
- 5/ Střep z oblé stěny nádoby, se zlomkem rýhy. Povrch setřen, drsný, okrově bílešedivé barvy. V materiálu písek. Rozm. 5,1 x 3,6 cm. Inv. č. 30 210 / Tab. IX : 24 /.

- 6/ Střep z oblého spodku nádoby. Nad dnem je vodorovná rýha, přerušená na 2 místech notami, od nichž jdou šikmé rýhy vzhůru. Povrch kdysi hlazen, hnědočerné barvy, vnitřek hlazen, černavý. Rozm. 4,9 x 4,1 cm. Inv. č. 30 211 / Tab. IX : 22 /.
- 7/ Střep z oblé stěny nádoby, se zl. 2 dvojitych souběžných pásů a k nim šikmé rýhy. Střední pás je přerušen notami. Povrch setřen, černavé barvy. Rozm. 4,2 x 3,5 cm. Inv. č. 30 212 / Tab. IX : 26 /.
- 8/ Střep ze stěny nádoby, se zl. ryté voluty, přerušené notou. Povrch nerovný, šedivě černé barvy. Rozm. 4,4 x 2,7 cm. Inv. č. 30 213 / Tab. IX : 25 /.
- 9/ Střep z oblé stěny nádoby s drobným knoflíkovitým pupkem. Povrch kdysi hlazen, dnes poškozen, šedivě hnědé barvy. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 5,8 x 3,4 cm. Inv. č. 30 214 / Tab. IX : 17 /.
- 10/ Střep ze spodní části nádoby, silně poškozeného červenohnědé povrchu, na kterém mohly být vrypy. V materiálu příměs písku. Rozm. 4,2 x 3,6 cm. Inv. č. 30 215.
- 11/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 2 souběžných rýh. Povrch nerovný, okrově šedé barvy, vnitřek černavý. Rozm. 5,5 x 3,2 cm. Inv. č. 30 216 / Tab. IX : 19 /.
- 12/ 3 střepy ze stěn nádob, otřelého povrchu. Inv. č. 30 217 - 30 219.
- 13/ Zlomek páskového ucha, hlazeného, místy setřelého povrchu, okrové barvy. Šířka 3,6 cm. Inv. č. 30 220 / Tab. X : 1 /.
- 14/ 3 střepy ze stěn nádob, tvrdě vypálené, většinou hlazeného povrchu. Kultura ? Inv. č. 30 221 - 30 223.
- 15/ 41 kusů červenohnědé nebo špinavě okrové mazanice. Inv. č. 30 224.

O b j e k t 5.

Vypíchaná keramika. / Tab. V /. Začištěn profil 18. III. 1975. Rozsáhlá jáma, která byla na profilu sledována v délce 600 cm. SV konec objektu se nepravidelně kol-

no svažoval do hl. 190 cm, kde začínalo nepravidelné dno, dosahující hl. 240 - 245 cm. JZ konec představovala hluboká jáma, s JZ stěnou oble vyklenutou do strany až o 80 cm. Dno bylo šikmé, jsoucí SV směrem a dosahovalo hl. 360 cm od povrchu / ornice a podbrázdí silné 100 - 105 cm /. Výplň byla hnědočerná, sypká, s vrstvičkou světle šedé ve středu. Hluboká jáma v JZ části byla vytažena tmavočernou, na spodku s hojnými kousky mazanice. Ve výplni nalezeny střepy vypíchané keramiky, pouze zl.č. 8 je volutový.

- 1/ Střep z pohárovité nádoby, zdobený vodorovnými pásy, složenými ze slzovitých okrajových řad vpichů, střední řada je čárkovaná. Od této skupiny jde šikmý mnohonásobný pás podobných vpichů. Povrch setřen, hnědošedé barvy. Rozm. 5,6 x 4,1 cm. Inv. č. 30 225 / Tab. X : 2 /.
- 2/ Střep z horní části misky, konických stěn. Od kraje jde šikmý nepravidelný pás vpichů. Povrch zcela setřen, šedivě bílé barvy. V materiálu slída. Rozm. 4,5 x 4,6 cm. Inv. č. 30 226 / Tab. X : 3 /
- 3/ Střep ze stěny nádoby, se zl. vodorovného pásu čočkovitých vpichů, od něhož visí trojúhelníky z dvojitých řad vpichů. Povrch setřen, šedivě hnědé barvy. Rozm. 5,3 x 3,9 cm. Inv. č. 30 227 / Tab. X : 7 /.
- 4/ Střep z horní části nádoby, s okrajem rozevřeným. Na vnější straně hned pod okrajem je výzdoba ze 3 řad vpichů, složených z okrajových řad čočkovitých, střední řada nitkovitá. Povrch setřen, hnědočerné barvy. Rozm. 3,5 x 2,8 cm. Inv. č. 30 228 / Tab. X : 6 /.
- 5/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 2 dvojitých pásů nepravidelných, spíše šipkovitých vpichů. Povrch pečlivě vyhlazen, černavé b. Rozměry 4,2 x 3,6 cm. Inv. č. 30 229 / Tab. X : 9 /.
- 6/ Střep z horní části mísy, polokruhovitěho těla, okraj zeslaben. Na vnější straně jdou 2 šikmé skupiny tremolového vpichu, na lomu zl. vodorovného pásu. Povrch poněkud setřen, šedivě bílé barvy, vnitřek šedivě okrový. Rozm. 5,6 x 4,9 cm. Inv. č. 30 230 / Tab. X : 11 /.
- 7/ Střep z podhrdlí nádoby, poškozeného hnědočerného povrchu, s možností vypíchané výzdoby. Vnitřek hlazen. Rozm. 3,5 x 2,4 cm. Inv. č. 30 231 / Tab. X : 10 /.

- 8/ Střep z podhrdlí patrně vakovité nádoby, hlazeného, šedivě hnědého povrchu. V materiálu písek a slída. Rozm. 4,7 x 4,5 cm. Inv. č. 30 232.
- 9/ 3 střepy ze stěn nádob, drsného hnědého povrchu, vnitřek hlazen, černavý. Inv. č. 30 233 - 30 235.
- 10/ Střep z oblé stěny nádoby, při lomu náznak pupku. K němu směřují hluboké rýhy, přerušované notami. Povrch zcela setřen, šedivě okrové barvy. V materiálu písek. Rozm. 4,6 x 3,1 cm. Inv. č. 30 236 / Tab. X : 8 /.
- 11/ 5 střepů ze stěn nádob, zcela setřelého a poškozeného šedého povrchu. Inv. č. 30 237 - 30 241.
- 12/ Drobná úzká čepelka z tmavě hnědého pazourku, lichoběžníkovitého profilu. D. 2,2 cm, š. 0,5 cm. Inv. č. 30 242 / Tab. X : 4 /.
- 13/ Čepelka ze světle hnědého pazourku, trojúhelníkovitého profilu. D. 2,9 cm, š. 1,1 cm. Inv. č. 30 243 / Tab. X : 5 /.
- 14/ Zlomek drtidla z hrubozrného slepence, s jednou stranou oble, druhou rovně vyhlazenou. Rozm. 7,5 x 6, 4 x 6, 7 cm. Inv. č. 30 244.
- 15/ 15 zl. červenohnědé amorfni mazanice. Inv. č. 30 245.

O b j e k t 6.

Vypíchaná keramika.

Začištěn profil 20. III. 1975. Menší jáma, jejíž ústí bylo široké 160 cm. Stěny v SV části byly mírně sešikmeny, na JZ straně se šikmo zahlubovaly do strany až o 30 cm. Dno bylo úzké, 50cm široké v hl. 275 cm od povrchu / ornice a podbrázdí silné 114 - 120cm /. Výplň byla tmavě šedá, hutná, na spodku promíšená se spráší.\* Ve výplni nalezeno jen několik střípků.

- 1/ Střep z horní části pohárovité nádoby, s okrajem slabě rozevřeným. Povrch setřen, šedočerné barvy. Rozm. 2,4 x 1,9 cm. Inv. č. 30 246 / Tab. X : 12 /.
- 2/ 6 střepů ze stěn nádob, většinou hrubšího nebo setřeného povrchu. Inv. č. 30 247 - 30 252.

O b j e k t 7.

Nedatován.

V šikmé stěně zářezu dráhy bylo možno pozorovat oválné ústí menšího objektu, které bylo pouze 18. III. 1975 začištěno. Ústí mělo rozměry 80 cm / SV - JZ / x 55 cm / sešikmená stěna /. Odbagrová část nad ním byla 20 cm silná, se šikmými stěnami. Výplň byla tmavě šedá, odbagorovaná část promíšená se spráší. Nalezen pouze zbytek červenohnědé otřelé mazanice / inv. č. 30 253 /.

O b j e k t 8.

Vypíchaná keramika. / Tab. VI /.

Záchranný výzkum proveden 9. IV. 1975. Objekt se skládal ze dvou částí, označených A, B, z nichž podle profilu by mohla část A být starší. Obě části byly prozkoumány z poloviny, JV část leží v neobjevené skryté ploše. Část A představovala kruhovitá jáma, na profilu 170 cm dlouhá / SV - JZ /, odkrytá v šířce 112 cm / SZ - JV /. Stěny byly pravidelně sešikmeny, v S části téměř kolmé, u dna se nepravidelně sešikmeny, oca 2 - 4 cm rozšiřovaly do stran. Dno bylo nepravidelné, ploché, v hl. 65 cm od hladiny výzkumu /nadloží v sílce 75 cm odstraněno /. Výplň byla celkem jednolitá, sypká, červenohnědá téměř bez nálezů. Část B byla větší jáma, rovněž kruhovitého půdorysu, dlouhá na profilu 295 cm / SV - JZ /, odkrytá v šířce 200 cm / SZ - JV /. Stěny v S části se šikmo skláněly do hl. 20 cm od hladiny výzkumu a vytvářely zde až 50 široký schod. V J polovině se šikmo skláněly do hl. 50 cm, kde bylo mírně prožlábnuté dno. V S části, u profilu, se zahluvovala oválná jáma, dl. 180 cm, odkrytá v šířce 80 cm, orientovaná ve směru SV - JZ. Její stěny byly šikmé, dno celkem ploché, v hl. 68 cm. Výplň v horní části byla hnědošedá ve spodní hnědá, mastná. Mezi těmito vrstvami byly vrstvičky hnědé se spráší. Nejvíce nálezů bylo soustředěno v hnědé vrstvě u dna

Povrch:

- 1/ Střep z horní části nádoby, s okrajem široce rozvřeným, na vnější straně u okraje je svislý výčnělek. Povrch hrubě hnědé barvy, v materiálu množství písku a kamének. Rozměry 4,2 x 3,3 cm. Inv. č. 30 254 / Tab. X : 13 /.

- 2/ Střep z horní části nádoby, s okrajem slabě rozevřeným. Na vnější straně nad pod okrajem vodorovný pás drobných čočkovitých vpichů. Povrch setřen a poškozen, tmavošedé b. Rozm. 2,7 x 2,4 cm. Inv. č. 30 255 / Tab. X : 15 /.
- 3/ Střep ze stěny nádoby, se zl. vodorovného pásu řídkých čočkovitých vpichů. Povrch hlazen, hnědé barvy. Rozm. 4,1 x 2,8 cm. Inv. č. 30 257 / Tab. X : 14 /.
- 4/ Střep z horní části misky, slabě zaobleného těla. Na vnější straně jsou šikmé řady drobných šipkovitých vpichů. jdoucí až k okraji. Povrch poněkud setřen a poškozen, šedé barvy. Rozm. 2,2 x 2,4 cm. Inv. č. 30 257 / Tab. X : 16 /.
- 5/ Střep ze stěny nádoby, poškozeného, šedivě hnědého povrchu, vnitřek hlazen, černavý. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 5,4 x 2 cm. Inv. č. 30 258.

část A, 1. vrstva:

- 6/ Střep ze stěny nádoby, kdysi hlazeného, dnes drodivého povrchu, hnědé barvy. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 2,6 x 2 cm. Inv. č. 30 259.
- 7/ Zlomek otřelé červenohnědé mazanice. Inv. č. 30 260.

část A, 2. vrstva:

- 8/ 3 otřelé zl. červenohnědé mazanice. Inv. č. 30 261.

část B, 1. vrstva:

- 9/ Střep z horní část hruškovité nádoby, zdobené 4 vodorovnými dvojnásobnými pásy slzovitých vpichů. Povrch setřen, hnědé barvy, vnitřek červenohnědý. Rozm. 8,3 x 5,5 cm. Inv. č. 30 262 / Tab. X : 20 /.
- 10/ Střep z horní části mísovité nádoby, nepatrně zaobleného těla. Povrch setřen, šedé barvy, vnitřek okrově šedý. Rozm. 5,9 x 3,1 cm. Inv. č. 30 263 / Tab. X : 28 /.
- 11/ Střep z horní části misky, s okrajem rozevřeným, tělo plynulé s nepatrným náběhem neesovitou profilací. Povrch setřen, okrově šedé barvy. rozm. 5,2 x 5 cm. Inv. č. 30 264 / Tab. X : 26 /.

- 12/ 2 střepey z větší mísy na nožce. Horní část rozevřena s ostřejí naznačeným lomem: spodek nepatrně zaoblen. Povrch drsnější, šedé až šedohnědé barvy. V materiálu písek a kamenky.  
Rozm. 13,6 x 7,7 cm; 4,2 x 3,1 cm. Inv. č. 30 265 / Tab. X: 2
- 13/ Střep z horní části mísovité nádoby, nepatrně zaobleného těla. Povrch setřen, šedé barvy, vnitřek šedivě okrový.  
Rozm. 3,8 x 3,1 cm. Inv. č. 30 266 / Tab. XI : 1 /
- 14/ Střípek z horní části pohárovité nádoby, s okrajem rozevřeným, povrch zcela setřen, bíle okrové barvy.  
Rozm. 2,7 x 1,7 cm. Inv. č. 30 267 / Tab. X : 17 /
- 15/ Střípek z horní části misky, s okrajem rozevřeným. Povrch poněkud setřen, tmavě šedé, na vnitřní straně šedivě okrové  
Rozm. 2,2 x 2,2 cm. Inv. č. 30 268 / Tab. X : 18 /
- 16/ Střep z rozevřeného okraje misky. Povrch setřen, šedé barvy  
Rozm. 3,3 x 2,1 cm. Inv. č. 30 269 / Tab. X : 19 /
- 17/ Střep z oblé stěny nádoby, se zl. 2 šikmých dvojitéch pásů drobných vpichů. Povrch zcela setřen a poškozen, špinavě okrové barvy. Vnitřek hlazen.  
Rozm. 4,8 x 3,8 cm. Inv. č. 30 270 / Tab. XI : 4 /
- 18/ Střep z oblé stěny nádoby, se zl. pásu drobných čoučkovitých vpichů. Povrch zcela setřen a poškozen, okrové barvy.  
Rozm. 4,1 x 3 cm. Inv. č. 30 271 / Tab. X : 25 /
- 19/ Střep z horní části pohárovité nádoby, slabě ven zaobleného těla. Na vnější straně je vodorovný pás čoučkovitých vpichů. Povrch setřen a poškozen, špinavě okrové barvy.  
Rozm. 2,7 x 2,1 cm. Inv. č. 30 272 / Tab. X : 22 /
- 20/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu drobných vpichů. Povrch poškozen, špinavě okrové barvy.  
Rozm. 2,2 x 1,5 cm. Inv. č. 30 273 / Tab. X : 27 /
- 21/ Střípek ze stěny nádoby se zl. pásu vpichů. Povrch setřen, šedivě hnědé barvy.  
Rozm. 2,1 x 1,7 cm. Inv. č. 30 274 / Tab. X : 21 /
- 22/ Střep ze stěny nádoby, zdobený drobným, tupě zakončeným pupíkem. Povrch drsný, šedivě hnědé barvy. V materiálu písek a slída.  
Rozm. 4,1 x 3 cm. Inv. č. 30 275 / Tab. XI : 2 /

- 3/ Střep ze stěny nádoby, se zl. dvojnásobného pásu větších vpichů, podobný pás je u lomu. Povrch původně hlazen, šedé b.  
Rozm. 3,4 x 1,5 cm. Inv. č. 30 276 / Tab. XI : 3 /
- 4/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu větších nepravidelných vpichů. Povrch setřen, šedé barvy.  
Rozm. 2,4 x 1,9 cm. Inv. č. 30 277 / Tab. X : 23 /
- 5/ Střep z hrdla nádoby, zdobený patrně sešikmenými dvěma pásy tremolového vpichu. Povrch setřen, šedé barvy.  
Rozm. 3,3 x 2,7 cm. Inv. č. 30 278 / Tab. XI : 6 /
- 26/ Střep z konického spodku nádoby, s kusem plochého dna. Nad dnem je zlomek šikmého pásu vpichů. Povrch hlazen, šedohnědé barvy, vnitřek poškozen.  
Rozm. 3,9 x 3,6 cm. Inv. č. 30 279 / Tab. XI : 5 /
- 27/ Střep ze stěny nádoby, s naznačeným lomem, spodek nepatrně zaoblen. Na spodní části zl. 2 šikmých pásů ze 2 řad šipkovitých vpichů. Povrch poněkud setřen, šedé barvy.  
Rozm. 4,3 x 3,7 cm. Inv. č. 30 280 / Tab. XI : 8 /
- 28/ Střep z horní části pohárovité nádoby, s okrajem zeslabeným a rozevřeným. Na vnější straně je vodorovný pás větších vpichů. Povrch zcela setřen, špinavě okrové barvy.  
Rozm. 2,8 x 2,8 cm. Inv. č. 30 281 / Tab. XI : 17 /
- 29/ Střípek z lomu drobné nádobky. Povrch původně hlazen, dnes poškozen, tmavohnědé barvy.  
Rozm. 2,2 x 1,9 cm. Inv. č. 30 282 / Tab. XI : 9 /
- 30/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu čoučkovitých vpichů. Povrch setřen a poškozen, okrové barvy, vnitřek šedý.  
Roz. 2,9 x 2,3 cm. Inv. č. 30 283 / Tab. XI : 10 /
- 31/ Střep ze stěny nádoby, se zl. dvojnásobného pásu střelovitých vpichů. Povrch setřen, šedé barvy.  
Rozm. 3,2 x 2,4 cm. Inv. č. 30 284 / Tab. XI : 22 /
- 32/ Střep z oblé stěny nádoby, kdysi hlazeného šedého povrchu.  
Rozm. 3,9 x 3,1 cm. Inv. č. 30 285.
- 33/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu z dvojitéch řad drobných čoučkovitých vpichů. Povrch setřen, špinavě okrové barvy.  
Rozm. 2,2 x 1,8 cm. Inv. č. 30 286 / Tab. XI : 13 /
- 34/ Střípek ze stěny nádoby, zdobený pásem 4 řad vpichů. Povrch setřen, špinavě okrové barvy, vnitřek hlazen, šedý.  
Rozm. 2,6 x 1,7 cm. Inv. č. 30 287 / Tab. XI : 14 /

- 35/ Střípek z horní části pohárovité nádoby, slabě sešikmený, se zl. vodorovného pásu vpichů. Povrch zcela setřen, šedivě okrové barvy.  
Rozm. 2,5 x 1,8 cm. Inv. č. 30 288 / Tab. XI : 16 /
- 36/ Střep z ostřejšího lomu nádoby, zdobený dvojitými pásy velkých střelovitých vpichů. Povrch poněkud setřen, šedé barvy.  
Rozm. 4,8 x 3,7 cm. Inv. č. 30 289 / Tab. XI : 20 /
- 37/ Střep patrně z hrdla nádoby, se svisle postaveným drobným pupíkem. Povrch hrubší, hnědé barvy, vnitřek hlazen, černá V materiálu hojný písek a kaménky.  
Rozm. 2,9 x 2,9 cm. Inv. č. 30 290 / Tab. XI : 21 /
- 38/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu větších střelovitých vpichů. Povrch poněkud setřen, šedé barvy.  
Rozm. 2,2 x 1,7 cm. Inv. č. 30 291 / Tab. XI : 23 /
- 39/ Střep ze stěny nádoby, s částí 2 svislých dvojitých pásů hustě za sebou řazených slzovitých vpichů, podél krátká dvojitá páska. Povrch hlazen, hnědé barvy.  
Rozm. 4,2 x 4,2 cm. Inv. č. 30 292 / Tab. XI : 7 /
- 40/ Střep z horní části nádoby, s okrajem slabě rozevřeným. Na vnější straně je vodorovný dvojitý pás větších střelovitých vpichů, od něho jde šikmý pás. Povrch poněkud setřen, šedé barvy.  
Rozm. 5,4 x 2,7 cm. Inv. č. 30 293 / Tab. XI : 12 /
- 41/ Miniaturní, hrubě formovaná nádobka, vzniklá prakticky promáčknutím kousku hlíny. Povrch hrubší, setřelý, okrové barvy se šedými skrvnami.  
Ø 2,3 cm. Inv. č. 30 294 / Tab. XI : 24 /
- 42/ Střep z ostřejšího lomu nádoby, lom je přerušován většími šoškovitými dolíčky. Spodek je zaoblen, se zl. šikmých pásů hutných vpichů. Povrch zcela setřen, okrově šedé barvy, vnitřek hlazen, šedý.  
Rozm. 5,3 x 3,4 cm. Inv. č. 30 295 / Tab. XI : 11 /
- 43/ 4 střepy ze slabě zaobleného spodku nádoby skusem plochého dna. Povrch hlazen, šedé barvy.  
V. zl. 2,5 cm. Inv. č. 30 296 / Tab. XI : 15 /
- 44/ 2 střepy z konického spodku nádoby, s kusem plochého dna. Povrch hlazen, šedé barvy.  
Rozm. 7,4 x 5 cm; 4,3 x 4,8 cm. Inv. č. 30 297 / Tab. XI : 18 /

- 45/ Střep z plochého dna nádoby, s kouskem stěny. Povrch hlazen, hnědé barvy, vnitřek černavý. V materiálu písek a kaménky.  
Rozm. 2,7 x 2,7 cm. Inv. č. 30 298 / Tab. XI : 19 /
- 46/ 4 střepy z nepatrně zaobleného spodku nádoby, která je zdobená vodorovným dvojnásobným pásem stisků nehtem. Povrch hlazen, hnědé barvy, V materiálu kaménky.  
Rozm. 7,4 x 5 cm; 5,2 x 1,7 cm; 3,2 x 2,2 cm. Inv. č. 30 299 / Tab. XI : 27
- 47/ 5 střepů z horní části pohárovité nádoby, s okrajem rozevřeným, zdobeným na vnější straně 2 pásy stisků nehtem. Povrch hlazen, hnědé barvy, vnitřek nerovně hlazen, šedočerný. V materiálu písek a kaménky.  
Rozm. 3,7 x 3,5 cm; 3,4 x 3,1 cm; 3,2 x 2,9 cm; 3 x 2 cm; 2 x 1,9 cm. Inv. č. 30 300 / Tab. XI : 25 /
- 48/ 31 střepů ze stěn nádob, hlazeného nebo kdysi hlazeného povrchu. Inv. č. 30 301 - 30 330.
- 49/ 43 střepů ze stěn nádob, hrubšího nebo hruběji hlazeného povrchu. Inv. č. 30 331 - 30 373.
- 50/ Čepel z černohnědého pazourku, lichoběžníkovitého profilu, na stranách užitková retuš. D. 4 cm, š. 1,2 cm. Inv. č. 30 374. / Tab. XI : 28 /
- 51/ Škrabadlo ze skrvnitého šedého pazourku.  
D. 2,7 cm, š. 2,1 cm. Inv. č. 30 375 / Tab. XI : 29 /
- 52/ Podlouhlý úlomek kamenného nástroje z nezelenalého amfibolitu.  
Rozm. 4,9 x 2,1 cm. Inv. č. 30 376.
- Část B, 2. vrstva:
- 53/ Část vakovité nádoby, s okrajem rozevřeným a zdobeným řídkými mělkými dolíčky. Tělo spíše vejčité, plynulé profilace. Povrch nerovně hlazen, hnědé barvy, vnitřek černohnědý. V materiálu hojná příměs písku a slídy. Slepáno a doplněno.  
Ø okraje 16,4 cm, v. zl. 14,2 cm. Inv. č. 30 377 / Tab. XI : 35 /
- 54/ Střep z horní části nádoby, s okrajem rozevřeným. Povrch hrubší, šedivě hnědé barvy, vnitřek černý. V materiálu písek a kaménky.  
Rozm. 4 x 3,4 cm. Inv. č. 30 378 / Tab. XI : 30 /
- 55/ Střep z horní části misky, vysokého, jen nepatrně zaobleného těla. Povrch setřen, šedivě okrově hnědé barvy.



- Rozm. 6,1 x 4,6 cm. Inv. č. 30 379 / Tab. XI : 31 /.
- 56/ Střep z horní části misky, s okrajem nejprve sešikmeným, teprve na spodní části zaobleným. Povrch poněkud setřen, šedivě okrové barvy.  
Rozm. 6,3 x 5,5 cm. Inv. č. 30 380 / Tab. XI : 34 /.
- 57/ Střep z horní části pohárovité nádoby, s okrajem široce rozevřeným. Povrch zcela setřen, okrové barvy, vnitřek okrově šedý. V materiálu písek. / Tab. XI : 33 /.  
Rozm. 6,2 x 2 cm. Inv. č. 30 381
- 58/ Střep z horní části vysoké misky, téměř konického těla. Povrch hlazen, tmavošedé barvy.  
Rozm. 6,6 x 4,6 cm. Inv. č. 30 382 / Tab. XII : 1 /.
- 59/ Střep z horní části misky, patrně konického těla. Povrch setřen, šedivě černé barvy, vnitřek špinavě okrový.  
Rozm. 2,7 x 2,1 cm. Inv. č. 30 383. / Tab. XII : 3 /.
- 60/ Střep z horní části patrně misky, konického těla. Povrch zcela setřen, okrové barvy.  
Rozm. 4,2 x 3 cm. Inv. č. 30 384. / Tab. XI : 26 /
- 61/ Střep z horní části misky, konického těla. Povrch setřen, šedivě černé barvy, vnitřek šedivě okrový.  
Rozm. 3,2 x 2,5 cm. Inv. č. 30 385.
- 62/ Střep z horní části misky, nepatrně zaobleného, silně rozevřeného těla. Povrch setřen, tmavošedé barvy.  
Rozm. 3,2 x 1,7 cm. Inv. č. 30 386
- 63/ 2 střepy z ostřejšího lomu nádoby, lom je přerušován řídkými čočkovitými dolíčky. Na spodní, zaoblené části je zl. 2 vodorovných dvojitých pásů čočkovitých vpichů. Povrch hlazen, hnědé barvy  
Rozm. 6,4 x 4,3 cm; 2,4 x 1,2 cm; inv. č. 30 387 / Tab. XII:4 /.
- 64/ Střep ze zaoblené stěny nádoby, se šikmo položeným, podlouhlým, tupě zakončeným pupkem. Povrch drsný, hnědé barvy. V materiálu hojná příměs písku a aslidy.  
Rozm. 6,7 x 5,1 cm. Inv. č. 30 388 / Tab. XII : 6 /.
- 65/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu velkých střelovitých vpichů. Povrch setřen, šedé barvy.  
Rozm. 2,5 x 2 cm. inv. č. 30 389 / Tab. XI : 36 /.
- 66/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu střelovitých vpichů. Povrch poškozen, okrově hnědé barvy.  
Rozm. 2,6 x 1,5 cm. Inv. č. 30 390 / Tab. XI : 32 /.

- 67/ Střep z ostřejšího lomu nádoby, který je přerušován řídkými dolíčky. Povrch hlazen, černohnědé barvy.  
Rozm. 3,3 x 2,5 cm. Inv. č. 30 391 / Tab. XII : 11 /.
- 68/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu větších střelovitých vpichů. Povrch setřen, šedé barvy.  
Rozm. 2 x 1,2 cm. Inv. č. 30 392 / Tab. XII : 2 /
- 69/ Střep z horní části misky, slabě zaobleného těla. Povrch setřen, šedivě okrové barvy.  
Rozm. 2,5 x 2,4 cm. Inv. č. 30 393 / Tab. XII : 5 /
- 70/ 10 střepů ze stěn nádob, hlazeného nebo kdysi hlazeného povrchu. Inv. č. 30 394 - 30 403.
- 71/ 12 střepů ze stěn nádob, většinou setřeného povrchu. Inv. č. 30 404 - 3P 415.
- 72/ Čepelovité škrabadlo z bělavého pazourku, lichoběžníkovitého profilu. U hrotu zkoseno a retušováno.  
D. 3,3 cm, š. 1 cm. Inv. č. 30 416 / Tab. XII : 7 /
- 73/ Nepravidelný odštěpek ze světle okrového pazourku, s kouskem původní kůry.  
Rozm. 2,7 x 2,4 cm. Inv. č. 30 417 / Tab. XII : 8 /
- 74/ Část čepele z medově hnědého pazourku, lichoběžníkovitého profilu.  
D. 2,4 cm, š. 1,7 cm. Inv. č. 30 418 / Tab. XII : 9 /
- 75/ Drobné oválné škrabadlo z našedlého pazourku, po obou stranách retušované.  
D. 2,1 cm, š. 1,7 cm. Inv. č. 30 419 / Tab. XII : 12 /
- 76/ Odštěpek z hnědošedého pazourku, patrně zbytek jádra, trojúhelníkovitého profilu.  
Rozm. 2,5 x 1,6 cm. Inv. č. 30 420 / Tab. XII : 10 /

O b j e k t \_ \_ \_ 2

Volutová, vypíchaná keramika.  
Zkoumána 4. - 5. IV. 1975. Objekt se skládal ze dvou částí chronologicky rozdílných. Část A představovala v celku oválná jáma, delší osou orientována ve směru Z - V, nepatrně zabíhající JV rohem do neprozkoumané plochy. Délka jámy byla 299 cm / Z - V /, šířka 255 cm / S - J /. Stěny byly pravidelně sešikmené, ve V části oble dovnitř vybíhal schod široký 170 cm, v délce 110 cm, svažující

se Z směrem. Severní polovina jámy měla ploché dno v hl. 50 cm od hladiny výzkumu / Skryvka nadloží tvořila cca 80 cm /. V J polovině měla jáma vejčitý půdorys s delší osou ve směru Z - V dl. 160 cm, šířka 115 cm. / S - J /. Stěny zde byly sešikmeny, dno se od hl. 61 cm svažovalo S směrem do hl. 70 cm. Objekt náležel vypíchané keramice. Č á s t B představovaly 2 mělké ovlávané jámy, narušené v J části jámou A. Západní jamka byla orientovaná ve směru S - J, o rozměrech 187 cm / S - J / x 123 cm / Z - V /. Její stěny se pravidelně skláněly k plochému dnu v hl. 14 cm od hladiny výzkumu. V Z polovině byla ve dně nepravidelně kruhovitá jamka o rozm. 47 x 35 cm, se šikmými stěnami a prožlábnutým dnem v hl. 18 cm. Na V straně k tomuto laloku přiléhala další oválná jamka, s delší osou ve směru S - J, o rozm. 120 cm x 70 cm. / Z - V /. Stěny byly pravidelně sešikmeny, dno ploché v hl. 9 cm. Část B patřila volutové keramice. Výplň části A byla tmavě hnědá s černou vrstvičkou s uhlíky na dně, nad kterou byla malá světlehnědá vrstvička. Výplň části B byla světlehnědá, na dně promíšená se spraší. Obě části byly zkoumány ve 2 polovinách a materiál rozdělen podle mechanických vrstev.

Povrch:

- 1/ Střep ze stěny nádoby, se zl. pásu větších vpichů. Povrch hlazen, černavé barvy. Vypíchaná ker. Rozm. 3,4 x 2,7 cm. Inv.č. 30 421 / Tab. XII : 16 /
  - 2/ Střep ze stěny nádoby, setřelého, okrového povrchu. Rozm. 2,8 x 2,6 cm. Inv.č. 30 422.
- Část A, J. pol., 1. vrstva:
- 3/ Střep z horní části nádoby, s okrajem široce rozevřeným. Povrch nerovně hlazen, šedohnědé, na vnitřní straně šedočerné barvy. V materiálu písek. Rozm. 4 x 3,4 cm. Inv.č. 30 423 / Tab. XII : 13 /
  - 4/ Střep z horní části nádoby, téměř válcovitě formované, na vnější straně z větší části dloupnutá nízká plastická páska. Povrch poněkud setřen, šedé barvy. V materiálu písek. Rozm. 3,6 x 3,5 cm. Inv.č. 30424 / Tab. XII : 17 /
  - 5/ Střep z horní části větší bombovitě nádoby. Povrch dnes drený, hnědé barvy, vnitřek černavý. V materiálu písek a slída. Rozm. 4,1 x 3,3 cm. Inv.č. 30 425 / Tab. XII : 14/

- 6/ Střep z horní části misky, nepatrně zaobleného těla. Povrch setřen, okrově šedé barvy. V materiálu písek. Rozm. 3,7 x 3,1 cm. Inv. č. 30 326 / Tab. XII : 18 /
- 7/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 2 šikmých pásů drobných, hustých, slzovitých vpichů. Povrch většinou odloupenut a setřen, světle šedivě okrové barvy. Rozm. 5 x 3,2 cm. Inv. č. 30 427 / Tab. XII : 19 /
- 8/ Střep z horní části misky, konického těla, na vnější straně zl. vodorovného pásu vpichů. Povrch zcela setřen, okrové barvy, vnitřek okrově šedý. Rozm. 3 x 2,7 cm. Inv.č. 30 430 / Tab. XII : 20 /
- 9/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 2 trojnásobných pásů patrně čokovitých vpichů. Povrch setřen, okrové barvy, vnitřek šedý. Rozm. 2,7 x 3,1 cm. Inv. č. 30 429 / Tab. XII : 21/
- 10/ Střípek z oblé stěny nádoby, se zl. 2 sbíhajících se rýh, ukončených notou . Povrch setřen, šedé barvy, vnitřek šedo-hnědý. Rozm. 2,4 x 2,1 cm. Inv.č. 30 431 / Tab. XIII : 24 /
- 11/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu vpichů. Povrch setřen, okrové barvy, vnitřek šedý. Rozm. 2,6 x 2,1 cm. Inv.č. 30 428 / Tab. XII : 25 /
- 12/ Střípek ze stěny nádoby, zcela setřelého povrchu, šedé b. Rozm. 3 x 1,1 cm. Inv. č. 30 432.
- 13/ Střep ze stěny nádoby, hrubšího, červenohnědé povrchu. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 2,9 x 2,7 cm. Inv.č. 30 433.
- 14/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 2 sbíhajících se pásů větších čokovitých vpichů. Povrch hlazen, černavé barvy. Rozm. 2,9 x 2,7 cm. Inv. č. 30 434 / Tab. XII : 24 /
- 15/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. pásu vpichů. Povrch setřen, šedivě okrové barvy, vnitřek šedý. Rozm. 2,6 x 1,3 cm. Inv.č. 30 435 / Tab. XII : 15 /
- 16/ 7 střepů ze stěn nádob, většinou setřelého povrchu. Inv. č. 30 436 - 30 442.
- 17/ Část pískovcového kamene, patrně zbytek brousku. Rozm. 6,1 x 5,1 x 3,3 cm. Inv. č. 30 443.
- 18/ Úlomek "slepence". Inv. č. 30 444.
- 19/ 2 kusy otřelé okrové nebo našedlé mazanice. Inv.č. 30 445.

Část A, J. pol., 2. vrstva:

- 20/ Střep z horní části polokruhovitě nádoby, s okrajem silně dovnitř vklopeným, zdobené na vnější straně vodorovným pásem srpovitých záseků. Povrch drsnější, šedivě hnědé barvy, vnitřek černavý. V materiálu písek.  
Rozm. 5,3 x 3,4 cm. Inv.č. 30 446 / Tab. XIII : 22 /
- 21/ Střep z kotlovité nádobky, slabě zaobleného těla. Pod okrajem je vodorovný pás trojnásobných vpichů, z nichž střední řada splývá ve vlnitou rýhu, v obvodové řady jsou skládány větévkovitě. Vpichy jsou většinou slzovité. Od vodorovného pásu jsou svíslé podobné pásky, mezi nimi jsou šikmé spojující pásky. Povrch pečlivě vyhlazen, černavé barvy.  
Rozm. 6,8 x 4,3 cm. Inv.č. 30 447 / Tab. XII : 22 /
- 22/ Střep z horní části misky, nepatrně zaobleného těla. Povrch hlazen, černavé barvy, vnitřek šedý.  
Rozm. 2,4 x 2,2 cm. Inv.č. 30 448 / Tab. XII : 23 /
- 23/ Střep z horní části nádoby, se šorce rozevřeným okrajem. Na vnější části je zl. vodorovného pásu hluboce rytých nepravidelných vpichů, nad nimi zlomek pásu oválných vpichů. Povrch hlazen, černavé barvy.  
Rozm. 4,6 x 3,1 cm. Inv.č. 30 449 / Tab. XII : 29 /
- 24/ Střep z horní části nádoby, s okrajem rozevřeným. Na vnější straně zl. vodorovného pásu vpichů, od něho k okraji jde šikmý pás střelovitých vpichů. Povrch hlazen, černé barvy.  
Rozm. 3,3 x 3,3 cm. Inv.č. 30 450 / Tab. XII : 27 /
- 25/ Střep z horní sešikmené části nádoby, u okraje reparační otvor. Na vnější straně je složitá, ale nepravidelná výzdoba z drobných vpichů. Povrch setřen, šedivě hnědé barvy.  
Rozm. 3,6 x 3,5 cm. Inv.č. 30 451 / Tab. XII : 28 /
- 26/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 2 pásů ze 3 řad slzovitých vpichů. Povrch setřen, okrové barvy, vnitřek šedý.  
Rozm. 2,4 x 2,2 cm. Inv.č. 30 452 / Tab. XII : 30 /
- 27/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. tří dvojnásobných pásů vpichů. Povrch setřen, šedé barvy.  
Rozm. 2,1 x 1,6 cm. Inv.č. 30 453 / Tab. XII : 32 /
- 28/ Střep ze stěny nádoby, se zl. pásu vpichů. Povrch setřen, červenohnědé barvy.  
Rozm. 2,3 x 1,6 cm. Inv.č. 30 454 / Tab. XII : 33 /

- 29/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 2 řad špatně znatelných vpichů. Povrch setřen, červenohnědé barvy.  
Rozm. 2 x 1,8 cm. Inv.č. 30 455 / Tab. XII : 26 /
- 30/ Odložený drobný tupě zakončený pupík. Povrch kdysi hlazen, dnes setřen, šedé barvy.  
Rozm. 2,8 x 1,8 cm. Inv.č. 30 456 / Tab. XII : 31 /
- 31/ 5 střepů ze stěn nádob, drsného povrchu, v materiálu písek a kaménky. Inv.č. 30 457 - 30 461.
- 32/ 2 střepy ze stěn nádob, většinou setřelého povrchu. Inv. č. 30 462 - 30 464.
- 33/ Část čepele z medově hnědé pazourku, lichoběžníkovitého profilu.  
D. 2,1 cm, š. 2 cm. Inv.č. 30 465 / Tab. XII : 37 /
- 34/ Drobný čepelovitý odštěpek z šedobílého kvarcitu.  
Rozm. 1,6 x 0,9 cm. Inv. č. 30 466 / Tab. XII : 38 /
- 35/ Čepelovitý odštěpek z bělavého pazourku.  
Rozm. 2,2 x 1,6 cm. Inv.č. 30 467 / Tab. XII : 36 /
- 36/ 5 zlomků červenohnědé amorfní mazanice. Inv.č. 30 468.
- Část A, J. pl., 3. vrstva:
- 37/ Střep ze stěny nádoby, se zl. rýh, přerušované táhlou notou. Povrch zcela setřen, okrově šedé barvy, vnitřek šedý.  
Rozm. 3,7 x 3,5 cm. Inv.č. 30 469 / Tab. XIII : 25 /
- 38/ Střep ze stěny nádoby, s větším konflíkovitým pupkem, uprostřed nepatrně promáčklým. Povrch drsný, hnědé až červenohnědé barvy, vnitřek šedohnědý, materiál promíšen s pískem a hojnou slídou.  
Rozm. 4,4 x 4,3 cm. Inv.č. 30 470 / Tab. XIII : 28 /
- 39/ Střep z horní části misky, polokruhovitěho těla. Povrch setřen, okrově hnědé barvy.  
Rozm. 7,8 x 4,1 cm. Inv.č. 30 471 / Tab. XII : 34 /
- 40/ Střep ze stěny nádoby, se zl. pásu čočkovitých vpichů. Povrch zcela setřen, okrově hnědé barvy.  
Rozm. 3 x 3 cm. Inv.č. 30 472 / Tab. XII : 35 /
- 41/ 9 střepů ze stěn větších nádob, drsnějšího povrchu, materiál promíšen s pískem a slídou. Inv.č. 30 473 - 30 481.
- 42/ 3 střepy ze stěn nádob, většinou setřelého povrchu. Inv.č. 30 482 - 30 484.

- 43/ Podélně odlomený zl. sekery z týlní části, z namodralého amofibolitu, s otvorem. Povrch jen hrubě ohlazený, tyl patrně druhotně zboušen.  
D. 5,3 cm, š. 5,2 cm,  $\phi$  otvoru 2,4 cm. Inv.č. 30 485 / Tab. XII : 40 /
- 44/ Čepelovitý odštěpek ze světlehnědého pazourku, zhruba trojúhelníkovitého profilu.  
Rozm. 2,2 x 1 cm. Inv. č. 30 486 / Tab. XII : 39 /
- Část A, J pol., jamka ve dně:
- 45/ Střep ze stěny pohárovité nádoby, zdobený 2 vodorovnými trojnásobnými pásy čokovitých vpichů. Povrch hlazen, hnědé barvy. Rozm. 3,3 x 1,8 cm. Inv.č 30 487 / Tab. XIII : 3 /
- 46/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. šikmého pásu střelovitých vpichů. Povrch pečlivě vyhlazen, černavé barvy.  
Rozm. 2,4 x 1,9 cm. Inv.č . 30 488 / Tab. XIII : 1 /
- 47/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. sbíhajících se pásů drobných čokovitých vpichů. Povrch vyhlazen, černavé barvy.  
Rozm. 2,2 x 1,5 cm. Inv.č. 30 489 / Tab. XIII : 4 /
- 48/ Střípek z horní části pohárovité nádoby, se zl. vodorovného pásu vpichů. Povrch hlazen, černavé barvy.  
Rozm. 2 x 1,1 cm. Inv. č. 30 490 / Tab. XIII : 2 /
- 49/ Střep ze stěny nádoby, drsnějšího povrchu, okrové barvy, v materiálu písek a slída.  
Rozm. 2,9 x 2,3 cm. Inv. č. 30 491
- Část A, S pol., 1. vrstva:
- 50/ 3 odštěpky z jemnozrného pískovce, jeden snad s ohlazenou plochou. Inv.č. 30 492.
- 51/ Drobný úlomek slídnatého kamene. Inv.č. 30 493.
- Část A, S pol., 2.vrstva:
- 52/ 2 střepy z bombovité nádoby, jeden z horní části, s kusem uraženého knoflíkovitého pupku, k němuž jde dvojitý pás dolíčků, větévkovitě řazený. Povrch drsný, drolivý, okrově hnědé barvy, vnitřek šedohnědý, v materiálu hojná příměs písku a slídy.  
Rozm. 7,1 x 6,4 cm; 5,4 x 5,3 cm. Inv.č 30 494 / Tab. XIII:29
- 53/ Střep z oblé stěny nádoby, se zl. 2 linií, přerušovaných čokovitými notami. Povrch narušen přilepenou krustou, šedé

- barvy, materiál plavený.  
Rozm. 3,5 x 2,7 cm. Inv.č. 30 495 / Tab. XIII : 27 /
- 54/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 4 linií, z nichž jedna je přerušena čokovitou notou. Povrch hlazen, dnes poněkud setřen, šedé barvy. Rozm. 4 x 2,2 cm. Inv.č. 30 496 / Tab. XIII: : 26 /
- 55/ Střep z horní části bombovité nádoby, setřelého okrového povrchu. Materiál plavená.  
Rozm. 4,3 x 4 cm. Inv.č. 30 497 / Tab. XIII : 23 /
- 56/ Střep z horní části nádoby, s okrajem široce rozevřeným. Povrch drsný, hnědé barvy. V materiálu hojná příměs písku.  
Rozm. 6x 3,6 cm. Inv.č. 30 498 / Tab. XIII : 9 /
- 56/ Střep z oblé stěny nádoby, se zl. 2 k sobě šikmých pásů hustých střelovitých vpichů. lemovaných dvojvpichy. Povrch hlazen, poněkud setřen, šedé barvy, materiál plavený.  
Rozm. 4,4 x 3 cm. Inv.č. 30 499 / Tab. XIII : 6 /
- 58/ Střep ze stěny hruškovité nádoby, se zl. 3 šikmých pásů drobných vpichů. Povrch setřen, šedé barvy. Materiál plavený.  
Rozm. 4,9 x 4,5 cm. Inv.č. 30 500 / Tab. XIII : 8 /
- 59/ Střep z horní části misky, nepatrně zaobleného těla, pod okrajem je reparační otvor. Na vnější straně jsou vodorovné řady vpichů. Povrch setřen, černavé barvy.  
Rozm. 3,3 x 3,1 cm. Inv.č. 30 501 / Tab. XIII : 7 /
- 60/ Střep ze stěny nádoby, se zl. 2 sbíhajících se pásů šipkovitých vpichů. Povrch setřen, černavé barvy. V materiálu příměs písku.  
Rozm. 3,5 x 2,2 cm. Inv.č. 30 502 / Tab. XIII:5 /
- 61/ Střep ze stěny nádoby, se 2 dvojitými řadami vpichů. Povrch setřen, černavé barvy.  
Rozm. 3 x 2,9 cm. Inv.č. 30 503 / Tab. XIII : 11 /
- 62/ Střep z podhrdlí vakovité nádoby, se zl. šikmo postaveného delšího pupku. Povrch drsný, vnitřek hnědočerný. V materiálu silná příměs písku.  
Rozm. 6,1 x 4 cm. Inv. č. 30 504 / Tab. XIII : 10 /
- 63/ 2 střepy ze stěn nádob, hrubšího okrově hnědého povrchu. V materiálu hojná příměs písku a kamének. Inv.č. 30 505 - 30 506.

- 64/ Střep ze stěny nádoby, hlazeného černavého povrchu. Inv. č. 30 507.
- 65/ 4 menší zlomky červenohnědé mazanice. Inv. č. 30 508.
- Část A, S pol., 3. vrstva:
- 67/ Střep z horní části vysoké mísovité nádoby, s okrajem rozevřeným, plynulé profilace. Na vnější straně jsou 3 vodorovné dvojité pásy vpichů, od nich jdou šikmé další 2 pásy. Povrch zcela setřen, takže výzdoba je nezřetelná. Povrch okrový, v materiálu písek a slída.  
Rozm. 6,2 x 5,2 cm. Inv.č. 30 509 / Tab. XIII : 14 /
- 68/ Střep z horní části patrně mísy, téměř konického těla. Na vnější straně 2 dvojité vodorovné pásy špičovitých vpichů, od nich jde šikmý pás. Povrch poněkud setřen, hnědočerné barvy.  
Rozm. 4,5 x 3,2 cm. Inv.č. 30 510 / Tab. XIII : 17 /
- 69/ 2 střepy patrně z podhrdlí nádoby, s vodorovným oblým zesílením, znatelným i na vnitřní straně. Povrch zcela setřen, červenohnědé barvy, materiál plavený.  
Rozm. 3 x 1,9 cm; 1,7 x 1,6 cm. Inv.č. 30 511 / Tab. XIII : 18 /
- 70/ 4 střepy ze stěny nádoby, se zl. hustých pásů vpichů, na nejvyšším z nich se sbíhajících. Povrch setřen, vnitřek zcela poškráben, hnědé až červenohnědé barvy.  
Rozm. 3,6 x 2,7 cm; 2,2 x 2,1 cm; 2,6 x 1,7 cm; 2,2 x 1,9 cm. Inv.č. 30 512 / Tab. XIII : 19 /
- 71/ Střípek ze stěny nádoby, s ojedinělými čočkovitými vpichy. Povrch setřen, hnědé barvy.  
Rozm. 1,9 x 1,6 cm. Inv.č. 30 513 / Tab. XIII : 12 /
- 72/ Střep z horní části ploché misky, zaobleného těla. Povrch zcela setřen, okrové barvy. Materiál plavený.  
Rozm. 4,5 x 2,9 cm. Inv.č. 30 514 / Tab. XIII : 18 /
- 73/ Střep z horní části misky, zaobleného těla. Povrch setřen, okrové barvy.  
Rozm. 4,2 x 3,4 cm. Inv.č. 30 515 / Tab. XIII : 16 /
- 74/ 4 střepy z mísovité nádoby, s horní části konicky se sklánějící, spodní zaoblenou. Na vnější straně je vodorovný pás patrně trmolových vpichů, na těle šikmé, sbíhající se pásy. Povrch setřen, červenohnědé barvy.  
Rozm. 4 x 3,6 cm; 5,2 x 4,2 cm; 3 x 1,5 cm; 2,5 x 2,4 cm. Inv.č. 30 516 / Tab. XIII : 15 /

- 75/ Střep z oblé stěny nádoby, se 2 pásy trmolového vpichu. Povrch poněkud setřen, hnědé barvy.  
Rozm. 4,1 x 3,8 cm. Inv.č. 30 517 / Tab. XIII: 20 /
- 76/ 8 střepů ze stěn nádoby, 2 z větších zásobnicovitých nádob, ostatní setřelého povrchu. Inv.č. 30 518 - 30 525.
- 77/ Plochý ústěp sekerky z šedomodrého amfibolitu, s částí otvoru, na bocích pečlivě vyhlazená.  
D. zl. 3,7 cm, max. š. 4,4 cm. Inv.č. 30 526 / Tab. XIII : 21 /
- 78/ Zlomek drtidla ze světlého žilnatého kamene, s vyhlazenou plochou.  
Rozm. 11 x 2,5 x 3,4 cm. Inv.č. 30 527.
- 79/ 6 amorfních zl. červenohnědé až černohnědé mazanice. Inv.č. 30 528.
- Část B, J. pol.:
- 80/ 2 střepy z horní části bombovité nádoby, s okrajem nepatrně zvednutým. Na vnější straně je pod okrajem vodorovná rýha. Pod ní hrubě ryté voluty, často přerušované táhlými notami. Plochy mezi volutami jsou vyplněny visícími jednoduchými trojúhelníky, rovněž přerušovanými. Povrch hlazen, černavé barvy. Materiál plavený.  
Rozm. 11,7 x 5,5 cm; 3,2 x 2,8 cm. Inv.č. 30 529 / Tab. XIV : 3 /
- 81/ Střep z horní části misky, zaobleného těla a na vnější straně odsazením důrazněného okraje. Povrch hlazen, hnědé barvy. V materiálu písek.  
Rozm. 4,2 x 2,7 cm. Inv.č. 30 530 / Tab. XIV : 1 /
- 82/ Střípek z horní části bombovité nádoby. Povrch drsnější, okrově hnědé barvy. V materiálu písek.  
Rozm. 2,3 x 2 cm. Inv.č. 30 531 / Tab. XIV : 6 /
- 83/ Střep z horní části velké mísy, zaobleného těla. Povrch hrubý, okrově hnědé barvy. vnitřek nerovně hlazen, hnědý. V materiálu písek a kaménky.  
Rozm. 8,4 x 6,2 cm. Inv.č. 30 532 / Tab. XIV : 2 /
- 84/ Zlomek z horní části misky / 4 slepitelné střepy /, polokruhovitěho těla. Povrch drsný, šedé barvy. V materiálu písek a kaménky.  
Rozm. 15,6 x 5,4 cm. Inv.č. 30 533 / Tab. XIV : 5 /
- 85/ Střep z horní části bombovité nádoby, s okrajem nepatrně zvednutým. Pod okrajem na vnější straně je obvodová rýha,

- od ní jdou ryté voluty, často přerušované čočkovitými notami.  
Povrch poněkud setřen, šedivě okrové barvy, vnitřek šedý.  
Plavený materiál.  
Rozm. 4,8 x 4,2 cm. Inv.č. 30 534 / Tab. XIV : 8 /
- 86/ Střep z oblé stěny nádoby, se zl. voluty, přerušované zásekovitými notami. Povrch setřen, šedé barvy.  
Rozm. 4,5 x 3,9 cm. Inv.č. 30 535 / Tab. XIV : 9 /
- 87/ Střep ze zaobleného spodku nádoby, snad s koncem rýhy. Povrch setřen, špinavě okrové barvy.  
Rozm. 4,4 x 2,8 cm. Inv.č. 30 536 / Tab. XIV : 12 /
- 88/ Střep ze spodku nádoby, se zl. 2 větších not, spojených rýhou. Povrch setřen, okrové barvy. Plavený materiál.  
Rozm. 4,9 x 4,7 cm. Inv.č. 30 537 / Tab. XIV : 11 /
- 89/ Střep z horní části bombovitě nádob, se zl. dvojitého pásu provázkovitě řazených hustých záseků. Povrch drsný, hnědé barvy. V materiálu hojná příměs písku.  
Rozm. 5,2 x 3,9 cm. Inv.č. 30 538 / Tab. XIV : 15 /
- 90/ Střep z oblé spodní části nádoby, se zl. voluty, přerušované notami. Povrch poněkud setřen, tmavošedé barvy. Plavený materiál.  
Rozm. 4,5 x 3 cm. Inv.č. 30 539 / Tab. XIV : 10 /
- 91/ Střep z plochého spodku nádoby. Povrch setřen, špinavě okrové, na vnitřní straně šedé barvy. Plavený materiál.  
Rozm. 5,1 x 4,5 cm. Inv.č. 30 540 / Tab. XIV : 13 /
- 92/ 3 střepy z plochého spodku nádoby, s vyznačeným dnem. Povrch setřen, šedé barvy, vnitřek okrový. Plavený materiál.  
Rozm. 5,1 x 4 cm; 5,8 x 2,7 cm; 3,9 x 2,9 cm. Inv.č. 30 541. / Tab. XIV : 7 /
- 93/ Strípek ze stěny nádoby, se zl. rýhy, přerušované notou. Povrch setřen, šedivě okrové barvy. Plavený materiál.  
Rozm. 2,1 x 2 cm. Inv.č. 30 542 / Tab. XXXVI : 70 /
- 94/ Střep ze stěny nádoby, se zl. hluboce ryté rýhy. Povrch setřen, okrové barvy. Plavený materiál.  
Rozm. 3,6 x 2,6 cm. inv. č. 30 543 / Tab. XIV : 14 /
- 95/ 14 střepů ze stěn nádob, většinou drsnějšího povrchu.  
Inv. č. 30 544 - 30 557.
- 96/ Drobné škrabadlo z medově hnědého pazourku, lichoběžníkovitého profilu. D. 1,9 cm. š. 1,7 cm. Inv.č. 30 558 /XIV : 4/

- 97/ 2 ks jemnozrného pískovce. Inv.č. 30 559.
- 98/ 2 ks rozštípaných oblázků z křemene. Inv.č. 30 560.
- Část B, J i S pol.:
- 99/ 4 střepy / 3 slepitelné / z horní části bombovitě nádoby, s okrajem vzhůru zvednutým. Na horní části těla je podlouhlý nepravidelný pupík, na těle několik nepravidelných vrypů, které mohou být náhodné. Povrch drsný, hnědé barvy. V materiálu silná příměs písku a slídy.  
Rozm. 14,5 x 7,5 cm; 4,2 x 3,6 cm. Inv.č. 30561 / Tab. XIV : 18.
- Část B, S pol.:
- 100/ Střep z horní části bombovitě nádoby, s okrajem zvednutým. Na vnější straně jsou ryté voluty, jdoucí až k okraji, často přerušované slzovitými notami. Povrch setřen, okrově bílé barvy. Plavený materiál.  
Rozm. 6,7 x 5,6 cm. Inv.č. 30 562 / Tab. XIV : 16 /
- 101/ 5 střepů ze stěn nádob, setřelého povrchu. Inv.č. 30 563 - 30 567.
- 102/ 2 ks otřelé, okrově hnědé a černavé mazanice. Inv.č. 30 568.
- O b j e k t 10
- Podzdni lengyel. / Tab. VIII /  
Zkoumán 2. - 3. IV. 1975. Objekt se skládal ze tří částí; s největší pravděpodobností nesoučasných. Nejmladší byla část A, na Z straně objektu, zabíhající poněkud do neprozkoumané plochy. Byla to zhruba jáma čtvercového půdorysu se zaoblenými rohy o rozm. 247 cm / S - J / x 190 cm. / odkrytá část, Z - V /. Stěny byly pravidelně sešikmeny, dno ploché, v hl. 21 cm od hladiny výzkumu / skryté nadloží bylo 80 cm. silné /. V J části při okraji byla oválná jamka o rozm. 83 cm / S - J / x 60 cm / Z - V /. Její stěny byly sešikmeny jen v J části byly kolmé, dno prožlábnuté, v hl. 30 cm. Výplň jamky byla tmavá s množstvím uhlíků a rozmáčené mazanice. Zde také byly soustředěny nálezy. Při SV rohu byla další jamka oválného tvaru, orientovaná ve směru S - J, dl. 107 cm a široký 66 cm / Z-V /. Její stěny byly rovněž pravidelně sešikmeny, pouze při hlavní /SV/ stěně objektu podbíhaly do strany cca o 7 cm. Dno bylo celkem ploché, v hl. 30 cm od hladiny výzkumu. Na tuto jamku navazovala v J části další, zabíhající do neprozkoumané části. Její délka na

profilu byla 64 cm, stěny sešikmeny, dno v hl. 28 cm. Na Zstraně navazovala na tuto část část B, kterou představovala okrouhlá jáma o rozm. 200 cm / S - J / x 195 cm / Z - V /. Její stěny se poznenáhlu svažovaly k mísovité prohnutému dnu, kterým bylo v hl. 58 cm. od hladiny výzkumu. V této části nebyly žádné nálezy, stratigraficky může souviset s částí A, ale také může být starší. Na Z část B navazovala poslední část C, která je jasně nejstarší / volutová ? / a na profilu byla zřetelně narušena částí B. Byla to oválná jamka s delší osou ve směru Z - V, dl. 123 cm / k narušení části B /, šířka ve směru S - J 128 cm. Stěny byly pravidelně sešikmeny, dno ploché, v hl. 12 cm od hladiny výzkumu. Bez nálezů. Výplň části A byla světlehnědá, části B hnědá s vrstvičkami světlehnědé se spráší, ve spodní partii tmavohnědá. Výplň části C tvořila zahliněná spráš.

část A, povrch:

- 1/ Střep z horní části džbánu, se široce rozevřeným okrajem, od něhož jde ucho oválného profilu. Okraj na vnější straně je zdoben řadou dolíček. Povrch hrubě hlazen, červenohnědé barvy. V materiálu hojná příměs kamének. Rozm. 5,5 x 4 cm. inv.č. 30 570 / Tab. XIV : 19 /

část A, J pol., 1. vrstva:

- 2/ 2 střepy z horní části větší nádoby, s okrajem zeslabeným a rozevřeným, navnější straně přerušovaným oválnými dolíčky. Povrch nerovně hlazen, červenohnědé barvy. V materiálu silná příměs písku a kamének. Rozm. 6,8 x 6,3 cm; 3,5 x 2,6 cm. Inv.č. 30 572/Tab. XIV : 21/
- 3/ Střep z horní části nádoby, téměř válcovitého hrdla, měkce přecházejícího v tělo. Povrch nerovně hlazen vodorovnými tahy, červenohnědé barvy. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 7,3 x 3,7 cm. Inv.č. 30 573 / Tab. XIV : 22 /
- 4/ Střep z oblého lomu patrně mísy, s náznakem odlomeného výčnělku nebo ucha. Povrch nerovný, šedivě hnědé barvy, vnitřek hnědočerný. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 3 x 2,3 cm. Inv.č. 30 575 / Tab. XIV : 24 /
- 5/ Střep z těla džbánu, zdobeného skupinami šikmých rýh, patrně v trojúhelnících. Povrch hlazen, hnědé barvy, vnitřek poškozen. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 9 x 5,7 cm. Inv.č. 30 574 / Tab. XV : 5 /

- 6/ 20 střepů zes stěn větších nádob. Inv.č. 30 576 - 30 595.
- 7/ Čepelovité škrabadlo z šedavého křemence, trojúhelníkovitého profilu. D. 3,4 cm. š. 1,3 cm. Inv.č. 30 596 / Tab. XV : 6 /
- 8/ Část brousku z jemnozrného pískovce, brusná plocha dovnitř prohnutá. Rozm. 11,6 x 7 x 4 cm. Inv.č. 30 597 / Tab. XV : 7 /
- 9/ 6 drobných zl. tvrdě vypálené červenohnědé mažanice. Inv.č. 30 598.

část A, J pol., J jamka:

- 10/ Střep z oblého lomu zásobnicovité nádoby s konickým spodkem. Na lomu je tupě ukončen výčnělek. Povrch hrubší, hnědé barvy, na vnější straně smolovitá krusta. Vnitřek vyhlazen, šedočerné barvy. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 13 7 x 8,3 cm. Inv.č. 30 599 / Tab. XV : 8 /
- 11/ Střep z oblého lomu zásobnicovité nádoby, konického spodku. Na lomu drobný, tupě ukončený vodorovný výčnělek. Povrch kdysi hlazen, dnes setřen, okrové barvy. V materiálu písek a kaménky. Rozm. 5,3 x 4,3 cm. Inv.č. 30 600 / Tab. XIV : 25 /
- 12/ Střep z horní části nádoby, s okrajem rozevřeným. Povrch hlazen, okrově šedé barvy, vnitřek šedý. V mat. písek. Rozm. 2,4 x 2,3 cm. Inv.č. 30 601 / Tab. XIV : 20 /
- 13/ Střep z horní části nádoby, s okrajem rozevřeným, na vnější straně lištovitě zesílený, jehož spodní okraj je obloučkovitě prolamovaný. Povrch poněkud setřen, šedivě hnědé barvy. Rozm. 2,3 x 1,6 cm. Inv.č. 30 602 / Tab. XIV : 23 /
- 14/ Ploché dno nádoby. Povrch zcela setřen, šedé barvy. V materiálu písek. Rozm. ø 10,6 cm. Inv.č. 30 603 / Tab. XV : 3 /
- 15/ Střep z horní části silně vyklenutého těla džbánu, s odsazeným hrdlem. Na těle je výzdoba ze šikmých pásů někdy nepravidelných rýh, patrně řazených v trojúhelník. Povrch hlazen, místy odloupen, šedivě hnědé, na vnitřní straně šedé barvy. V materiálu hojná příměs písku. Rozm. 7,3 x 9 cm. Inv.č. 30 604 / Tab. XV : 1 /
- 16/ Střep snad z plášťové nožky nádoby. Povrch nerovně hlazen, hnědé barvy. V materiálu hojná příměs písku.

Rozm. 5,4 x 4,5 cm. Inv.č. 30 605.

17/ Střep z oblého lomu nádoby. Povrch hlazen, šedohnědé až černohnědé barvy. Příměs písku.

Rozm. 5,9 x 2,3 cm. Inv.č. 30 606.

18/ Střep z oblého lomu nádoby. Povrch poškozen, kdysi hlazen, černohnědé barvy.

Rozm. 3,9 x 2,6 cm. Inv.č. 30 607.

19/ 14 střepů ze stěn nádob. Inv.č. 30 608 - 30 621.

20/ Držadlo naběračky, oválného profilu. svisle ukončené.

Povrch hlazen, černohnědé barvy, v materiálu písek a kaménky. D. zl. 3,5 cm. Inv. č. 30 622 / Tab. XV : 4 /

21/ Otloukač vyrobený z nepravidelného valounu bíle růžového křemene, na jednom bokut otlučný.

Rozm. 7,8 x 6,7 cm. Inv.č. 30 623 / Tab. XV : 2 /

22/ Střep ze stěny nádoby, zcela setřelého a poškozeného povrchu, okrové barvy.

Rozm. 3,1 x 1,9 cm. Inv.č. 30 624.

23/ 5 drobných zl. slídnatých nebo křemčitých kamenů. Inv.č. 30 625.

Část B, J pol., 2. vrstva:

24/ Střípek ze stěny nádoby, se zl. oblé silnější rýhy. Povrch zcela setřen a poškozen, okrové barvy. Volutová ker.,

Rozm. 3,6 x 1,8 cm. Inv.č. 30 626 / Tab. XV : 10 /

25/ Střep z oblého spodku nádoby, zcela setřelého, okrového povrchu, na kterém je špatně znatelná výzdoba z not a vpichů. Volutová ker.

Rozm. 3,5 x 3,4 cm. Inv.č. 30 627 / Tab. XV : 9 /

26/ 2 střepy ze stěn nádob. Volutová ker. Inv.č. 30 628 - 30 629.

Část C, J pol. 1. vrstva:

27/ 2 kusy červenohnědé kamene, snad krevetu. Inv.č. 30 630.

O b j e k t 11

Kultura? Sběr 17. XI. 1975.

1/ Střep ze spodku nádoby, s kouskem plochého dna. Povrch hlazen, špinavě okrové barvy, vnitřek šedý.

Rozm. 2 x 1,9 cm. Inv.č. 30 631.

O b j e k t 12

Lengyelská kultura. Sběr z profilu 7. IV. 1976.

1/ Střep ze dna mísy na plášťové nožce, slabě šikmo se rozšiřující. Povrch setřen, černohnědé barvy. V materiálu písek.

Rozm. 7,3 x 5,2 cm. Inv.č. 30 632 / Tab. XV : 11 /

2/ Střep z pohárovité nádoby, plynule profilovaného těla. Povrch setřen a poškozen, šedohnědé barvy.

Rozm. 5,7 x 3 cm. Inv.č. 30 633 / Tab. XV : 12 /

3/ Střípek z horní části nádoby, šikmo dovnitř se sklánějící. Povrch setřen, špinavě orkové barvy.

Rozm. 1,9 x 1,6 cm. Inv.č. 30 634 / Tab. XV : 13 /

4/ Střep z oblého lomu nádoby. Povrch hlazen, hnědé barvy. V materiálu písek.

Rozm. 7 x 3,7 cm. Inv.č. 30 635.

5/ 21 střepů ze stěn větších nádob. V materiálu příměs písku. Inv.č. 30 636 - 30 656.

6/ Střípek z horní části nádoby. Povrch hrubší, hnědé barvy. V materiálu písek a kaménky.

Rozm. 2 x 1,6 cm. Inv.č. 30 657 / Tab. XV : 14 /

7/ Zlomek otřelý, červenohnědé mazanice. Inv.č. 30 658.

O b j e k t 12A

Volutová keramika. Tab. XXXIX / C /

Sběr z profilu 17. XI. 1975.

1/ Rozštípnutý valoun světlehnědé křemene. Inv.č. 30 659.

2/ Střep z oblé stěny nádoby, se zl. pásu vyplněném řadami teček a silné rýhy v podobě V. Povrch zcela setřen, šedivě okrové b. Plavený mat. Rozm. 6,6 x 6,4 cm. 30 660 / Tab. XV: 15 /

O b j e k t 13

Volutová keramika. Sběr z profilu 17. XI. 1975.

1/ Střep z oblé stěny nádoby, se zl. pásky, uvnitř řídky vyplňované jednotlivými čočkovitými vpichy. Povrch setřen šedé barvy. Plavený materiál.

Rozm. 5 x 4,5 cm. Inv.č. 30 661 . Inv.č. 30661 / Tab. XVI : I /



- 2/ Strípek z oblého lomu nádoby, s drobným, tupě ukončeným pupíkem. Povrch poškozen, hnědé barvy. V materiálu písek. Lengyelská kultura.  
Rozm. 2,6 x 1,4 cm. Inv.č. 30 662 / Tab. XVI : 2 /
- 3/ 26 střepů ze stěn nádob, převážně větších rozměrů, poškozeného nebo setřeného povrchu. V materiálu často písek. Lengyelská kultura. Inv.č. 30 663 - 30 688.
- 4/ Plochý odštěpek z bělavého křemence.  
Rozm. 2,6 x 2,1 cm. Inv.č. 30 689 / Tab. XVI : 2 /
- 5/ Zlomek kamenného nástroje z amfibolitu, s řeznou plochou  
Rozm. 3,6 x 1,4 x 1,6 cm. Inv.č. 30 690 / Tab. XVI : 4 /
- 6/ 2 zl. otřelé, okrové mazanice. Inv.č. 30 691

O b j e k t 14.

Lengyelská kultura s příměsí volutové keramiky. Sběr z profilu 17. XI. 1975.

- 1/ Střep z horní části silnostěnné ploché mísy, nepatrně zaobleného těla. Povrch drsný, hnědé barvy. V materiálu příměs písku a kaménků.  
Rozm. 3,8 x 2,2 cm. Inv.č. 30 692 / Tab. XVI : 5 /
- 2/ Střep z horní části mísky, slabě zaobleného těla. Povrch hlazen, hnědé barvy. V materiálu písek.  
Rozm. 3,4 x 3 cm. Inv.č. 30 693 / Tab. XVI : 6 /
- 3/ Střep z konického spodku nádoby, se špatně znatelnými šikmými rýhami. Povrch hlazen, hnědé barvy. V materiálu písek a kaménky.  
Rozm. 3,5 x 2 cm. Inv.č. 30 694 / Tab. XVI : 7 /
- 4/ Střep ze slabě zaobleného aspodku nádoby. Povrch hrubší, setřelý, okrově červenohnědé barvy, vnitřek tmavošedý. V materiálu písek. Volutová ker.  
Rozm. 4,5 x 4,4 cm. Inv.č. 30 695 / Tab. XVI : 8 /
- 5/ 14 střepů ze stěn nádob, většinou menších rozměrů, následujících většinou pozdně lengyelskému horizontu. Inv.č. 30 696 - 30 709.
- 6/ 4 drobné otřelé zlomky červenohnědé mazanice. Inv.č. 30 710.

O b j e k t 15.

Volutová keramika. Sběr z profilu 17. XI. 1975.

- 1/ 3 třípky ze stěn nádob, setřelého povrchu. Inv.č. 30 711-30 713.

O b j e k t 16

Volutová keramiky. Sběr z profilu 17 IV. 1975.

- 1/ Střep z horní části konické mísky, spodek zaoblen.  
Povrch drsný, setřený, špinavě okrové barvy. V materiálu písek.  
Rozm. 6,2 x 3,2 cm. Inv.č. 30 714 / Tab. XVI : 9 /
- 2/ Střep z horní části nádoby, se široce rozevřeným okrajem.  
Povrch drsný, setřený, špinavě okrové barvy. V materiálu písek a kaménky.  
Rozm. 7,5 x 3,3 cm. Inv.č. 30 715 / Tab. XVI : 10 /
- 3/ Střep z oblé stěny nádoby, zcela setřelého povrchu, na kterém byly ryté voluty, přerušované notami. Povrch šedivě okrový, vnitřek šedý.  
Rozm. 4,9 x 2,5 cm. Inv.č. 30 716.
- 4/ 3 střepy ze stěn nádob, setřelého povrchu. Inv.č. 30 717 - 30 719.
- 5/ Zlomek brousku z jemnozrného pískovce, s jednou brusnou plochou.  
Rozm. 4 x 3,6 x 2,1 cm. Inv.č. 30 720 / Tab. XVI : 11 /

O b j e k t 17

Popelnicová pole? Sběr z profilu 17. XI. 1975.

- 1/ Střep z horní části nádoby, nepatrně rozevřeného okraje, povrch hrubý, červenohnědé barvy. V materiálu silná příměs písku.  
Rozm. 3,1 x 3 cm. Inv.č. 30 721 / Tab. XVI : 12 /
- 2/ Střep ze spodku nádoby skusem plochého dna. Povrch je drsnější, šedivě okrové barvy, vnitřek černavý. V materiálu silná příměs písku.  
Rozm. 3,8 x 2,8 cm. Inv.č. 30 722 / Tab. XVI : 13 /

O b j e k t 18 - 19.

Kultura?

Zjištěny 17.XI.1975, v profilech nebyly nalezeny datovací nálezy.

O b j e k t 20

Volutová keramika.

Sběr z profilu 17.XI. 1975.

- 3 drobné střípky ze stěn nádob, setřelého povrchu, v materiálu příměs písku. Inv.č. 30 723 - 30 725.

Objekty zjištěné v průkopu železniční tratě náležejí převážně neolitickému osídlení. Další kultury jsme na lokalitě VIII zjistili sběry.

V o l u t o v é keramice patří obj. 4, 9B, 12, 15, 16, a patrně některá část obj. 10 / v části B nalezeny na dně otřelé střepey, které se sem mohly dostat z narušené části C, stratigraficky nejstarší /. Tvarově obj. 4 představovala stavební jáma nebo hliník. Obj. 9B tvořily v podstatě 2 malé mělké oválné jamky, narušené objektem vypíchané keramiky.

Z nepočetného keramického materiálu obj. 4 pocházejí střepey zdobené pásy, řídce přerušované notami. Jiným výzdobným prvkem je malý kruhovitý pupek. Tvarově vedle bombávitě nádoby a misky je zastoupena zásobnice. Nálezy ukazují na střední stupeň volutové keramiky / 2,3,.

Nejvíce nálezů pochází z obj. 9B. Bombovitě tvary, vedle ještě klasických tvarů, mají již náběh na esovitě profilovanou horní část a jsou zdobeny liniemi, hustě přerušovanými nepravými notami. Z ostatních výzdobných prvků se objevuje napodobenina oticku šňůry, oválný šikmý pupek nebo velký kruhovitý pupík. Misky zaobleného těla jsou většinou nezdobené. Tento objekt náleží maldšímu stupnivolutové keramiky. podle Sl. Vencla střední fáze šareckého stupně /4.

V y p í c h a n é keramice náleží obj. 2,3,5,6,8,9A. V případech obj. 2,3,5 jde patrně o stavební jámy, obj. 6 může být buď zbytkem podobné jámy nebo jde o jámu zásobní. Obj. 8 náleží k typům pravidelných objektů osmičkovitého tvaru, obj. 9A k jámám křihovitým.

Střepey z obj. 2 jsou zdoby drobnými vpichy a proto tento objekt můžeme zařadit do středního stupně vypíchané keramiky / Fáze III/5. Podobně ještě do této fáze můžeme klasifikovat obj. 5, kde tvarově můžeme určit již hruškovité nádoby a misky,

z nichž jedna je zdobena tremolovým vpichem.

V obj. 8 většina nálezů pochází z části II a je to největší soubor z lochenického naleziště. Tvarově jsou zde zastupeny hruškovité nádoby zdobené vodorovnými pásy dvojvpichů, někdy kombinovanými s krokvicemi a hojněji nádoby s ostře lomeným tělem, někdy přerušované zásekovitými vpichy. Časté jsou misky většinou zaobleného těla, někdy s náběhem na esovitou profilaci. Touto profilací někdy vytvářejí miskovité nádoby. Misky a miskovité nádoby jdou zde většinou nezdobeny. Jiným typem jsou vakovité nádoby, zdobené na okraji buď jednoduchými dolíčky nebo vícenásobnou řubkovanou páskou. Pupky jsou v jak jednoduché, tupě ukončené, tak dvojité, ale vyskytují se jen ojediněle. Zvláštním tvarem je mísa na nožce, která v tomto souboru vytváří dojem mladší / lengyelské / příměsy, avšak podobné nálezy byly učiněny při nových výzkumech, a na př. v Úhřeticích / obj. 38, nepublikováno /. Tento objekt z Locheni můžeme klást na rozhraní III a IV a fáze M. Zápotocké 6/.

Podobný objekt s klasifikovatelným materiálem byl obj. 9A, který je patrně současný s obj. 8. Neobsahuje rovněž jiných tvarů nádob, jen navíc miskovitou nádobku, zdobenou trojvpichem, větškovitě řazeným. V obou objektech se pouze v jednom případě objevil tremolový vpich.

Důležitý je obj. 10, který zařazují do p o z d n ě l e n g y e l s k é h o h o r i z o n t u typu Praha - Střešovice 7. Keramický materiál není příliš početný, tvarově se zde vyskytují pohárovité nádoby, zdobené u okraje buď řubkováním nebo vykrajovanou páskou. Dále jsou zde zásobnicovité nádoby s vzhůru vytaženými pupky na největší baňatosti. Vedle džbánu, zdobeného dolíčky nad uchem jsou zde střepey džbánek se šikmými, k sobě vstřícnými svazky rýh, které jsou typické pro jordanovskou kulturu. Jordanovská kultura dosud ve východních Čechách objevena nebyla, výjimkou tvoří pouze nově zkoumané sídliště v Úhřeticích na Chrudimsku 8/. Na Hradecku, přes dlouholetý výzkum jordanovská kultura zjištěna nebyla a proto obj. 10 z Lochenic za čistě jordanovský nepovažují.

V této první části byl publikován především materiál neolitický, ostatní mladší kultury, zjištěné na lokalitě VIII v Lochenicích budou publikovány v II. části.

Poznámky:

- 1/ J.Zemna, Další pátrání po kostrových hrobech z doby stěhování národů v Lochenicích, okres Hradec Králové, Zpravodaj VI/26 - 27.
- 2/ B.Soudský, K metodice třídění volutové keramiky. Pam. arch. XLV 1954, 75 - 105.
- 3/ III fáze, viz Praveké dějiny Čech, obj. 36.
- 4/ Sl.Vencl, Příspěvek k poznání východočeské skupiny šáreckého stupně keramiky volutové, Acta musei Reginaehradecensis S.B. V / 1963/ , 36.
- 5/ M.Steklá, Třídění vypíchané keramiky, AR XI 1959, 211 - 260.
- 6/ M.Zápotocká, Die Stichbandkeramik in Böhmen und in Mitteleuropa Fundamenta A/3, Die Anfänge des Neolithikum vom Orient bis Neudeuropa, Teil II, Köln, Sonderdruck,
- 7/ M.Zápotocká, Die Stichbandkeramik zur Zeit des späten Lengyel-Horizontes, Študijné zvesti 17, 1969, 541 - 574.
- 8/ V.Vokolek, Záchraný výzkum v Úhřeticích v roce 1976, Zpravodaj KMVČ v Hradci Králové, IV/2, 15 - 19.
- V.Vokolek, Záchraný výzkum v Úhřeticích v r. 1977, Zpravodaj KMVČ v Hradci Králové, V/1, 12 - 19.

ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZY Z PROSTORU  
TOVÁRNÍ TRANSPORTA CHRUDIM  
Jan Frolík

Ve sbírkách Okresního musea v Chrudimi je uložen větší počet nálezů z prostoru továrny Transporta /dříve Wiesnerova továrna/. Jedná se o prakticky uzavřený celek /další nálezy jsou jen málo pravděpodobné/, který obsahuje řadu dokladů archeologických kultur dosud na Chrudimsku jen málo doložených. V literatuře byly dosud zmíněny jen některé nálezy / Florián 1914, Domečka 1929, Hájek 1968/. Uvedený prostor se rozkládá na severozápadním okraji chrudimské aglomerace na části plochy mezi Čáslavskou ulicí, Pardubickou ulicí a železnicí Chrudim - Pardubice na parc. č. 903/1, 903/10, 903/11 a na pozemních staveb čp.328 a 266. Podloží lokality je spraš, lokalita leží na okraji inundace Chrudimky. Nálezy jsou uváděny tak, jak byly chronologicky objevovány:

1/ 1886, dar Fr. Wiesnera do musea.

Malé bronzové kolečko. Pravděpodobně středověké, i.č. A 1963. Obr. 3,8. Je otázka, bylo-li nalezeno na území továrny.

2/ 1911, "u továrny Wiesnerovy při stavbě montovny 1,5 m od silnice. Dva nálezy /druhá polovina února, 26.5/ středověké keramiky, střepů a celých nádob. Podle popisu a fotografií v publikaci /Florián 1914 / je možno ji datovat do 14. - 16. století. Nález je nezvěstný, zprávy o uložení v museu v Chrudimi jsou mylné.

3/ Před rokem 1922, při hloubení studny v továrně.

3 pazourkové artefakty. Pravděpodobně zlomky novověkých křesadel, i.č. A 449 - A 451. Obr. 1,1 - 3.

4/ 1922, "U Wiesnerovy továrny".

Soubor střepového materiálu.

- 1/ Střep ode dna nádoby, hnědý a okrový, uvnitř černošedý. Hlazený. Lužická kultura, i.č. A 1543. Obr. 1,5.
- 2/ Hnědý, uvnitř černý, střep se zdrsňovaným povrchem. Období popelnicových polí, i.č. A 1544.
- 3/ Světelněhnědý, uvnitř černošedý, nezdobený střep. Hrubý keramický materiál. Popelnicová pole, i.č. A 1545.

- 4/ Nezdobený tmavohnědý, uvnitř světlehnědý střep. Vně jemně engobován. Popelnicová pole, i.č. A 1546.
- 5/ Hnědý, uvnitř hnědošedý střep ze spodní části výdutě. Nezdobený, oboustranně hlazený. Popelnicová pole, i.č. A 1547.
- 6/ Nezdobený hnědočervený, uvnitř šedohnědý střep s hlazeným povrchem. Popelnicová pole, i.č. A 1548.
- 7/ Hnědočervený, uvnitř hnědočerný střep se zdrsňovaným povrchem, vně engobován. Popelnicová pole, i.č. A 1549.
- 8/ Hnědý, uvnitř hnědočervený, nezdobený střep Popel. pole, i.č. A 1550.
- 9/ Černý, uvnitř šedobílý, oboustranně hlazený, nezdobený střep z výdutě. Popelnicová pole, i.č. A 1551.
- 10/Hnědé, uvnitř šedočerné dno /?/, nezdobené. Popel.pole. i.č. A 1552.
- 11/Hnědošedý, uvnitř šedobílý, oboustranně hlazený, nezdobený střep z podhrdlí. Popelnicová pole, i.č. A 1553.
- 12/Hnědě až hnědošedě engobovaný, uvnitř černý a šedý střep. Nezdobený, z horní části výdutě. Popelnicová pole, i.č. A 1554.
- 13/Hnědošedý, uvnitř černošedý, nezdobený střep. Popel.pole, i.č. A 1555.
- 14/Hnědošedý, uvnitř černošedý střep se zdrsňovaným povrchem. Popelnicová pole, i.č. A 1556.
- 15/Černý, uvnitř černošedý, nezdobený střep. Popel. pole. i.č. A 1557.
- 16/Hnědý a černý nezdobený střep. Velká příměs slídy v ker. hmotě. Popelnicová pole, i.č. A 1558.
- 17/Černošedý, uvnitř černý a hnědě engobovaný, nezdobený střep. Velká příměs slídy v keramické hmotě. Popelnicová pole, i.č. A 1559.
- 18/Černošedý, uvnitř světlešedý střep, zdobený prstováním Lužická kultura, i.č. A 1560, obr. 1,4.
- 19/Hnědošedý, uvnitř černošedý, nezdobený střep ze dna. Popelnicová pole, i.č. A 1561.
- 20/Černý nezdobený střep. Popelnicová pole, i.č. A 1562.
- 21/Malý, nezdobený hnědošedý střep. Popelnicová pole, i.č. A 1563.
- 22/Hnědošedý, uvnitř hnědý, nezdobený střep. Oboustranně hlazený, velká příměs slídy v keramické hmotě. Popelnicová pole, i.č. A 1564.

- 23/ Hnědý a šedý, uvnitř šedý střep, zdobený svislým ryhováním. Lužická kultura /?/ i.č. A 1565. Obr. 1,7.
- 24/ Hliněný předmět, připomínající nožku od středověké trojnožky. Hnědý, šedý a černošedý s hladkým povrchem, nezdobený. Běžný keramický materiál s příměsí drobných kamínků. Popelnicová pole /?/, i.č. A 1566. Obr. 1,6.
- 25/ Šedohnědý, uvnitř černý, nezdobený střep. Příměs slídy v keramické hmotě. Slovanské období /?/, i.č. A 1567.
- 26/ Nezdobený hnědočerný střep s příměsí slídy v keramické hmotě. Slovanské období /?/, i.č. A 1568.
- 5/ 1924. kopání základů k přístavbě továrny.

Nález tkalcovských závaží seřazených do kruhu, uprostřed stála nádoba /i.č. A 95/, opodál nalezena nádobka i.č. A 96. Věteřovská kultura. Nálezové okolnosti podle Domečky /1929/.

Všechna závaží světlehnědé až černošedé barvy. Ve vrchní části otvor, u některých exemplářů opotřebený směrem dolů /tj. nebyl zavěšen, což dělá problematickou interpretaci jako závaží ke stavu/. Materiál jemný, nepříliš kvalitně vypálený. Na jedné straně opáleny od ohně. Závaží jsou dvojího tvaru, homolovitá s kruhovou podstavou a hraněná s podstavou zhruba čtvercovitou či obdélníkovitou.

- 1/ Homolovitá závaží, v. = 130 mm;  $\phi$  podstavy = 110 mm, i.č. A 74
- 2/ Hraněná, v. = 140 mm; podstava 110x110 mm, i.č. A 75
- 3/ Homolovitá, v. = 135 mm;  $\phi$  podstavy = 120 mm, i.č. A 76
- 4/ Homolovitá, v. = 135 mm;  $\phi$  podstavy = 110 mm, i.č. A 77 obr.2,3
- 5/ Homolovitá, v. = 135 mm;  $\phi$  podstavy = 115 mm, i.č. A 78
- 6/ Hraněná, v. = 140 mm; podstava = 85 x 40 mm; i.č. A 79 obr.2,4
- 7/ Hraněná, v. = 120 mm; podstava = 120 x 70 mm, poškozeno, i.č. A 80
- 8/ Homolovitá, v. = 120 mm;  $\phi$  podstavy = 80 mm, i.č. A 81
- 9/ Homolovitá, v. = 130 mm;  $\phi$  podstavy = 130 mm, i.č. A 82
- 10/Homolovitá, v. = 130 mm;  $\phi$  podstavy = 140 mm i.č. A 83
- 11/Homolovitá, v. = 160 mm;  $\phi$  podstavy = 120 mm, i.č. A 83
- 12/Homolovitá, v. = 140 mm;  $\phi$  podstavy = 125 mm, i.č. A 85
- 13/Homolovitá, v. = 120 mm;  $\phi$  podstavy = 100 mm, i.č. A 86
- 14/Homolovitá, v. = 100 mm;  $\phi$  podstavy = 125 mm, i.č. A 87
- 15/Homolovitá, v. = 120 mm;  $\phi$  podstavy = 105 mm, i.č. A 88
- 16/Hraněná, v. = 120 mm; podstava = 110 x 110 mm, i.č. A 89
- 17/Homolovitá, v. = 135 mm;  $\phi$  podstavy = 115 mm, i.č. A 90
- 18/Hraněná, v. = 140 mm; podstava = 105 x 60 mm, i.č. A 91

- 19/ Hráněné, v. = 125 mm; podstava = 110 x 40 mm, i.č. A 92.
- 20/ Hráněné, v. = 140 mm; podstava = 100 x 100 mm, i.č. A 93.
- 21/ Homolovitě, v. = 95 mm;  $\phi$  podstavy = 100 mm, nemá otvor, i.č. A 94.
- 22/ Zlomek spodní části homolovitěho /?/ závaží, v. = 100 mm, i.č. A 94/1.
- 23/ Džbánek na nožkách šedoohnědé barvy. Jemný keramický materiál. Slepováno, částečně doplněno /např. ucho/, i.č. A 95. Obr. 2,1.
- 24/ Malý hrnec šedočerné barvy, jemný keramický materiál. Částečně poškozen /výzdoba/, i.č. A 96. Obr. 2,2.

6/ 22.11.1927, odkopávání hlíny v továrně.

- 1/ Šedý až šedočerný ohlazený kámen. Nejspíše drtidlo na obilí. Kultura vypíchané keramiky, i.č. A 47. Obr. 1,11.
- 2/ Šedohnědý střep z hruškovité nádoby. Jemný plavený materiál. Otřelý, Kultura vypíchané keramiky, i.č. A 387. Obr. 1,9.
- 3/ Šedohnědý okrajový střípek. Jemný plavený materiál. Kultura vypíchané keramiky, i.č. A 388. Obr. 1,10.
- 4/ Hnědošedý a světlehnědý, uvnitř šedohnědý střep ode dna nádoby. Kultura vypíchané keramiky /?/, i.č. A 389. Obr. 1,8.

7/ 10.11.1933, "u továrny Wiesnerovy".

Soubor střepového materiálu, ojediněle nádobka.

- 1/ Malý nezdobený světlehnědý a červenohnědý, uvnitř světlehnědý a hnědý, koflík s ouškem. V ker. hmotě příměs drobných kamínků. Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 942. Obr. 1,12.
- 2/ Šedý střep z jemného plaveného materiálu. Slezskoplatěnická kultura /?/, i.č. A 1530. Obr. 3,3.
- 3/ Šedobílý střep z jemného plaveného materiálu. Kultura s lineární keramikou, i.č. A 1531. Obr. 3,4.
- 4/ Ucho z velké šedočerné masivní nádoby. V keramické hmotě slída a hrubé ostřívo. Kultura s lineární keramikou, i.č. A 1532. Obr. 3,6.
- 5/ Černý, uvnitř hnědý a černý střep. Jemný plavený materiál. Kultura vypíchané keramiky, i.č. A 1533. Obr. 3,5.
- 6/ Okrajový střep misky, hnědočerný a šedobílý, uvnitř černošedý, nezdobený. Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 1534. Obr. 3,1.
- 7/ Nezdobený okraj. střep bombovitě nádoby, Hnědošedý, uvnitř

hnědý. Jemný ker. materiál. Kultura s lineární keramikou, i.č. A 1535. obr. 3,7

- 8/ Hnědočervený, uvnitř světlešedý, nezdobený střep. Špatně vypálený Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 1536.
- 9/ Červenobělavě engobovaný, hnědý, uvnitř hnědočervený nezdobený střep. Slezskoplatěnická kultura /?/, i.č. A 1537.
- 10/ Spodní část a čtyři střepy nádoby, hnědé, černé, červené a bělošedé, uvnitř červenohnědé barvy. Nezdobeno, částečně slepeno. Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 1538. Obr. 3,2.
- 11/ Hnědošedý, uvnitř hnědočerný a šedý, okrajový střep hrnce, obtáčený, oxidační výpal, příměs slídy s drobných kamínků, zdobeno rytou šroubovicí. Středověk - 13. století i.č. A 1539. Obr. 11,2,
- 12/ Okraj hrnce, černohnědý, uvnitř černohnědý a šedý, obtáčení, oxidační výpal, příměs drobných kamínků. Nezdobeno. Středověk - 13. století, i.č. 1450. Obr. 11,3
- 13/ Černohnědý, uvnitř šedý a šedohnědý, střep z podhrdlí, zdobený rytou šroubovicí. Obtáčení /?/. Oxidační výpal, příměs slídy a kamínků. Středověk - 13. století /?/, i.č. A 1541.
- 14/ Spodní část malé nádoby, hrnce nebo misky. Na dně značka v podobě kříže. Hnědočervená, uvnitř šedá a černá. Podsýpka. Oxidační výpal, příměs drobných kamínků. Středověk - 13. století, i.č. A 1542.
- 15/ 4 zlomky zvířecích kostí, i.č. A 1699 - A 1702.
- 16/ Zvířecí roh, dlouhý asi 15 cm, i.č. A 1703.
- 17/ Temenní a čelní část lidské lebky s horní částí očnic a zbytkem deformovaných nosních kůstek, i.č. A 1704.

8/ "Továrna Wiesner"

Soubor odevzdaných bez dalších okolností M. Wiesnerovou v roce 1936.

- 1/ Nezdobená miska s uchem, které je ulomeno, světlehnědá, uvnitř černohnědá. Hlazený povrch. Slezskoplatěnická k. i.4. A 745 obr. 4, 1.
- 2/ Malý nezdobený koflík s uchem, černohnědý. Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 746. Obr. 4, 2. Příslušnost k celku je nejistá.

- 3/ Hnědošedý, uvnitř šedý bezuchý hrnec. Obtáčení, oxidační vypálení, příměs drobných kamínků a slídy. Mladohradištní období, i.č. A 1801. Obr. 4, 4. Příslušnost k celku je nejistá.
- 4/ Šedý hrnec s uchem. Vytáčení, redukční výpal, příměs drobných kamínků. Slepno. Středověk = 15. století. i.č. A 1802. Obr. 6, 4.
- 5/ Část hrnce /?/ černošedé barvy, nezdobeno. Vytáčení, redukční výpal, příměs drob. kamínků. Slepno. Středověk 15. stol. A 1803. Obr. 7, 1.
- 6/ Hrnec okrové barvy, uvnitř hnědočerný. Podsýpka, obtáčení, oxidační výpal, příměs hrubého ostřiva. Vývalková šroubovice. Středověk - 13. století i.č. A 1804. Obr. 5, 1.
- 7/ Červenohnědý hrnec, zdobený rytou šroubovicí. Obtáčení, podsýpka. Oxidační výpal, příměs slídy v ker. hmotě. Mladohradištní období i.č. A 1805. Obr. 6, 1.
- 8/ Hnědý hrnec s uchem, zdobený rytou šroubovicí. Obtáčení, podsýpka, oxidační výpal, hrubé ostřivo. Středověk - 14. stol. i.č. A 1806, obr. 6, 3.
- 9/ Hnědý džbán, zdobený rytou linií. Podsýpka, oxidační výpal /?/ obtáčení, hrubé ostřivo. Středověk - 14. stol. i.č. A 1807.
- 10/ Malý hrnec s uchem, zdobený rytou šroubovicí, šedé barvy. Podsýpka, obtáčení, redukční výpal. Středověk - 14.-15. stol. i.č. A 1808. Obr. 6, 2.
- 11/ Šedý a černý bezuchý hrnec, zdobený vývalkovou šroubovicí. Na dně značka /nepravdělný kruh/. Obtáčení, oxidační výpal, příměs slídy. Středověk - 13.-14. století, i.č. A 1809. Obr. 8, 1.
- 12/ Hrnec s uchem hnědé a černé barvy, zdobený rytou šroubovicí. Podsýpka, obtáčení, oxidační výpal, příměs drobných kamínků. Středověk - 14. století, i.č. A 1810. Obr. 8, 2.
- 13/ Nezdobený džbán hnědé barvy. Podsýpka, vytáčení, oxidační /?/ výpal, příměs drobných kamínků. Středověk - 15. století, i.č. A 1811, obr. 5, 2.
- 14/ Šedý džbán, zdobený radélkem. Odříznuté strunou /?/. Vytáčení, redukční výpal, příměs drobných kamínků. Středověk - 15. století, i.č. A 1812, obr. 7, 2.

- 15/ Černošedý nezdobený střep. Redukční výpal, vytáčeni, příměs drobných kamínků. Středověk - 15. stol., i.č. A 1813.
- 16/ Šedý okraj pohárovité /?/ nádoby, nezdobený. Redukční výpal, vytáčení, příměs drobných kamínků. Středověk - 15. stol., i.č. A 1814. Obr. 1, 3.

9/ 8.2.1944, odkopávání terénu u železniční trati

Rozsáhlý soubor, zachráněný R. Geisslerem.

- 1/ Nezdobená miska hnědé barvy se zataženým okrajem. Slepno. Kultura zvoncovitých pohárů, i.č. A 917. Obr. 9, 3.
- 2/ Světlehnědý, uvnitř světlečervenohnědý, nezdobený džbán. Kultura zvoncovitých pohárů, i.č. A 918. Obr. 9, 1.
- 3/ Světleokrověčervený, nezdobený džbán. Hrdlo elipsovité zformované tak, že kratší osa je rovnoběžná s uchem a delší je na něj kolmá. Část okraje urežena. Kultura zvoncovitých pohárů, i.č. A 919. Obr. 9, 2.
- 4/ 2 okrajové střepy misky s kvadratickým ústím, šedé, uvnitř červené barvy. Kultura zvoncovitých pohárů, i.č. A 922. Obr. 9, 4.
- 5/ Malý nezdobený okrajový střep misky /?/ okrové, uvnitř šedé barvy. Kultura zvoncovitých pohárů, i.č. A 923. Obr. 9, 5.
- 6/ Malý nezdobený okrajový střep misky, cihlově červený. Kultura zvoncovitých pohárů, i.č. A 925. Obr. 9, 6.
- 7/ Hnědý a černý okrajový střep z jemného materiálu, nezdobený. Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 926.
- 8/ Hnědošedý okrajový střep /hrnoovité ?/ nádoby z jemného materiálu. hlazený povrch. Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 927.
- 9/ Nezdobený střep ode dna okrověčervený, uvnitř hnědý. Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 928.
- 10/ Šedý nezdobený jednoduše profilovaný okraj. Redukční výpal. Vytáčení, jemný materiál. Středověk - 14.-15. stol., i.č. A 74.
- 11/ Spodní část malé šedé nádoby, nezdobené. Odříznuto strunou, vytáčení, redukční výpal, příměs drobných kamínků. Středověk - 15.-16. století, i.č. A 1975.
- 12/ Červenohnědý, uvnitř světlehnědý, střep ode dna zásobnice, zdoben plastickou páskou s prstováním mezi dvěma červenými čarami. Podsýpka, oxidační výpal, hrubé ostřivo. Středověk - 15. - 16. století, i.č. A 1976.

- 13/Nožka od kuthanu světlehnědé barvy, uvnitř běložlutá glazura. Oxidační výpal /?/, příměs drobných kamínků. Středověk - 15. - 16. století, i.č. A 1977.
- 14/Světlehnědý a tmavohnědý, uvnitř šedohnědý střep ode dna nádoby. Na dně značka /dva soustředěné kruhy, ve vnitřním kříž/. Oxidační výpal, příměs drobných kamínků. Středověk - 13. stol., i.č. 78.
- 15/Hnědý a hnědočerný střep z hrnce /okrajový/. Oxidační výpal, obtáčení, příměs drobných kamínků. Starohradištní období, i.č. A 1979, obr.14, 2.
- 16/Hnědý až hnědočervený okrajový střep hrnce. Oxidační výpal, obtáčení, příměs drobných kamínků. Starohradištní období, i.č. A 1980, obr. 14, 1.
- 17/Bělozelené kamenné vajíčko, pravděpodobně z mramoru. Slovan-  
ské období /?/?/, i.č. A 1981. Obr. 14, 3.
- 18/Spodek velké zásobnice světlehnědé barvy. Zdoben plastickou páskou s prstováním /zachovány 2 pásy/, podsýpka, oxidační výpal, příměs hrubého ostřiva. Středověk - 15. - 16. století, i.č. A 1982.
- Další nálezy, není-li uvedeno jinak náleží slezskoplatě-  
nické kultuře.
- 19/Hráněné červenohnědé závaží ke stavu s vodorovným otvorem. Na  
jedné straně zdobeno dvěma vodorovnými žlábkami a kroužkem.  
Špatně vypáleno, hrubý keramický materiál. V. = 145 mm, podstava  
= 110 x 100 mm, i.č. A 2007.
- 20/Hráněné červenohnědé závaží ke stavu s vodorovným otvorem  
a důlkem na vrcholu. Špatně vypáleno, hrubý keramický materi-  
ál; spodek závaží ulomen, v. = 135 mm, podstava = 120 x 120 mm,  
i.č. A 2008.
- 21/ Světlehnědý až hnědošedý koflík, uvnitř hnědošedý a černošedý.  
Jemný keramický materiál, Slepno. I.č. A 2009. Obr. 9, 9.
- 22/Světlehnědý, hnědý a černohnědý zlomek misky nebo koflíku.  
Uvnitř černošedý. Slepno, i.č. A 2010, obr. 10, 3.
- 23/Okrajový střep šedé a červenohnědé barvy, nezdobený. Jemný  
keramický materiál, i.č. A 2011. Obr. 10, 4.
- 24/Šedohnědé, nezdobené dno nádoby, i.č. A 2012.
- 25/Černohnědé dno nádoby. Nezdobené. Hlazené, i.č. A 2013.

- 26/Černohnědý, uvnitř hnědý střep, zdobený 3 nepravidelnými li-  
niemi. Jemný keramický materiál, i.č. A 2014.
- 27/Bělavý, nezdobený střep z jemného keramického materiálu, i.č.  
A 2015.
- 28/Šedý střep z podhrdlí. Nezdobený. Hlazený, i.č. A 2016.
- 29/Hnědošedý, uvnitř černošedý, nezdobený střep. Jemný keramie-  
ký materiál, i.č. A 2017.
- 30/Černošedý nezdobený střep se zbytkem červenohnědé engloby  
i.č. A 2018.
- 31/Hnědý, uvnitř červenohnědý střep ze dna nádoby. Hlazený, i.č.  
A 2019.
- 32/Okrově červený, uvnitř bělookrový střep /část vypnuliny/.  
Jemný keramický materiál, i.č. A 2020. Obr. 6, 7.
- 33/Bělavě okrový nezdobený střep s hlazeným povrchem, i.č. A 2021.
- 34/Hnědý, uvnitř šedočerný střep. Zdrsňovaný, otřelý povrch, i.č.  
A 2022.
- 35/Nezdobený střep červenohnědé, uvnitř hnědošedé barvy. Hrubý  
keramický materiál, i.č. A 2023.
- 36/Dvě bělošedé střepy z podhrdlí nádoby, jeden zdoben plastickou  
páskou s důlky, i.č. A 2024.
- 37/Okrajový střep pravděpodobně amforovitě nádoby, černý, leštěný,  
jemný keramický materiál. Slepno. I.č. A 2025. Obr. 10, 2.
- 38/Okrajový střep zásobnicovité nádoby červenohnědé a hnědošedé  
barvy. Zdrsňovaný povrch a plastická lišta bez dalšího členě-  
ní, i.č. A 2026.
- 39/2 střepy bělošedé a okrové, uvnitř černé barvy se zbytkem čer-  
venohnědé engloby. Zdobeno otřelou plastickou páskou. Hrubý kera-  
mický materiál, i.č. A 2027.
- 40/Černohnědý, uvnitř černý střep se zbytkem světlečernohnědé  
engloby, zdobeno jednou nejasnou rýhou. Jemný keramický mate-  
riál, i.č. A 2028. Obr. 4, 7.
- 41/Hnědý a světlehnědý, uvnitř černý, nezdobený střep, i.č. A 2029.
- 42/Černošedý nezdobený střep ze dna. Hrubé ostřivo, i.č. A 2030.
- 43/Světlehnědý, uvnitř černošedý střep. Zdrsňovaný povrch, i.č.  
A 2031.
- 44/Hnědé a hnědošedé dno nádoby, nezdobené. Hrubší ostřivo, i.č.  
A 2032.

- 45/Černohnědý okrajový střep misky /koflíky/, nezdobený. Silně leštěný povrch, i.č. A 2033. Obr. 8, 6.
- 46/Světlehnědý, uvnitř černohnědý nezdobený střep z jemného materiálu, i.č. A 2034.
- 47/Okrový, uvnitř hnědý střep z jemného materiálu, nezdobený, i.č. A 2035.
- 48/Černý, lesklý střep z výdutě nádoby s částí vypnuliny, jemný keramický materiál, i.č. A 2036. Obr. 4, 6.
- 49/Světleokrověšedý nezdobený střep s hlazeným povrchem, i.č. A 2037.
- 50/Okrový a černohnědý, uvnitř černohnědý, nezdobený střep. Hrubší ostřivo, i.č. A 2038.
- 51/Světlehnědý a šedohnědý nezdobený střep, i.č. A 2039.
- 52/Světlehnědošedý nezdobený střep ode dna. I.č. A 2040.
- 53/Okrový, uvnitř šedý střep se zbytky prstování. Hrubší keramický materiál, i.č. A 2041. Obr. 4, 5.
- 54/Černý hlazený, uvnitř světlehnědý, nezdobený střep z podhrdlí. Jemný keramický materiál, i.č. A 2042.
- 55/Okrajový střep misky /koflíku/ hnědošedé, uvnitř černošedé barvy, nezdobený. Jemný keramický materiál, i.č. A 2043. Obr. 9, 8.
- 56/Okrajový střep květináče světlehnědé, uvnitř šedohnědé barvy. Vně zdršňovaný povrch s dvojpupíkem, i.č. A 2045. Obr. 8, 5.
- 57/Střep z výdutě amforovité nádoby, světle okrový, uvnitř světle okrový a šedý, leštěný. Jemný keramický materiál, i.č. A 2044. Obr. 6, 6.
- 58/Světlehnědošedý, uvnitř světlehnědý střep se zdršňovaným povrchem a plastickou páskou s důlky, i.č. A 2046. Obr. 6, 5.
- 59/Střepy, pravděpodobně z hrdla amforovité nádoby, bělavé, uvnitř šedé barvy, zdršňovaný povrch, i.č. A 2047.
- 60/Červenohnědý, uvnitř černý, hlazený nezdobený střep, i.č. A 2048.
- 61/2 světlehnědošedé, uvnitř šedé, nezdobené střepy, i.č. A 2049.
- 62/3 malé okrajové střepy běločervenavé barvy, hrubší ostřivo, i.č. A 2050. Obr. 4, 8.
- 63/Zlomek spodní části hnědého závaží, špatně pálené, i.č. A 2051.

- 64/Hnědý až hnědočerný, uvnitř hnědočerný, uvnitř hnědočerný střep ode dna. Otřelé zdršňování. Doba římská /?/, i.č. A 2052.
- 65/Okrový, uvnitř šedý, okrajový střep amforovité nádoby, nezdobený. Hlazený. Doba římská /?/, i.č. A 2053.
- 66/Šedý až černohnědý, uvnitř černohnědý okrajový střep mísy. Zdršňovaný povrch, uvnitř hlazený. Doba římská, i.č. A 2054. Obr. 11, 4.
- 67/Hnědý, uvnitř černohnědý střep, hlazený. Hrubší ostřivo. Doba římská, i.č. A 2055. Obr. 9, 7.
- 68/Okrajový střep misky hnědé, uvnitř černé barvy. Hlazený povrch, hrubší ostřivo. Pozdně halštatské období, i.č. A 2056. Obr. 10, 1.
- 69/Hnědý, uvnitř červenošedý, střep ode dna. Hlazený povrch, hrubší ostřivo. Pravděpodobně z téže nádoby jako i.č. A 2056. I.č. A 2057. Obr. 10, 2.
- 70/Hnědý, uvnitř červený střep z hrubšího materiálu. Přepálený. nedatováno, i.č. A 2058. Obr. 8, 4.
- 71/Hnědošedý, uvnitř šedý nezdobený střep. Hrubší ostřivo. Kultura zvoncovitých pohárů /?/, i.č. A 2059.



- 72/Hnědošedý, uvnitř šedý, nezdobený střep. Hrubší ostřivo, Kultura zvoncovitých pohárů /?/, i.č. A 2060
- 73/Šedočervený, uvnitř šedý střep z výdutě se spodním nasazením pro ucho. Hrubší ostřivo. Kultura zvonc. pohárů /?/, i.š. A2061
- 74/Hnědý, uvnitř bělavý střípek ode dna nádoby. Hrubší ostřivo Kultura zvoncovitých pohárů /?/. i.č. A 2062.
- 75/Hnědý, uvnitř hnědošedý, střípek. Oxidační výpal, příměs drobných kamínků. Starohradištní období, i.č. A 2063. Obr. 8, 3
- 76/Zlomek přepálené, bělavé mazanice, i.č. A 2064.
- 77/58 zlomků zvířecích kostí, i.sč. A 2065 - A 2121.

10/ 1949 "Spojené ocelárny -staveniště obytných budov"

Kulturní jáma lužické kultury. Záchranný výzkum dr. J. Rataje z AU ČSAV /dosud nepublikováno/, i.č. A 1769 - A 1788.

Kromě shora uvedených předmětů je k dispozici ještě několik jednotlivostí, o kterých nevíme, kdy byly získány.

- 1/ Dva kusy jeleních parohů. Nedatováno, i.č. A 56.
- 2/ Černý hlazený sekeromlat, kopytovitý. Kultura vypíchané keramiky, i.č. A 58. Obr. 11,1
- 3/ Masivní nedokončený sekeromlat. Šedozeleň, místy hnědý. Kultura vypíchané keramiky. i.č. A 59. Obr. 12. Nelze vyloučit, že předměty A 58 a A 59 tvoří celek.
- 4/ Střepy velké amforovité nádoby černé barvy, uvnitř červenohnědé. Hlazený až leštěný povrch. Na plecích zdobeno rytou výzdobou - stylizované lidské obličej /zachovány dva a zlomek třetího/. Jemný keramický materiál. Nalezeno "na nádvoří ... u trati vedle Prokopa". Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 370. Obr. 13,1
- 5/Střep z podhrdlí nádoby /amforovité?/, červenohnědý, uvnitř světlehnědý. Hlazený povrch. Jemný keramický materiál. Nalezen spolu s. i.č. A 370. Slezskoplatěnická kultura, i.č. A 370 /1. Obr. 132.

Nyní ke stručnému shrnutí. Nálezy kultury s lineární keramikou a kultury vypíchané keramiky zahušťují dosavadní známou síť nálezů. Nejbližšími dalšími nálezy, jen několik set metrů vzdálenými jsou: soubor od strážního domku u traktu k Medlešínům /ulož. M. Chrudim/, obsahující nálezy obou kultur; sběry keramiky kultury s lineární keramikou z polohy "u Májova" /Vokolek 1974/ a

nálezy kultury s vypíchanou keramikou z cihelen u polohy Střelnice. Bohužel neznáme nálezové okolnosti obou sekeromlatů kultury vypíchané keramiky / A 58, A 59 /. Nelze se tak vyjádřit k možnosti depotu.

Dosud na Chrudimsku vzácný je soubor keramiky kultury zvoncovitých pohárů. Nález je pravděpodobně hrobový / Geissler 1944. /, ale neznáme ani počet hrobů ani nálezové celky, protože ani nálezce neviděl soubor v původním uložení, jak vyplývá z kusé dokumentace uložené spolu s nálezy. Nález je jedním ze tří na Chrudimsku objevených nálezů, další je z Chrudimi - z polohy Pumberky / M Chrudim, i.č. A 102/ a z Tuněchod / Vokolek 1979 /.

Stejně řídký je na Chrudimsku nález keramiky a závaží věteřovské kultury. Známe ještě dva další nálezy této kultury - z Mikulovic / hnízdová 1954 / a z Chrudimi, z neznámé polohy / M Chrudim, i.č. A 432 /.

Nejvíce dokladů je z období popelnicových polí. Nejprve zde bylo sídliště kultury lužické / doložené jediným na lokalitě prozkoumaným objektem a střepy z r. 1922 /. V následující kultuře slezskoplatěnické zde bylo sídliště a pravděpodobně i pohřebiště, jak dokládají nálezy celých nádobek / i.č. A 745, A 746, A 942, A 2009/, nejspíše hrobový je i nález amfory s vyrytými lidskými obličejí / i.č. A 370 /.

Osídlení pozdněhalštanské je doloženo ojedinelým střepem / i.č. A 2056 a z téže nádoby A 2057 /, v samotném Chrudimi je odjinud neznáme. Stejně je tomu i s malým souborem keramiky doby římské, i když v chrudimské aglomeraci byly nalezena řada římských mincí / Petrtýl - Šebek 1970 /.

Slovanské osídlení je doloženo už ve starohradištním období. Na Chrudimsku je toto osídlení velmi řídké, nejbližším stejně starým nalezištěm jsou dvakačovice, kde byl zkoumán starohradištní mohylník / Knor 1945 /. V Chrudimi je časově i místně nejbližším nálezem zásobnice ze starší fáze střední doby hradištní z nedaleké parcely 853 / 2 / Rataj 1952 /. Od mladohradištního období byla lokalita osídlena již nepřetržitě. Dvě celé mladohradištní nádoby / A 1801, A 1805 / dokládají existenci pohřebiště, pravděpodobně téhož, které bylo zachyceno na nedalekém Fučíkově náměstí / Sigl 1968 /. Osídlení 13. století dokládá jednu z osad chrudimské předměstské aglomerace. Keramika 14.-16.

století dokumentuje existenci chrudimského svatojánského předměstí, které trvá vlastně dodnes. Je škoda, že prakticky bez odborného výzkumu zaniklo důležité naleziště, náš obraz pravěké a středověké Chrudimi je tak jistě ochuzen o řadu důležitých poznatků.

Na závěr bych chtěl poděkovat dr. A. Rybové, M. Vávrovi z pražského AÚ ČSAV a V. Vokolkovi z AO KMVČ v Hradci Králové za konzultace o publikovaném materiálu.

Použitá literatura:

- Domečka, I. 1929: Předhistorické nálezy z let 1919 až 1928 ve Vlastivědném museu pro vých. Čechy v Chrudimi, Vlastivědný sborník východočeský IV, 34 - 37.
- Florián, Č. 1914: Nález historické keramiky v Chrudimi, PA XXVI, 67 - 69.
- Geissler, R. 1944: Nál. zpráva čj. 239/44 a v AÚ ČSAV Praha.
- Hájek, I. 1968: Kultura zvoncovitých pohárů v Čechách, ASM 5.
- Hnízdová, I. 1954: Otázka věteřovských tvarů v české únětické kultuře, PA XLV, 193 - 218.
- Knor, A. 1945: Nál. zpráva čj. 590/45 a v AÚ ČSAV Praha.
- Petrtyl, J. - Šebek, F. 1970: Historická dokumentárnost nálezů mincí na Pardubicku a Chrudimsku. Pardubice.
- Rataj, J. 1952: Slovanská obilnice v Chrudimi, AR IV, 405, 453-4.
- Sigl, J. 1968: BZO 6, 69
- Vokolek, V. 1974: BZO, 64.
- Vokolek, V. 1979: Záchraný výzkum v tuněchodské cihelně, Zpravodaj KMVČ VI/1, 16 - 19.

VÝSTAVA „PALEOLITICKÉ A MEZOLITICKÉ  
NÁLEZY Z VÝCHODNÍCH ČECH  
Jiří Sigl

V první polovině roku 1979 proběhla na půdě Krajského muzea východních Čech v Hradci Králové výstava "Paleolitické a mezolitické nálezy z východních Čech". Tato výstava byla realizována ve spolupráci s Archeologickým ústavem ČSAV v Praze.

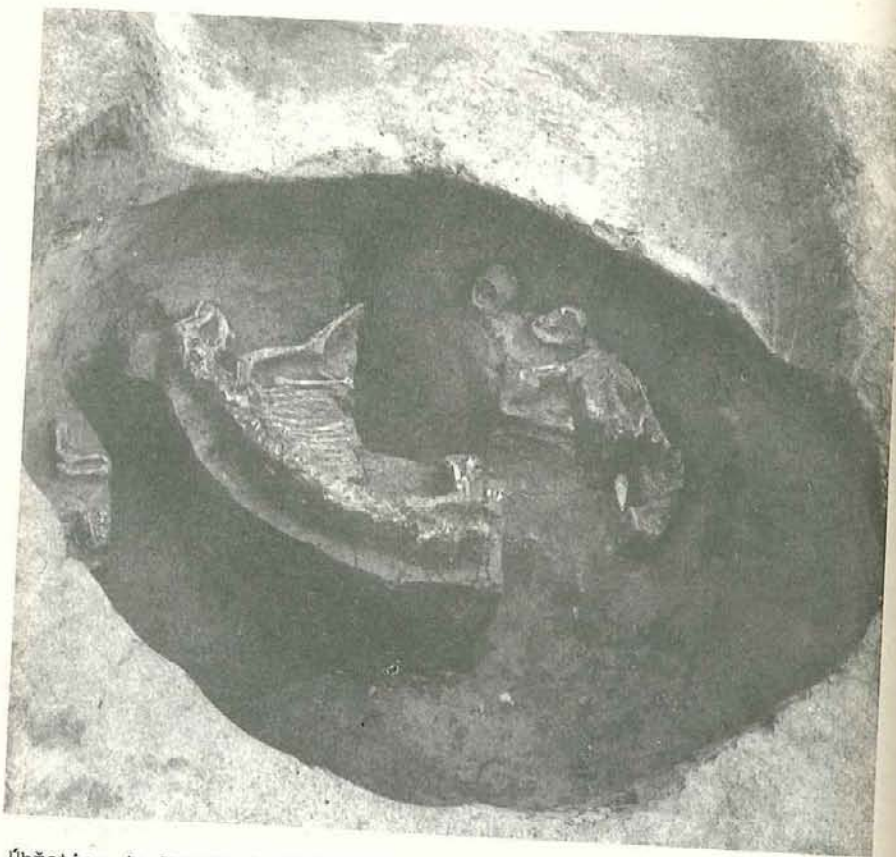
Poprvé zde byla veřejnosti prezentována odborná činnost na tomto poli, která zjišťuje nejstarší doklady pobytu lidí v našem regionu. Byly zde podány základní informace o výzkumech, které na území našeho kraje byly provedeny. Jmenuji např. výzkum v Jičíně, Ostroměři Voletínách a Náchodě. Dále zde bylo vystaveno i množství štípané industrie pocházející ze sběrů. Právě na tomto místě je potřeba vyzvednout význam sběratelů jako např. J. Černohouz, J. Klen, V. Wolf a j., kteří se podstatnou měrou zasloužili o rozšíření pramenné základny. Výstava byla doplněna základní literaturou, která měla vztah k východním Čechám, dále přehlednou tabulkou, ve které byly nejdůležitější naleziště datovány. Pro lepší orientaci návštěvníků byly zhotoveny i 2 mapy, na kterých byly uvedeny všechny východočeské lokality. Výstava byla dále doplněna četnými fotografiemi nalezišť, plány, tabulkami atd., tak že si návštěvník mohl alespoň částečně udělat i představu o dalším odborném zpracování.

U příležitosti výstavy byl vydán katalog "Stopy nejstarší lidské práce ve východních Čechách", jehož autorem je dr. Slavomil Vendl, který se rovněž podstatnou měrou podílel i na realizaci výstavy. V katalogu je podchyceno více než 80 nalezišť z Východočeského kraje, dále je zde zachycena stručnou formou historie bádání a rámcově je zde zhodnoceno osídlení v jednotlivých údobích paleolitu a mezolitu. Rovněž mapa a přehledná tabulka zvyšují přehlednost práce.

Výstava i katalog, který byl u příležitosti této výstavy vydán se těšily zájmu veřejnosti a zanechají trvalou stopu u návštěvníků muzea.



Úhřetice /o.Chrudim/. Celkový pohled od SV na plochu zkoumanou  
v r.1979. Foto J.Lebeda.



Úhřetice /o.Chrudim/. Obj.83 s pohřbem psů. Jordanovská kultura.  
Foto J.Lebeda.



Topol /o.Chrudim/. Pohled na výzkum v r.1979 od SV.  
Foto J.Lebeda.



Úhlejov (o. Jičín). středověký hrádek, celkový pohled od Z  
/foto J. Lebeda/



Úhlejov (o. Jičín), středověký hrádek, sonda I, pohled od J  
/foto J. Lebeda /



Vizmburk, objekt kuchyně, pohled od JZ.

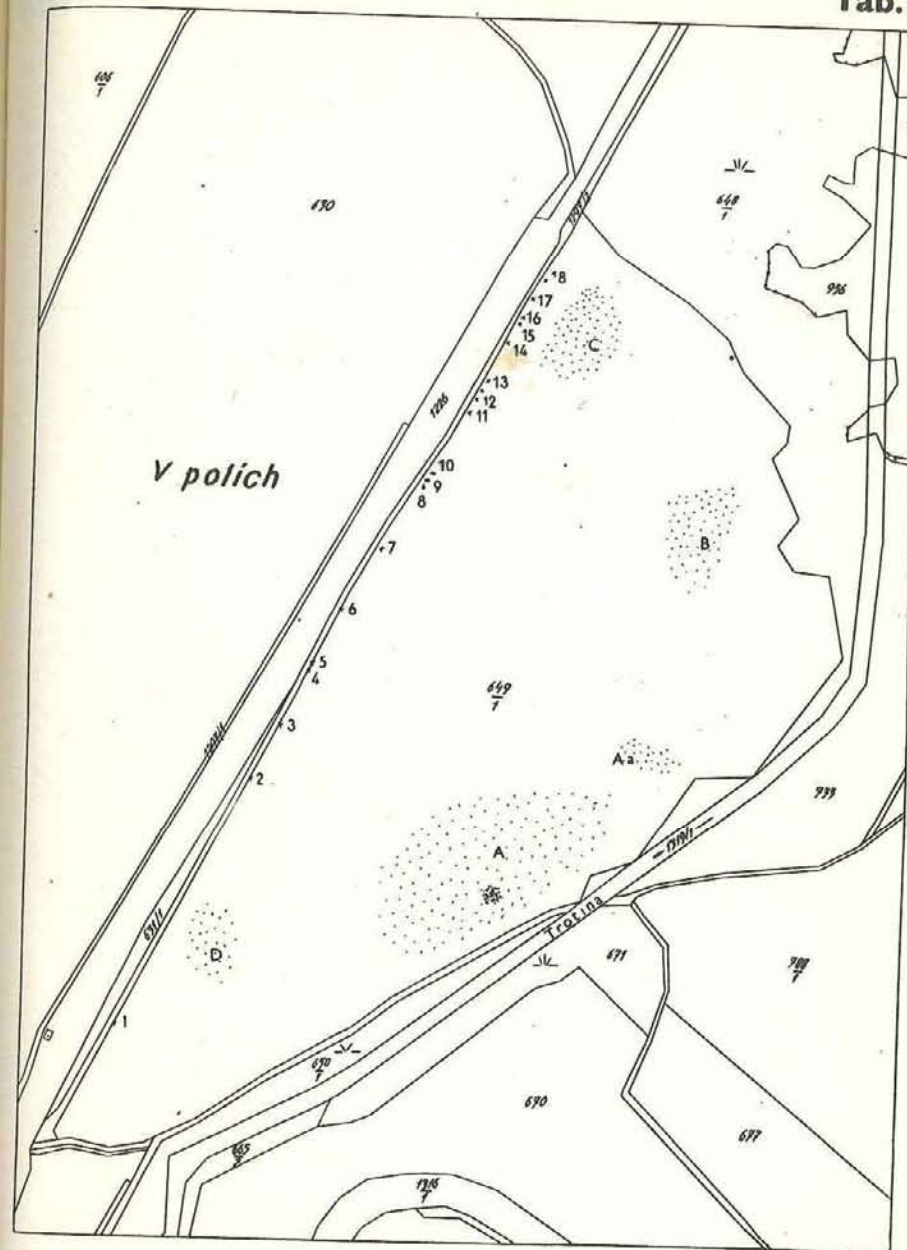


Vizmburk, severní místnost paláce. Vrstva požáru na podlaží. Pohled od Z.



Tisová (o. Ústí n. Orli.), poloha Staré Mýto, celkový pohled  
ná výzkum od S (foto J. Lebeda)

Tab. I

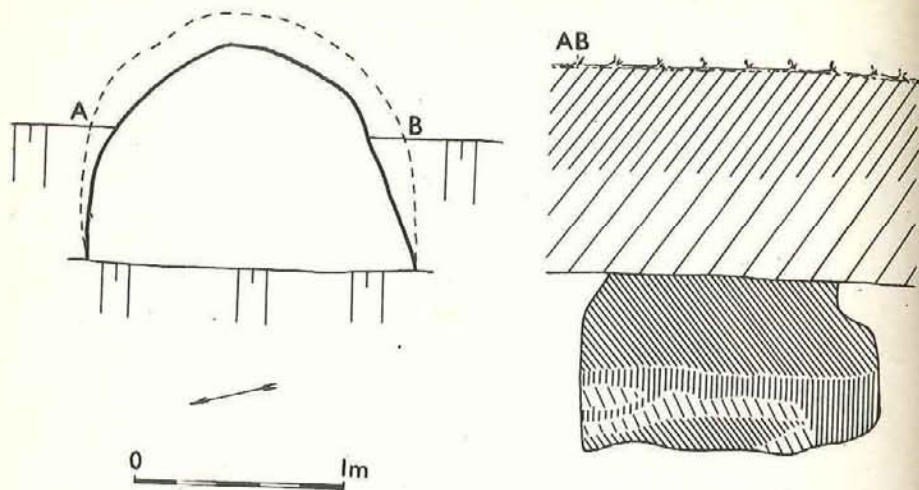


LOCHENICE /oHr. Kr./  
nal. VIII.

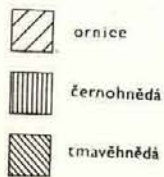
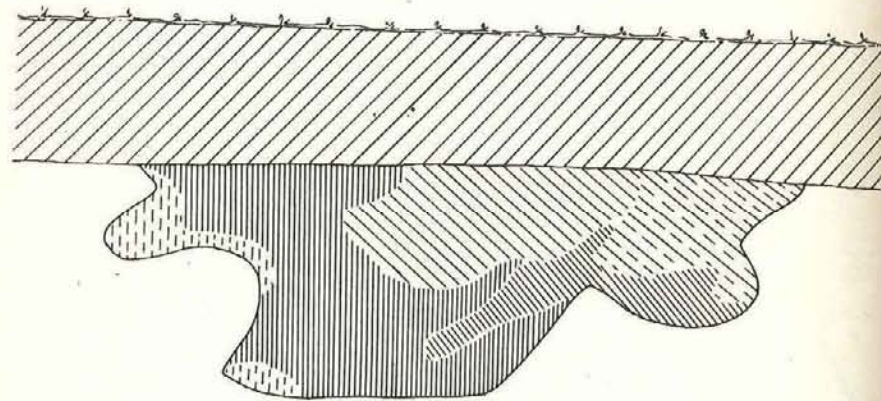


0 100m

Tab. II



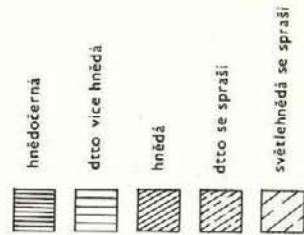
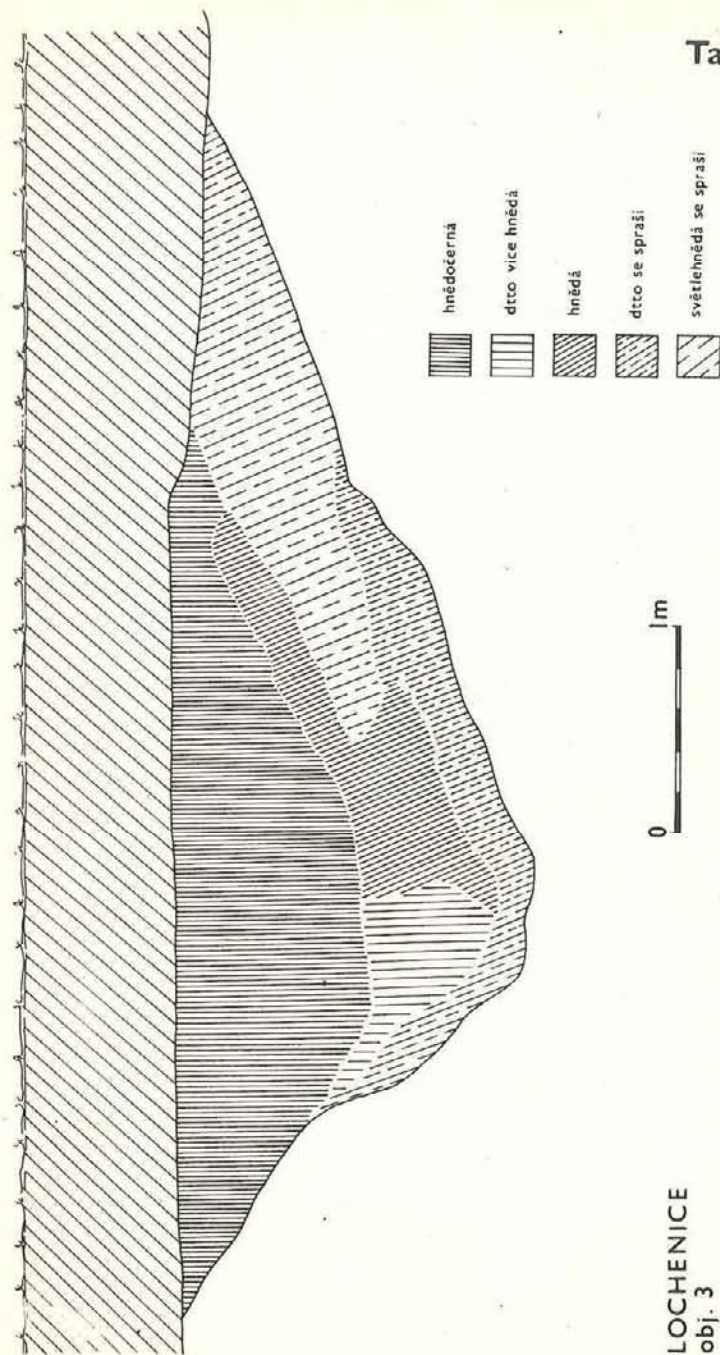
obj. I



LOCHENICE  
obj. 2

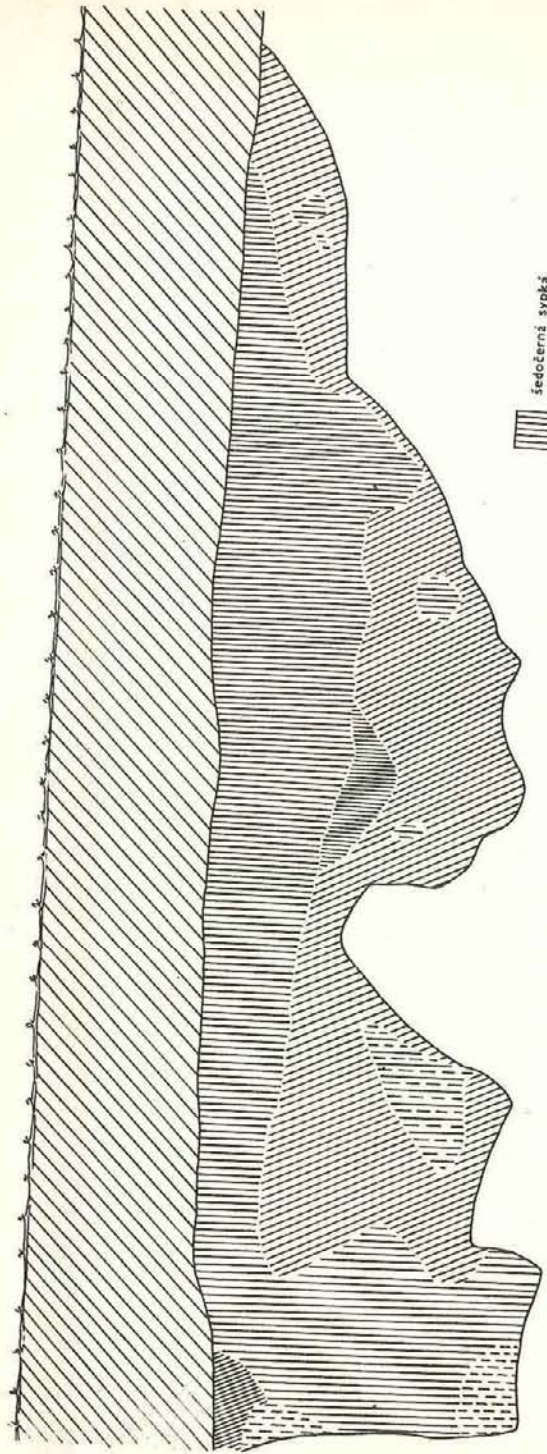


Tab. III



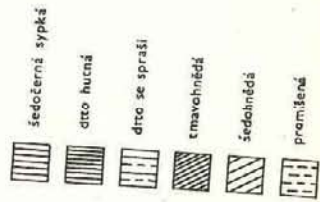
LOCHENICE  
obj. 3



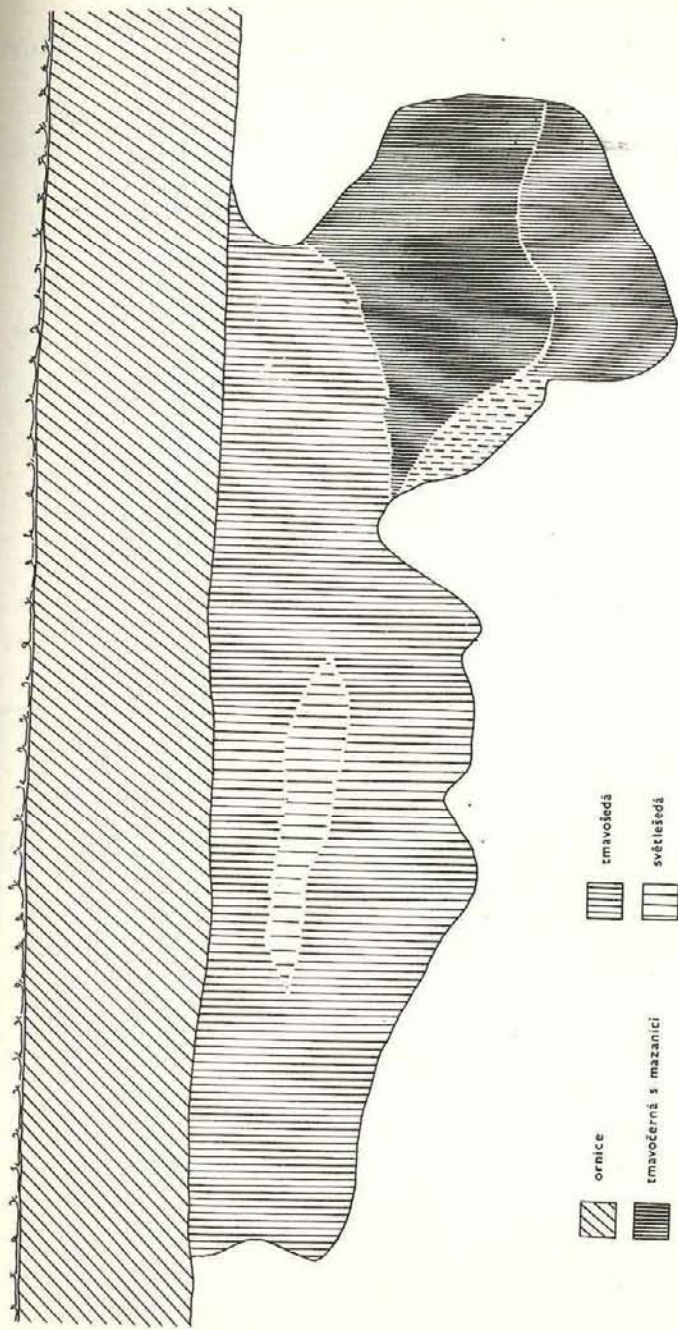


LOCHENICE  
obj. 4

0 1m



Tab. IV



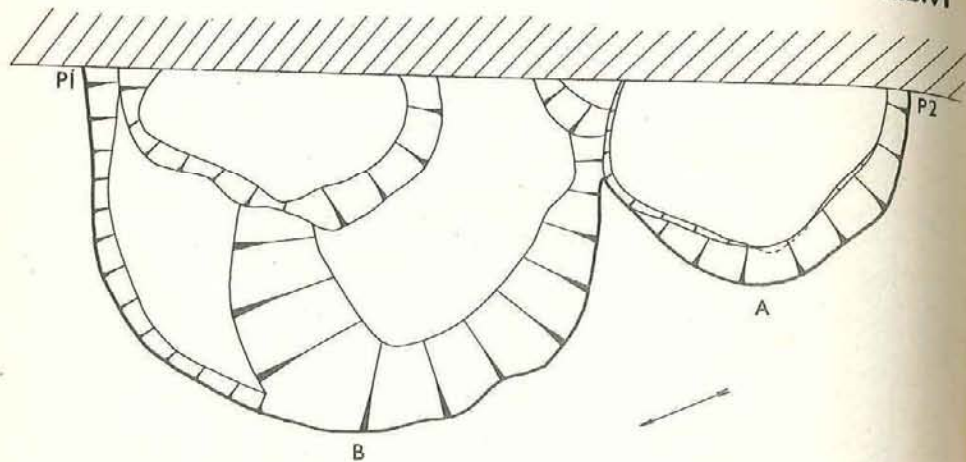
LOCHENICE  
obj. 5

0 1m

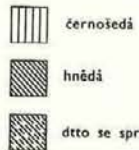
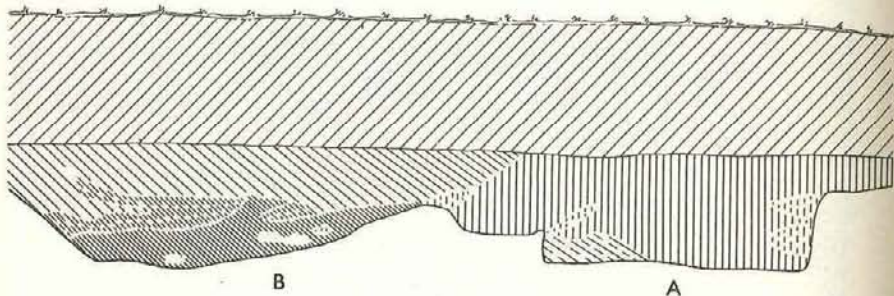


Tab. V

Tab.VI



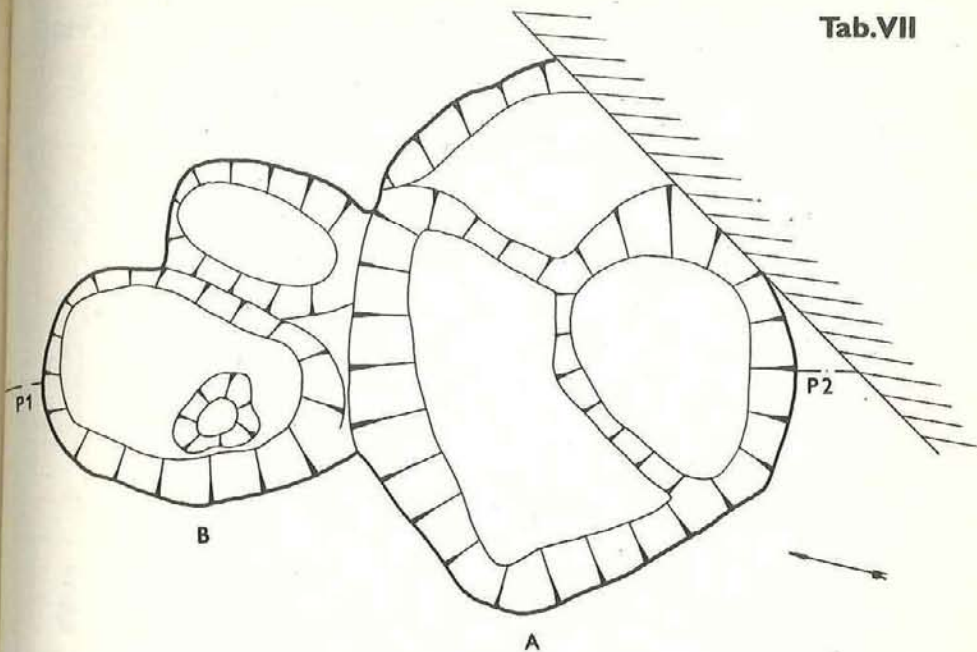
P1-P2



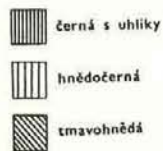
LOCHENICE  
obj. 8

0 ——— 1m

Tab.VII



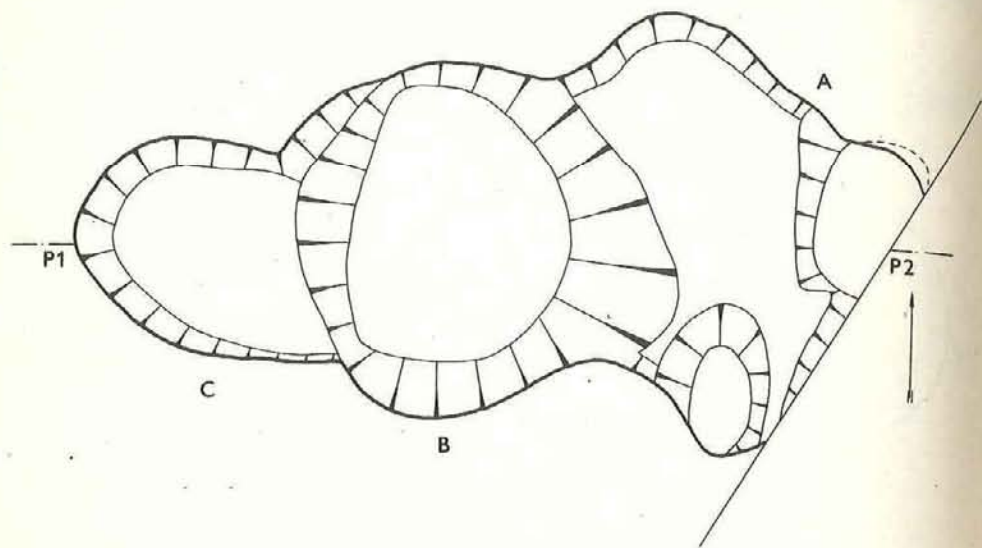
P1-P2



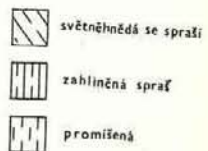
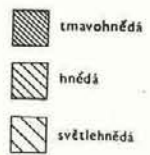
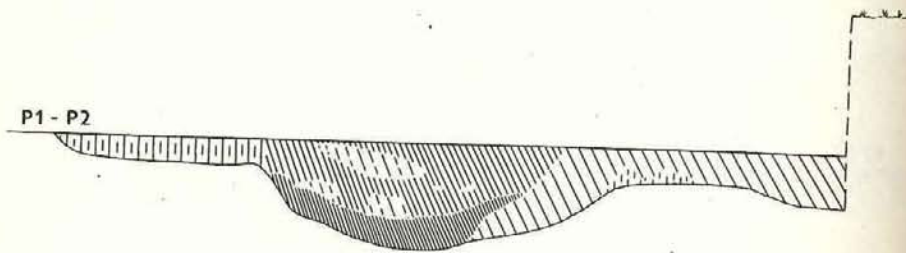
LOCHENICE  
obj. 9

0 ——— 1m

Tab.VIII



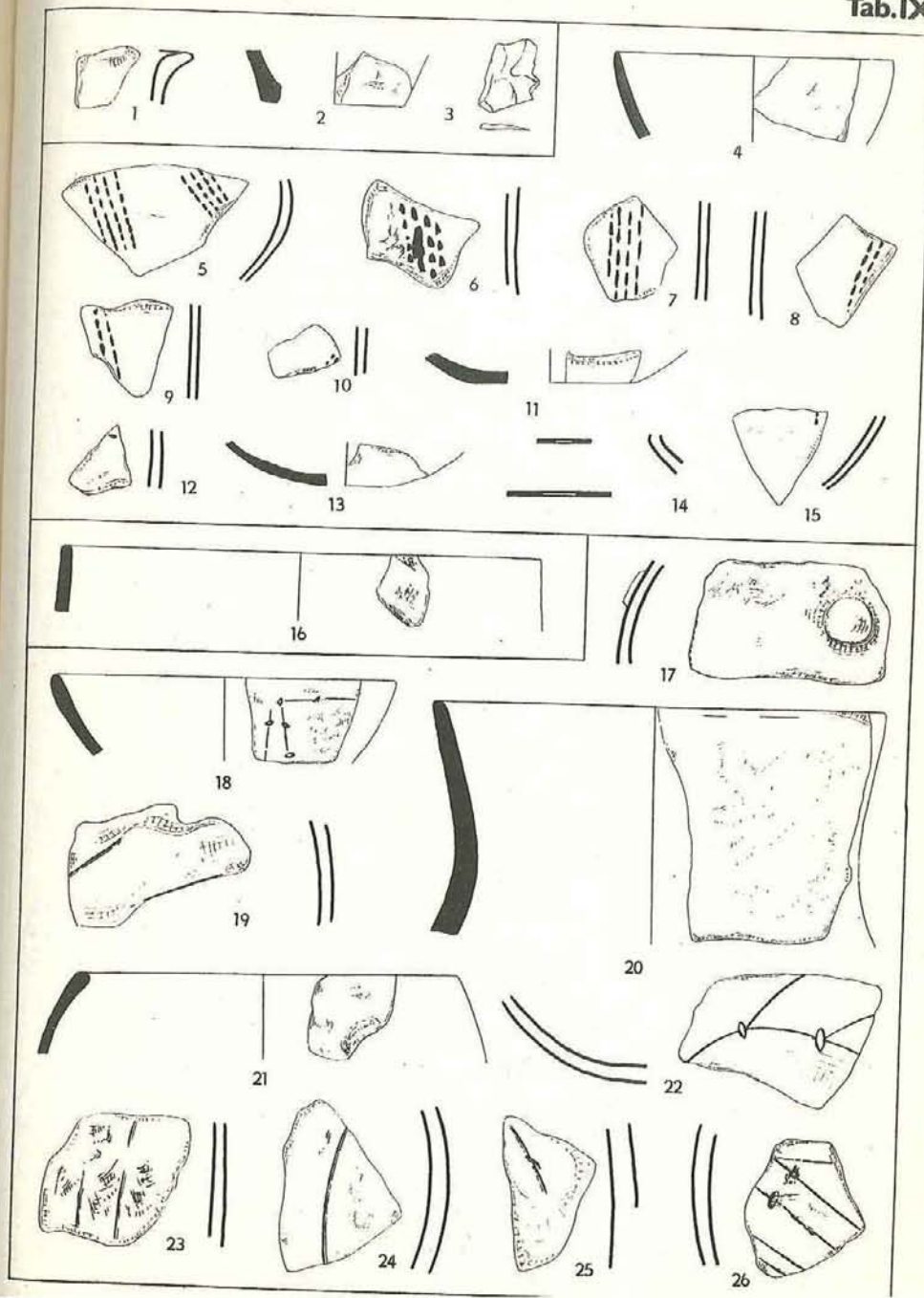
P1 - P2



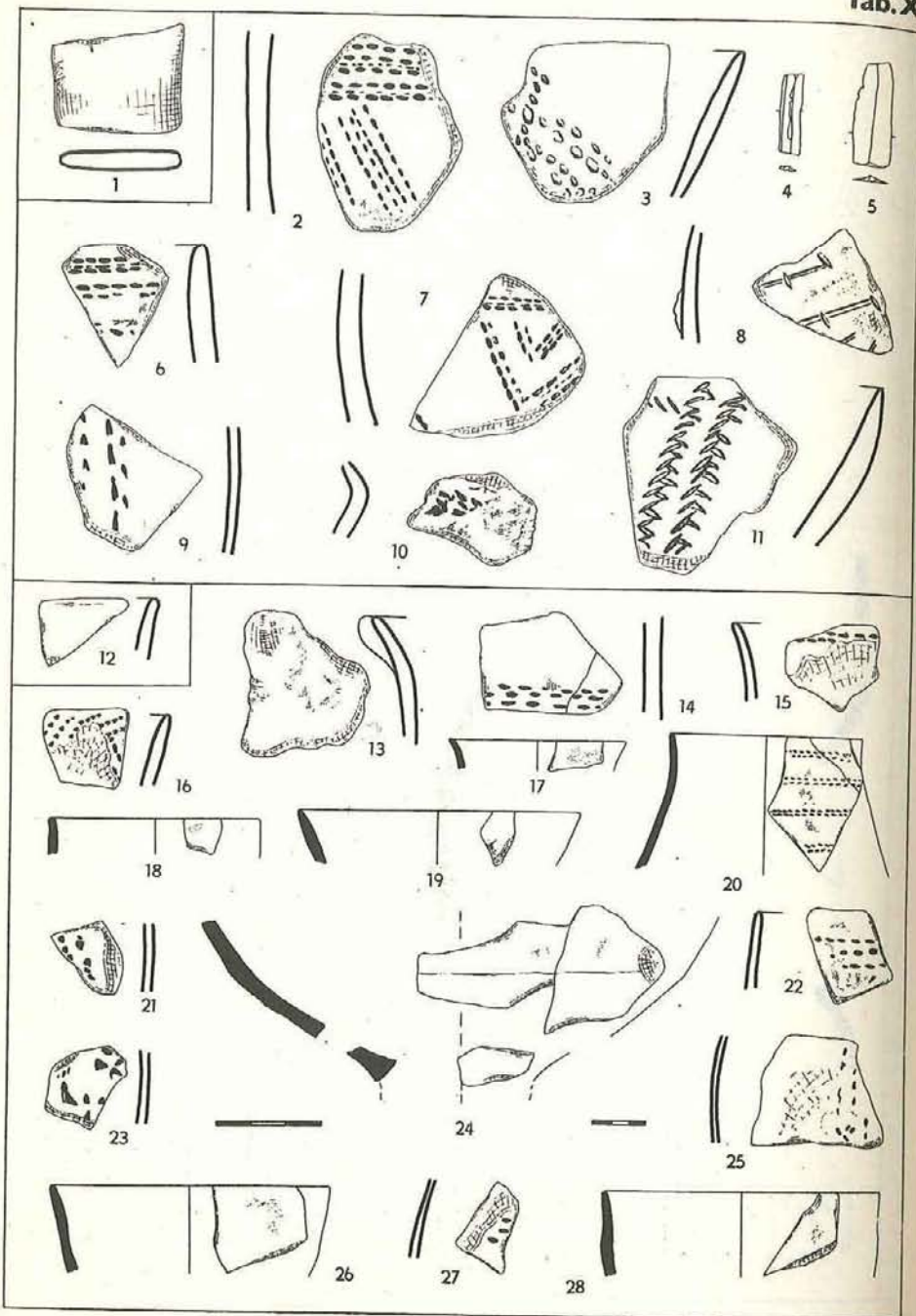
0 1m

LOCHENICE  
obj. 10

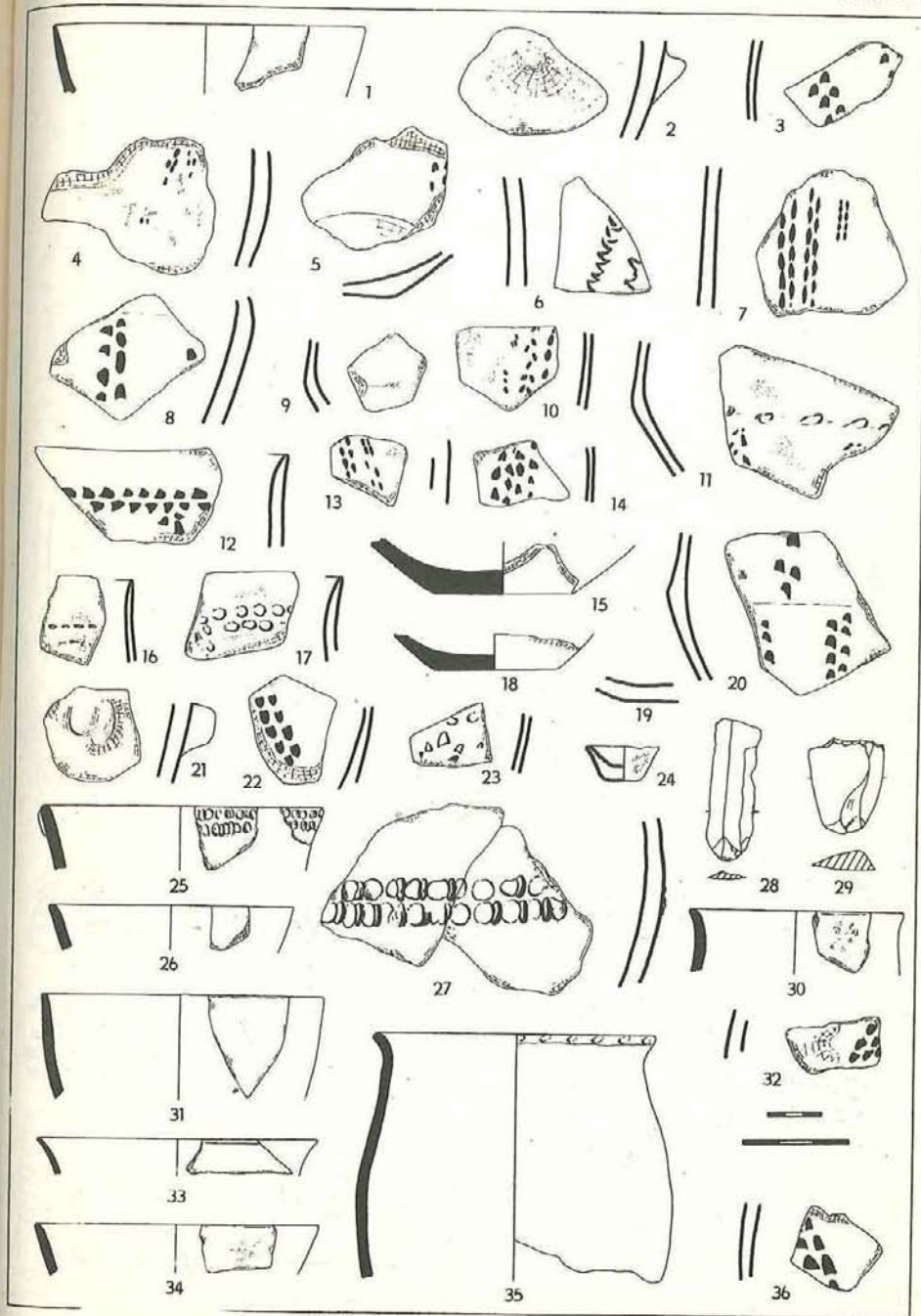
Tab.IX



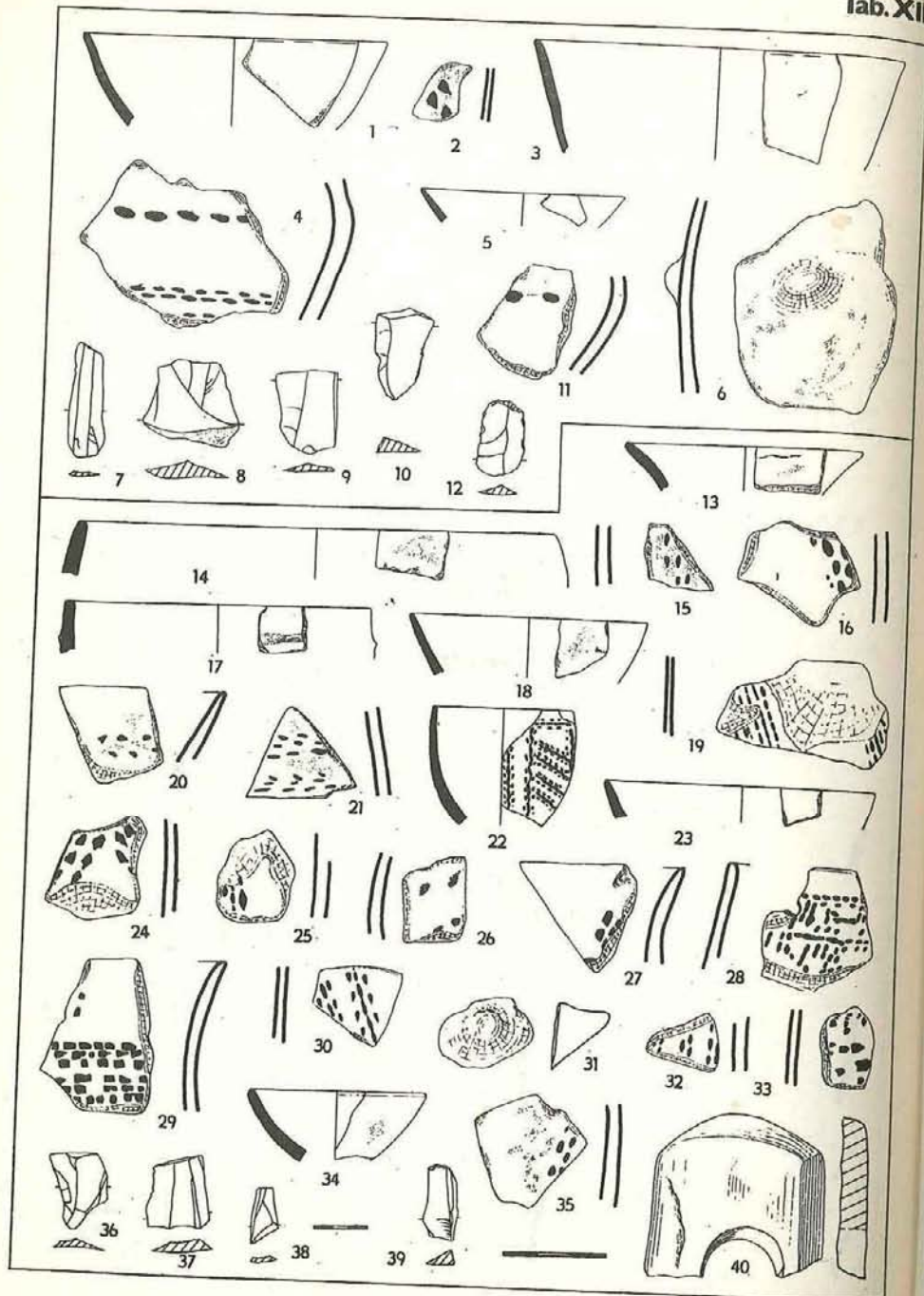
Tab. X



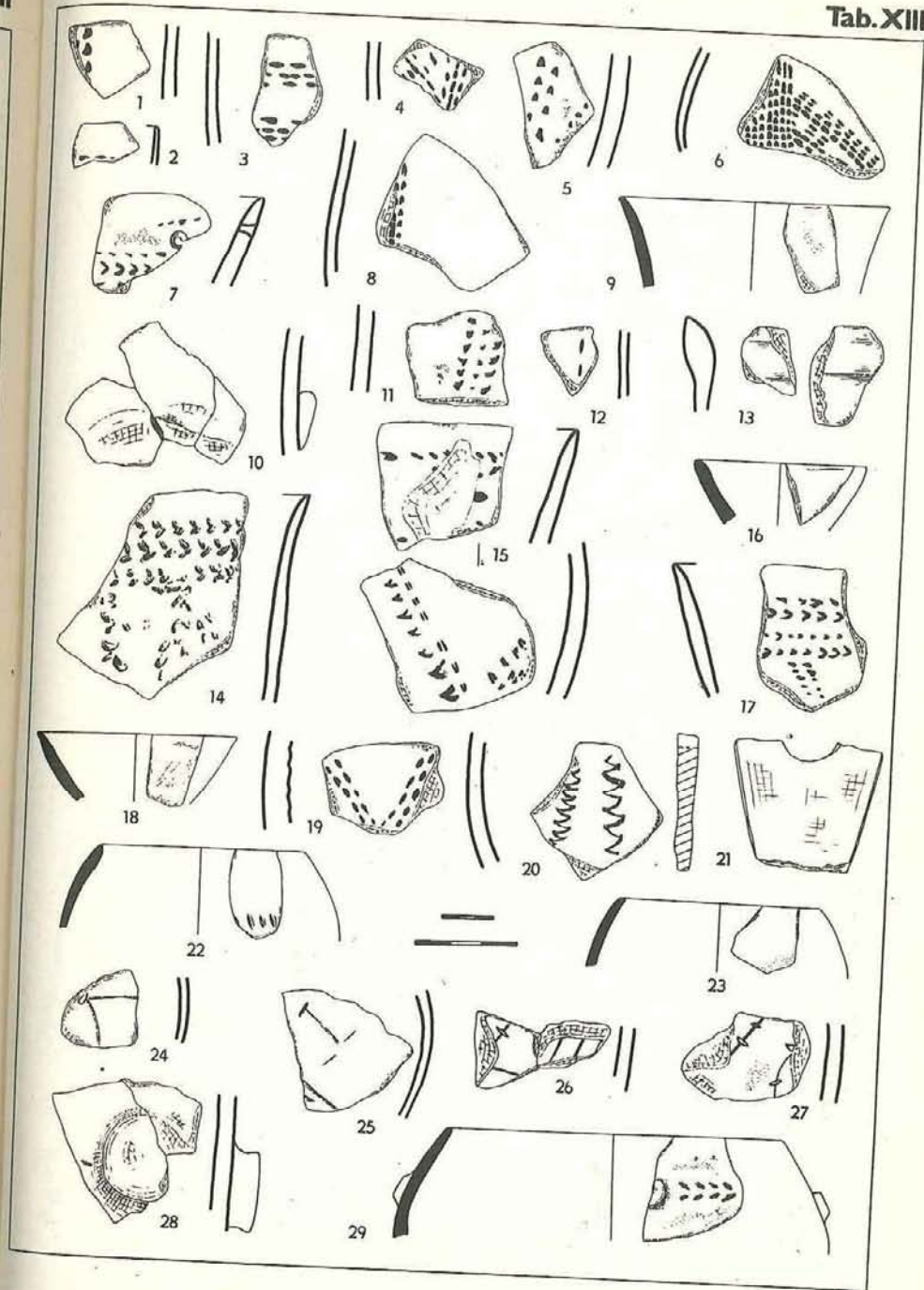
Tab. XI



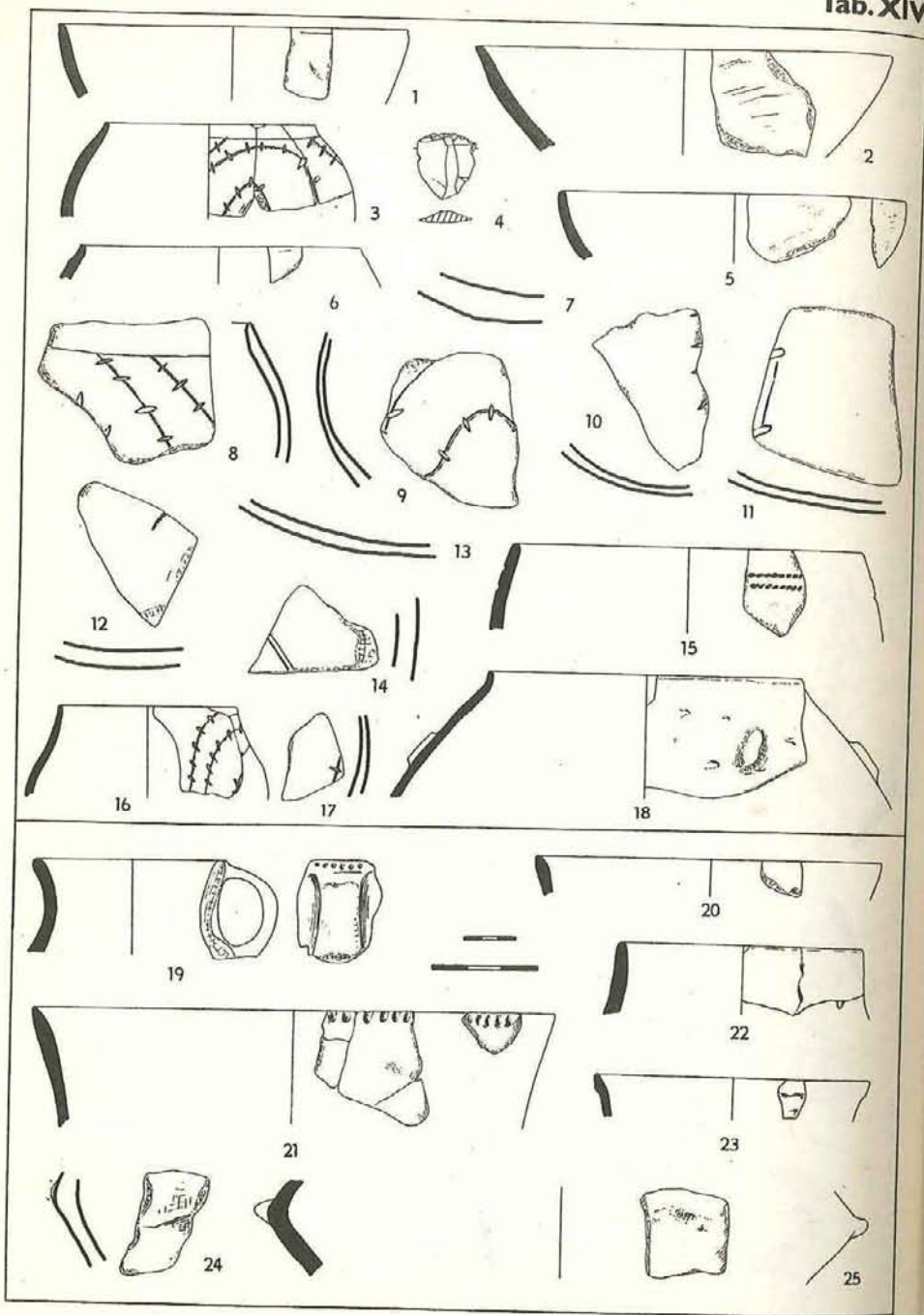
Tab. XII



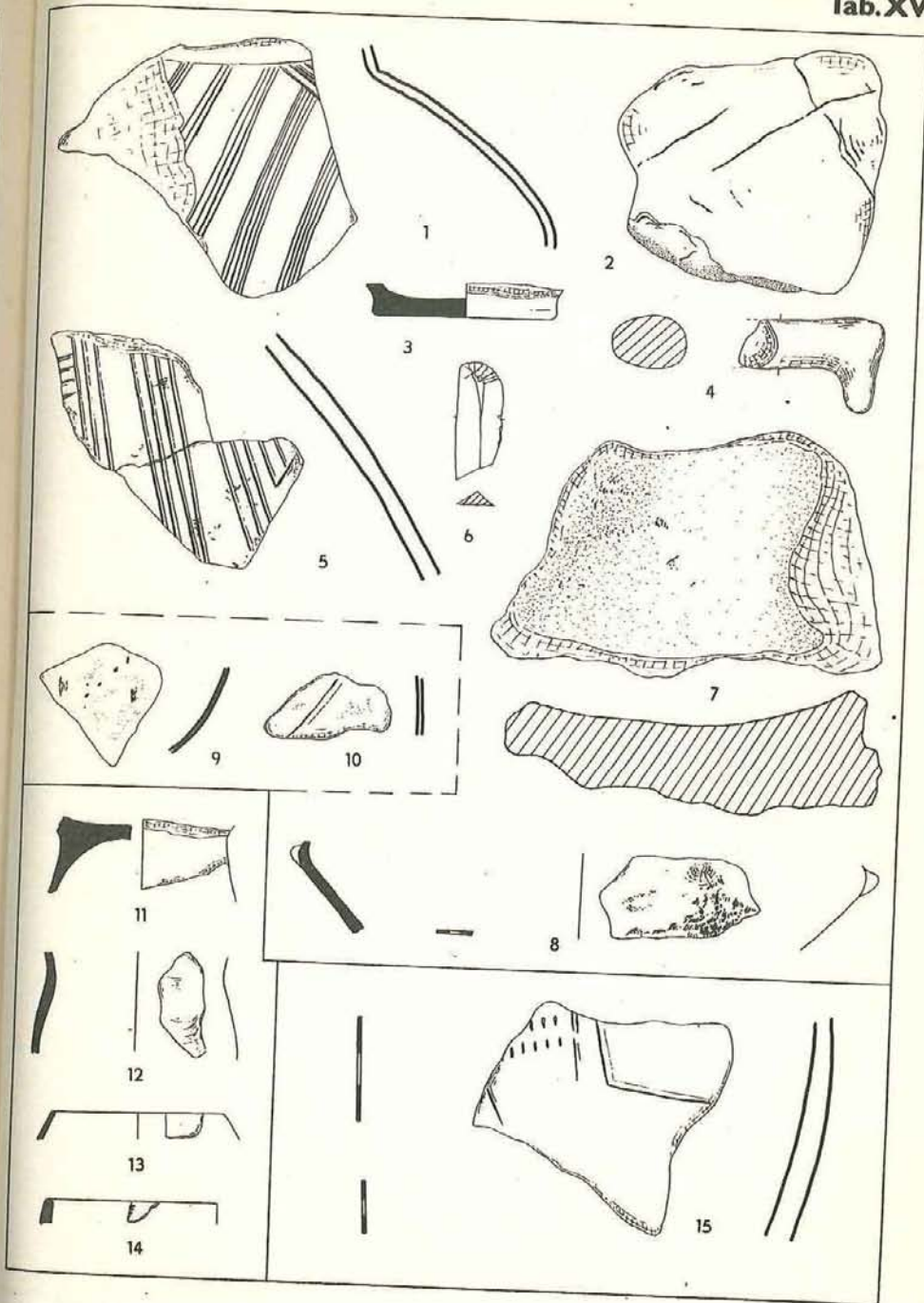
Tab. XIII

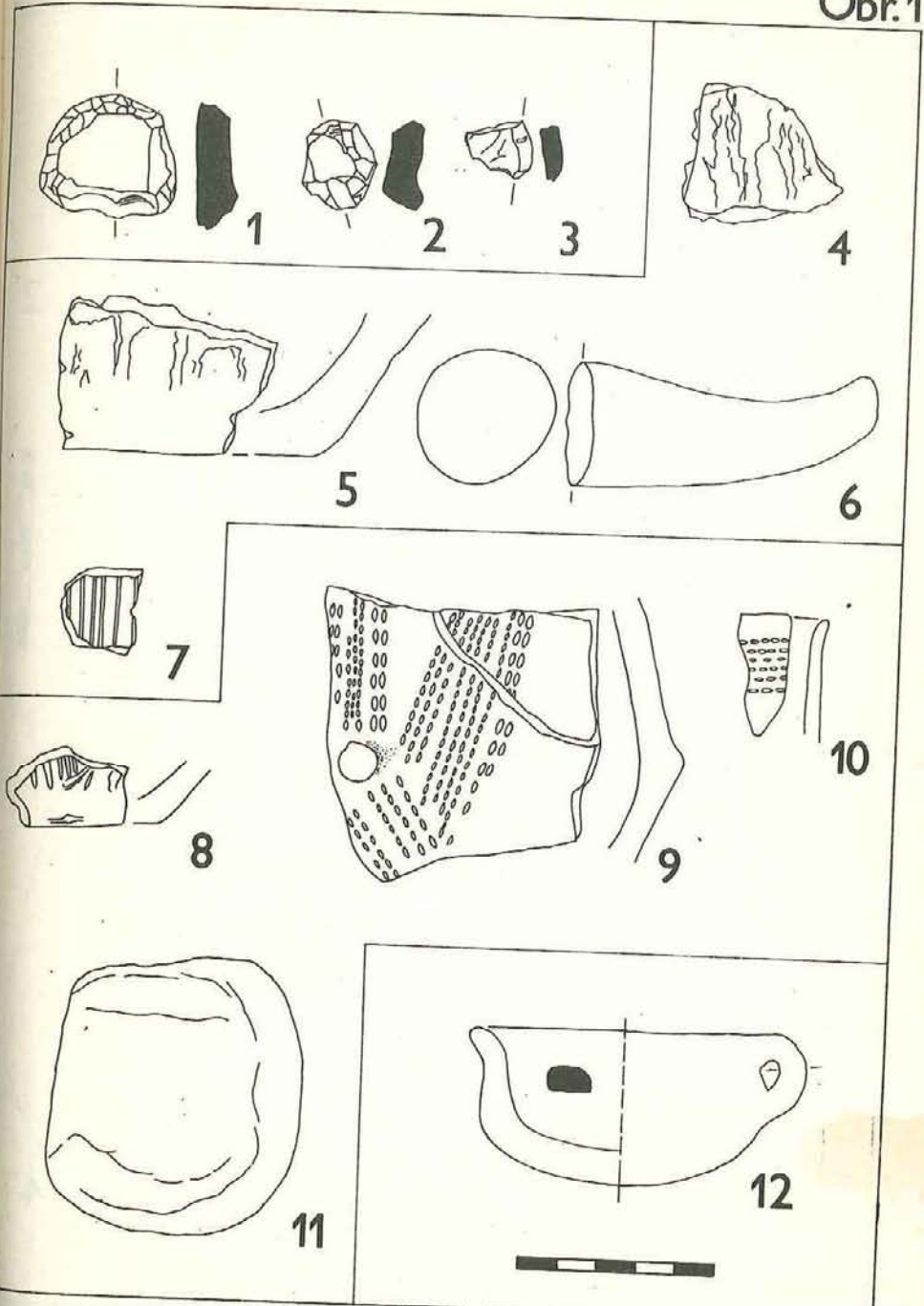


Tab. XIV

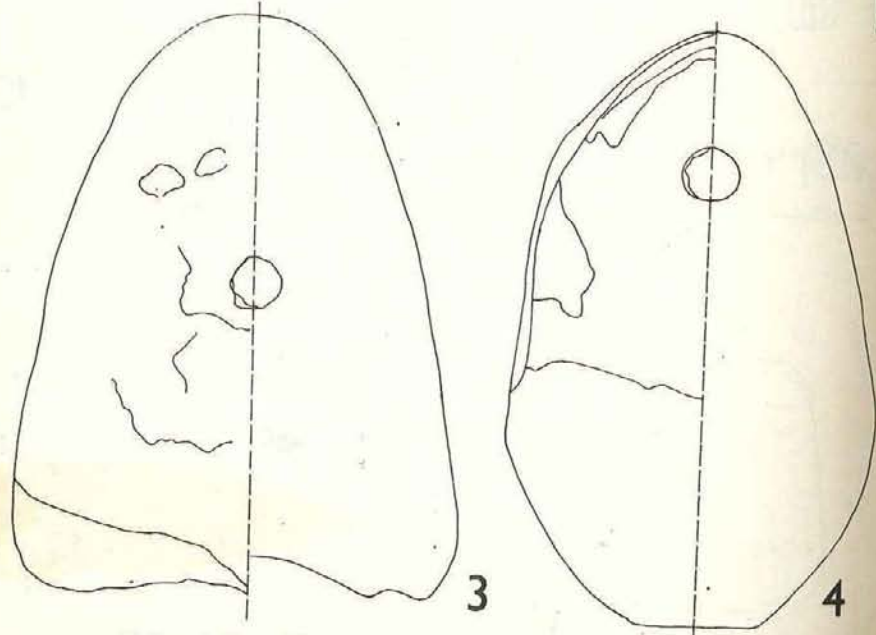
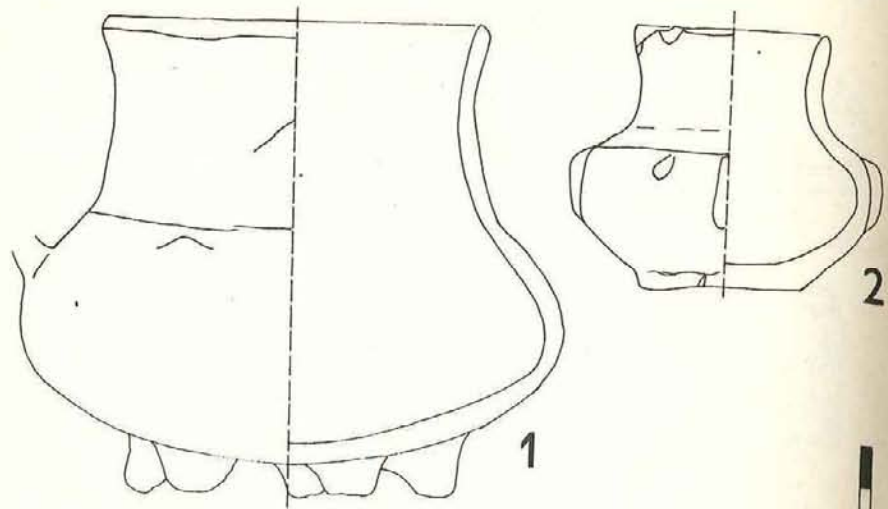


Tab. XV

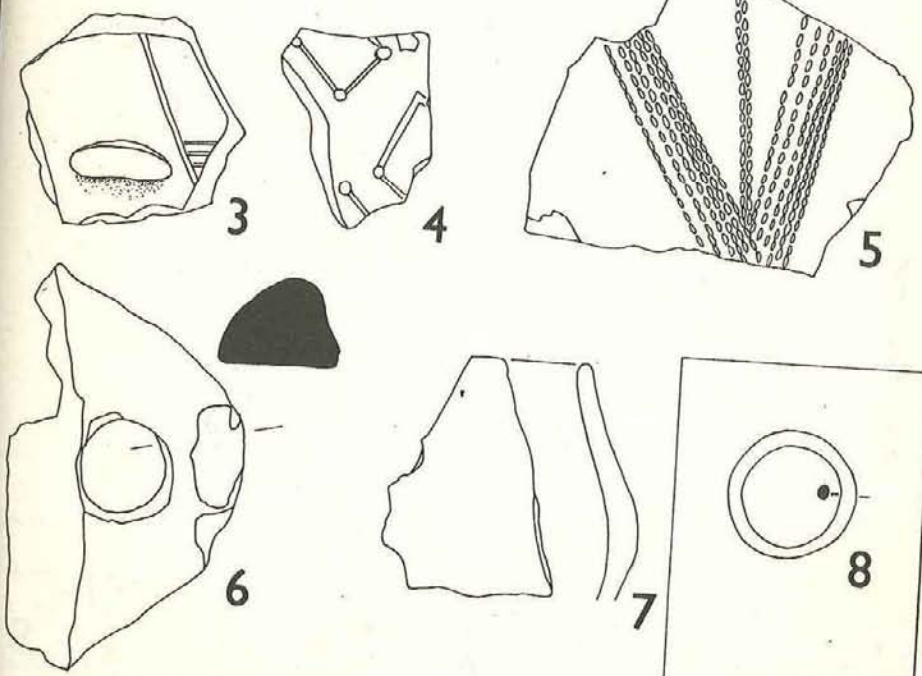
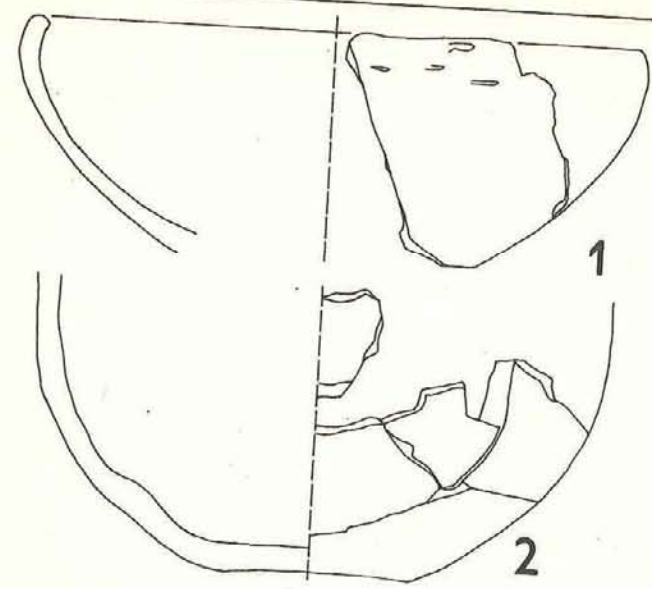




Obr.2

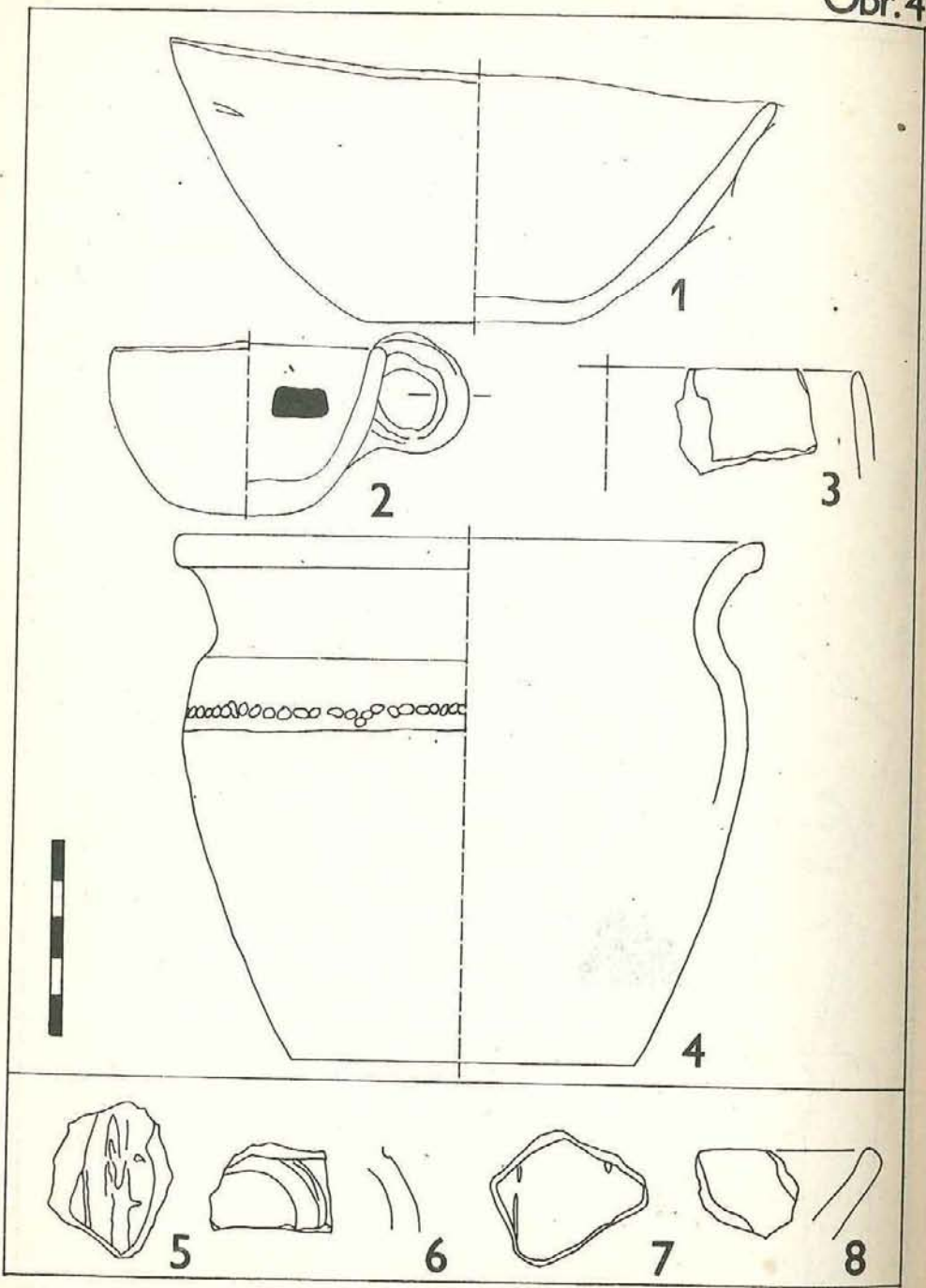


Obr.3

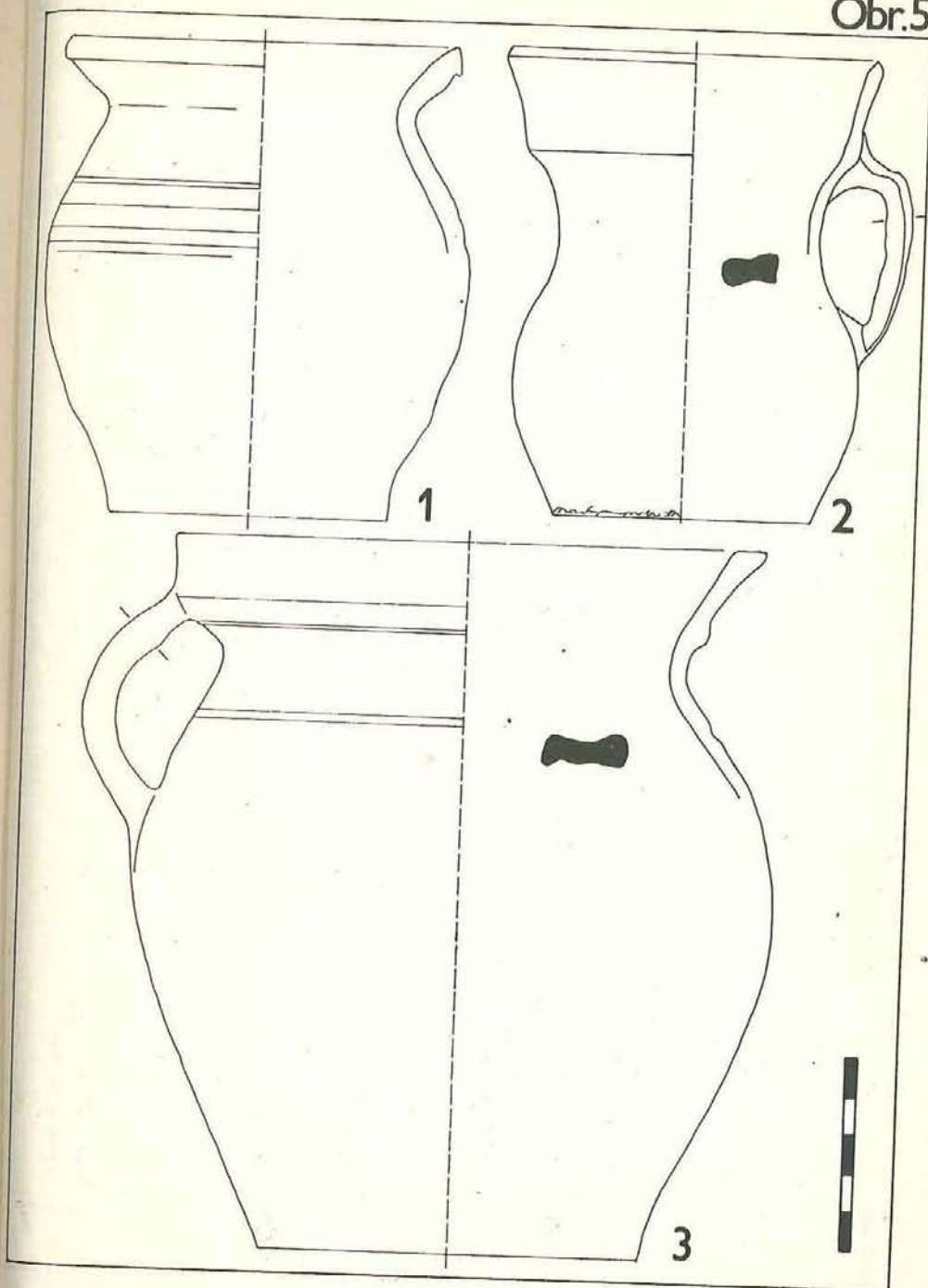




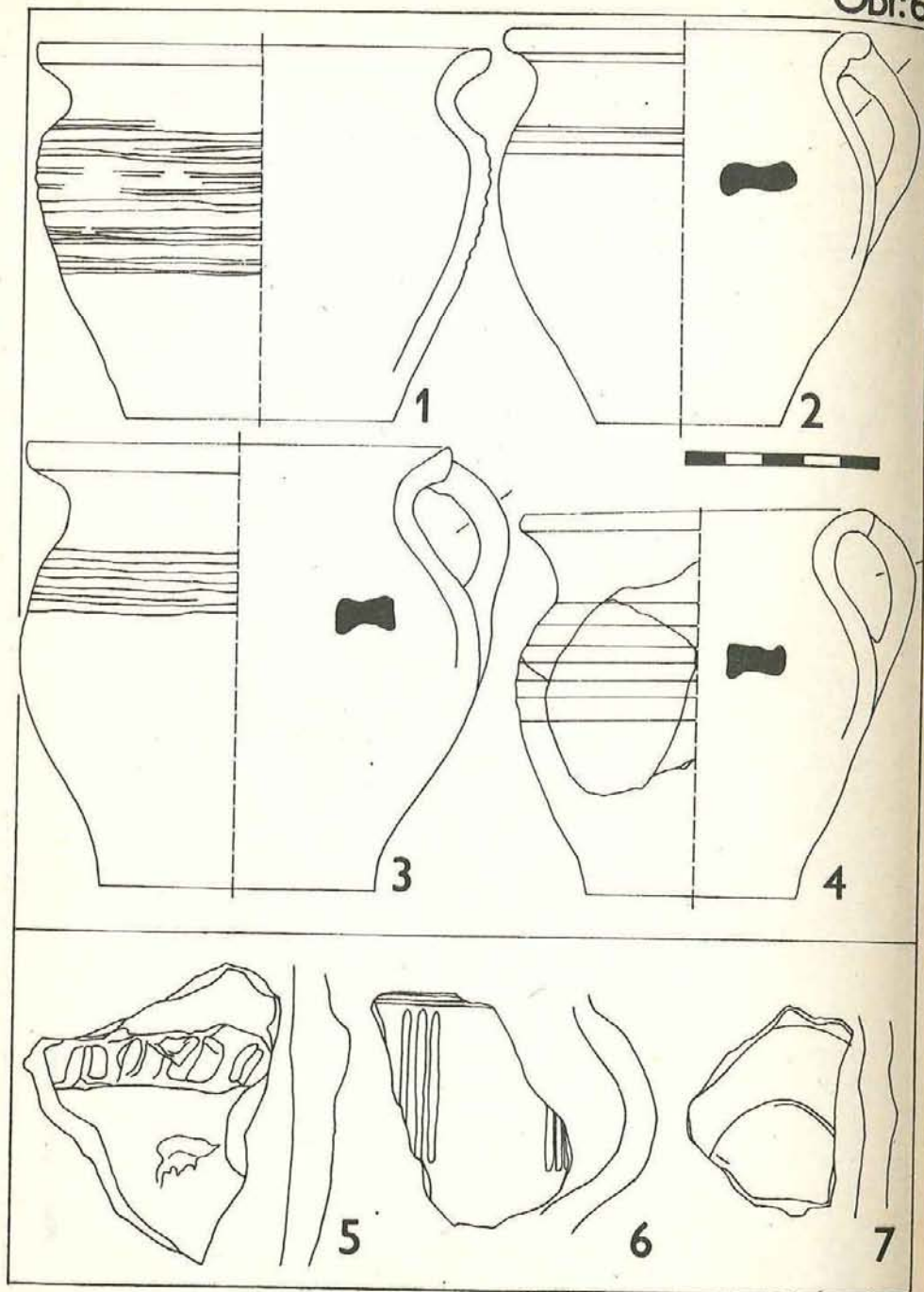
Obr. 4



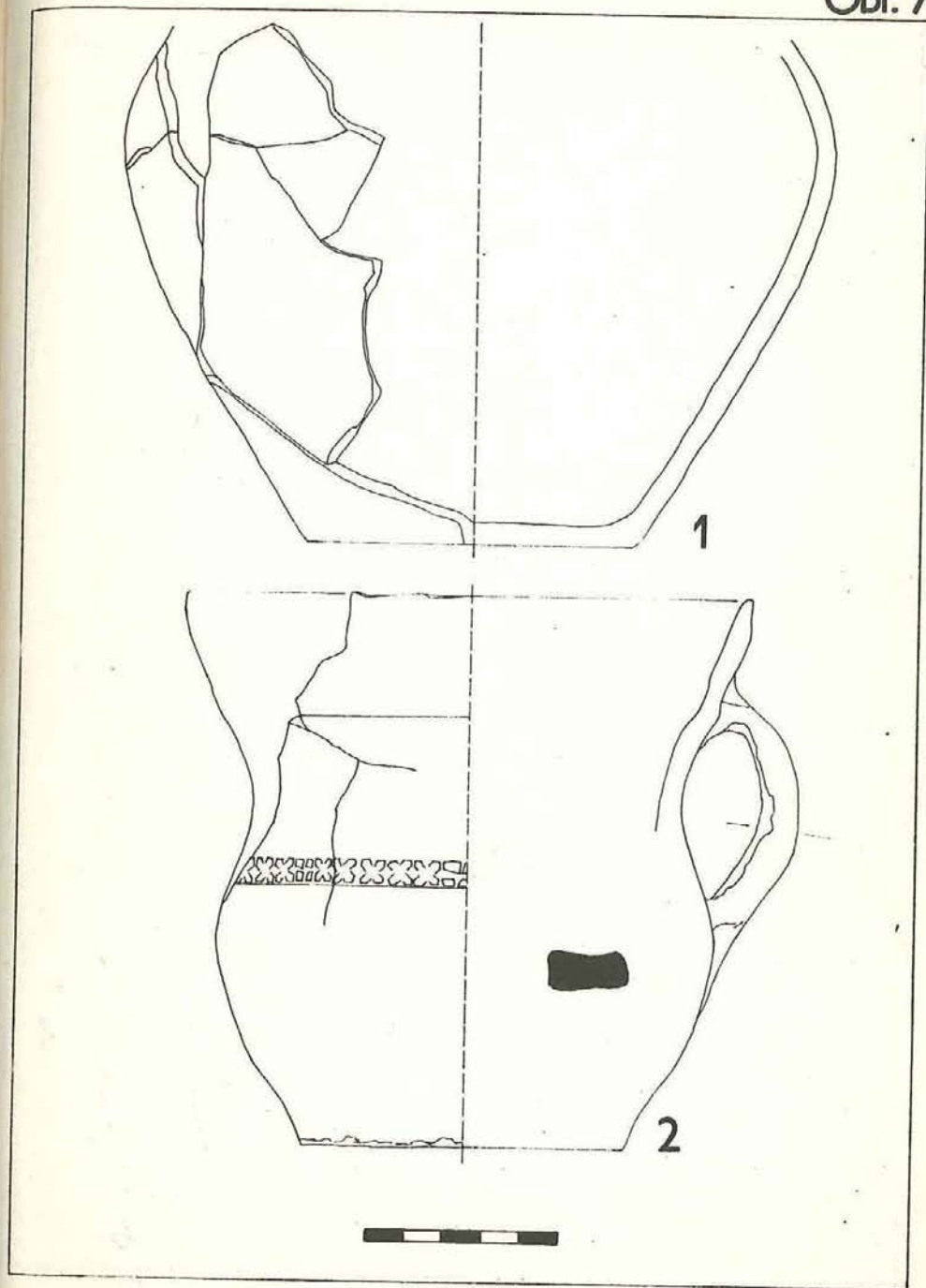
Obr. 5



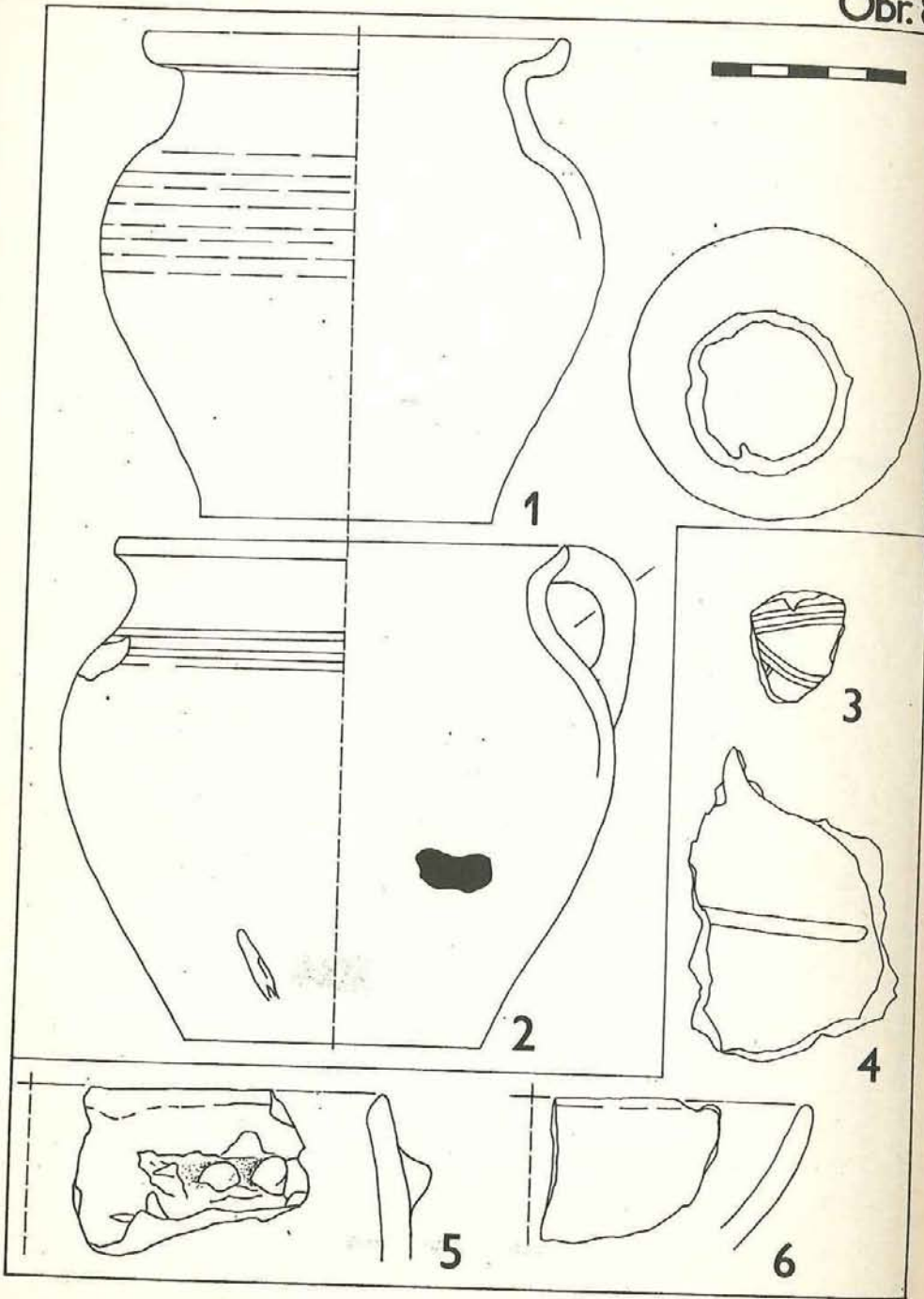
Obr. 6



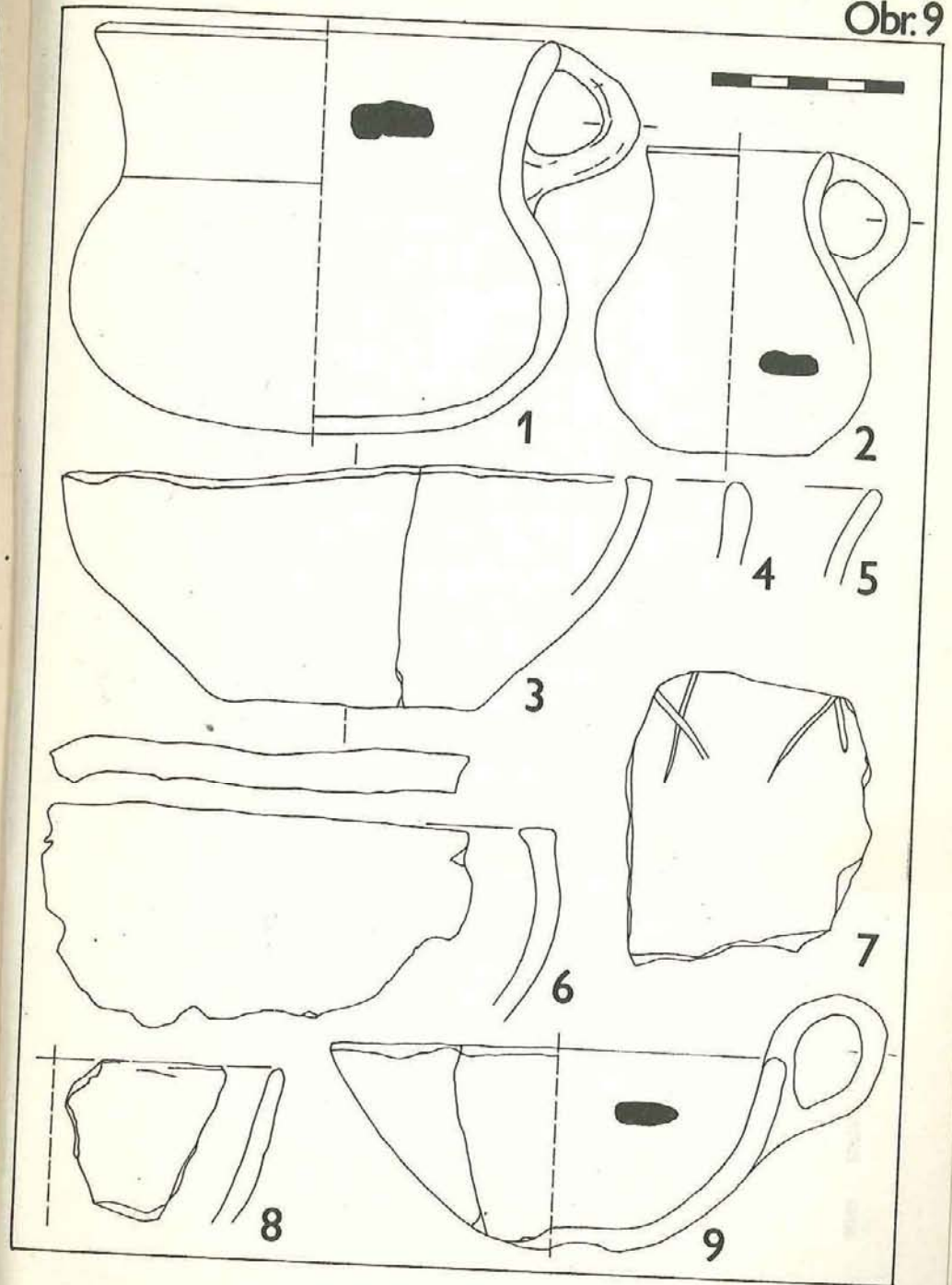
Obr. 7

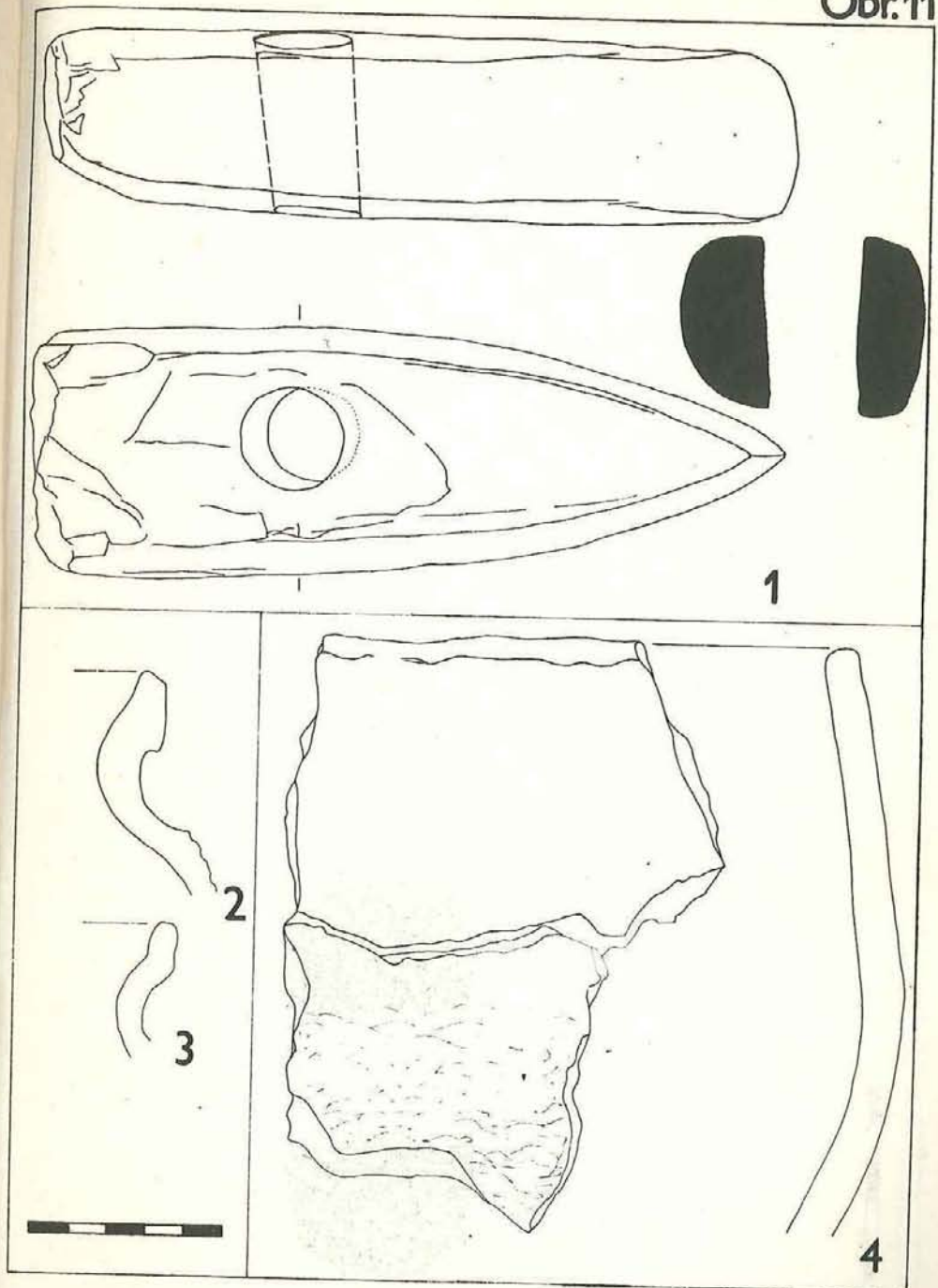
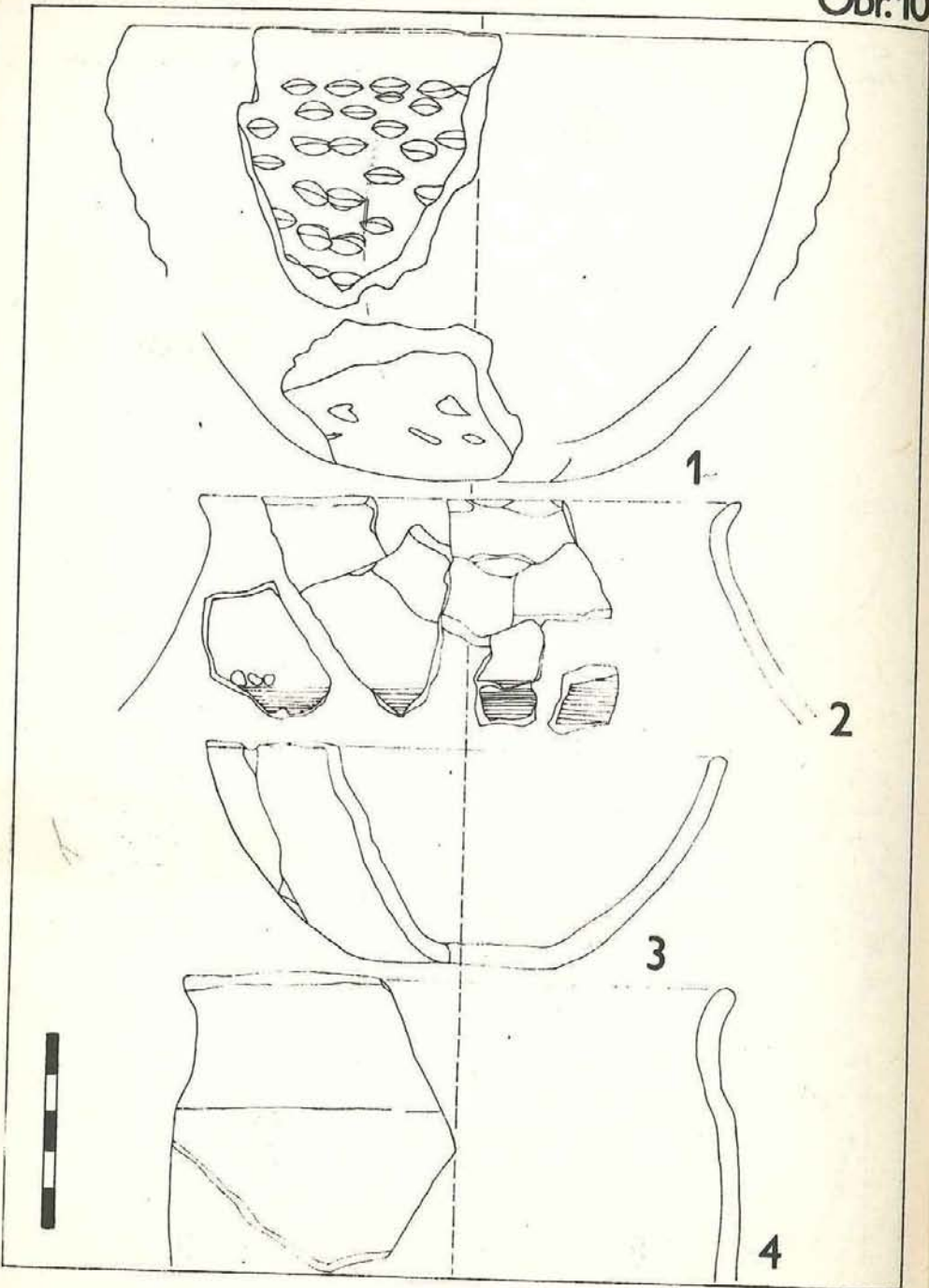


Obr. 8

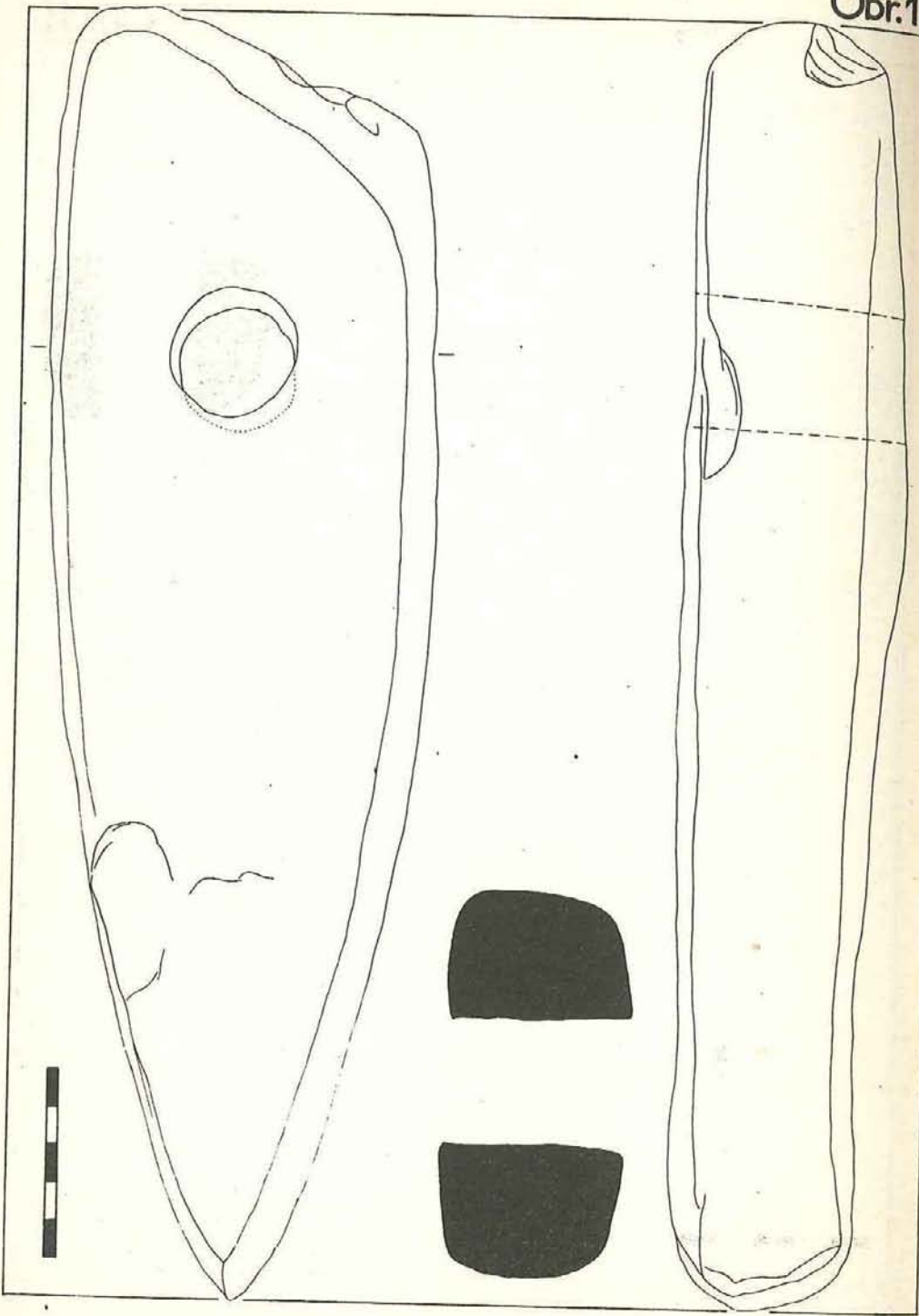


Obr. 9

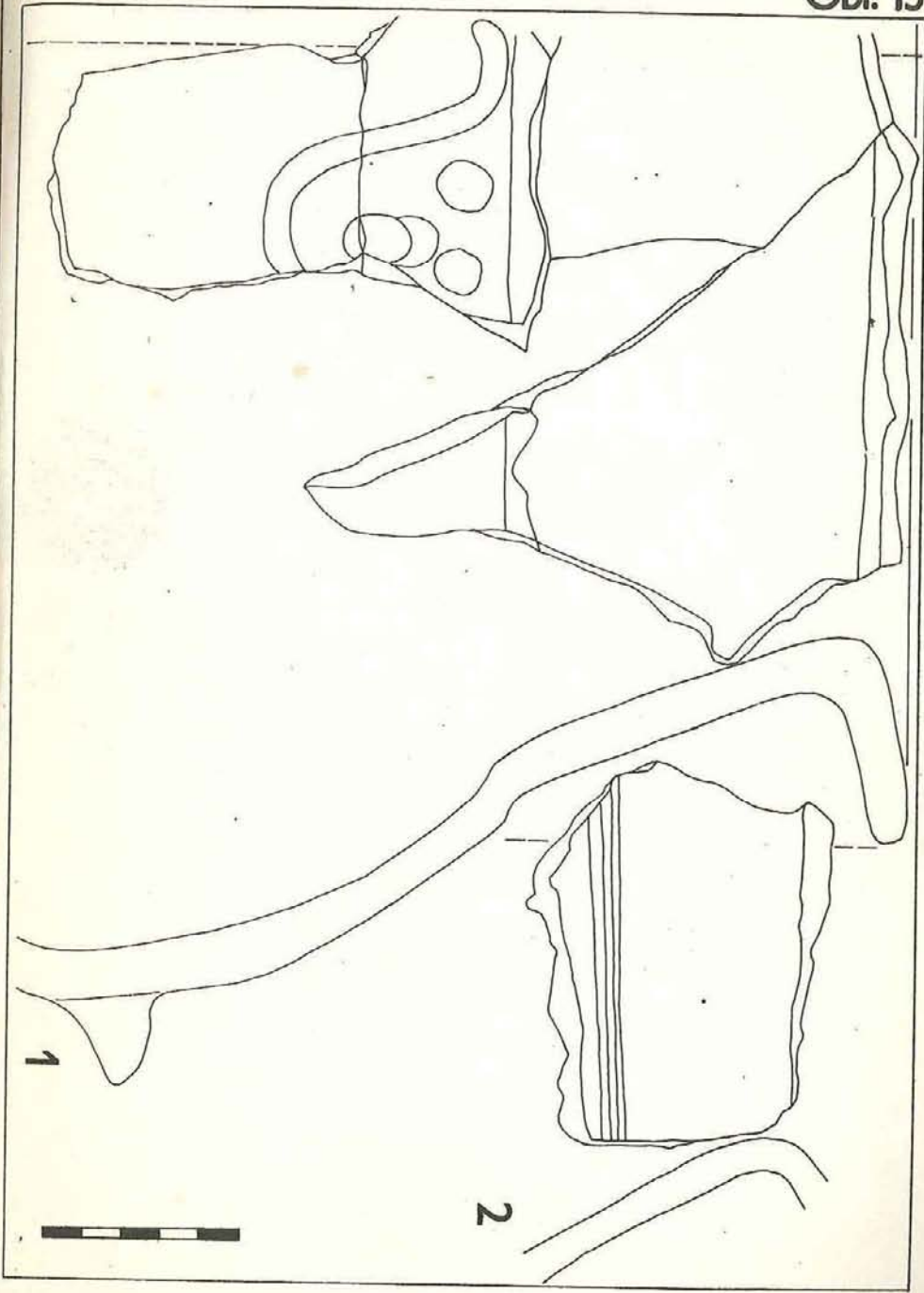




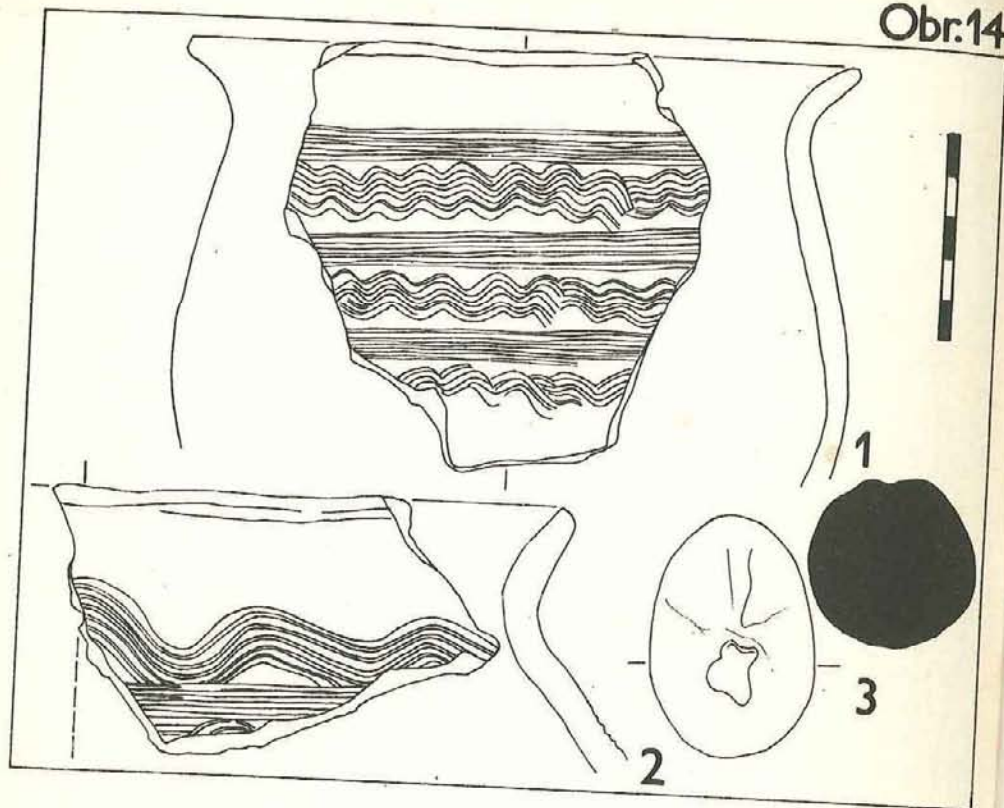
Obr.12



Obr.13



Obr.14



Do tohoto čísla přispěli:  
Jiří Sigl, K MVČ, pracoviště Hradec Králové  
Vít Vokolek, K MVČ, pracoviště Hradec Králové  
Miloš Vávra, AÚ ČSAV, pracoviště Praha  
PhDr. Jitka Hralová, NM Praha  
PhDr. Antonín Hejna CSc, AÚ ČSAV, pracoviště Praha  
Jan Frolík PÚ UK Praha

## OBSAH

Záchranné výzkumy a jiné akce provedené arch. odd. KMVČ v Hradci Králové v r. 1979	
J. Sigl V. Vokolek .....	1 - 3
Záchranný výzkum v Úhřeticích v r. 1979	
Vít Vokolek .....	4 - 7
Pokračování výzkumu pravěkého hradiště v Topolu	
Miloš Vávra .....	8 - 11
Výzkum v Milovicích v roce 1979	
Jitka Hralová .....	12 - 13
Výzkum Starého Mýta v roce 1979	
Jiří Sigl .....	14 - 19
Výzkum středověkého hrádku u Úhlejova / o. Jičín /	
Jiří Sigl .....	20 - 25
Osmá etapa archeologického výzkumu hradu Vizmburku, k.O. Havlovice, o. Trutnov, v r. 1979	
Antonín Hejna .....	26 - 28
Záchranný výzkum v Lochenicích / část I -	
Vít Vokolek .....	29 - 64
Archeologické nálezy z prostoru továrny Transporta Chrudim	
Jan Frolík .....	65 - 78
Výstava "Paleolitické a mezolitické nálezy z východních Čech	
Jiří Sigl .....	79