

Univerzita Pardubice

Fakulta filozofická

Ústav historických věd

Sídlíště bylanské kultury v Tuřanech

Petra Volná, DiS.

**Bakalářská práce
2017**

Univerzita Pardubice
Fakulta filozofická
Akademický rok: 2015/2016

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Petra Volná**
Osobní číslo: **H14363**
Studijní program: **B7105 Historické vědy**
Studijní obory: **Historie (dvouoborové)**
Ochrana hmotných památek (dvouoborové)
Název tématu: **Sídliště bylanské kultury v Tuřanech**
Zadávací katedra: **Ústav historických věd**

Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

Cílem bakalářské práce je vyhodnocení a interpretace sídlištních situací a nálezů bylanské kultury z lokality Tuřany, k. ú. Byšeh, okr. Kladno. Součástí práce bude popis objektů a podrobný katalog nálezů provázaný s obrazovou dokumentací. Na tuto část naváže zpracování a datace artefaktů. Materiál bude srovnán se soubory bylanské kultury ve středních Čechách.

Rozsah grafických prací: **obrazová a fotografická dokumentace**

Rozsah pracovní zprávy:

Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná**


Seznam odborné literatury:


- FRIDRICHOVÁ, M. 1974: Halštatská sídliště v pražském území. Praha.**
KOUTECKÝ, D. 2012: Bylanské pohřebiště a štítarské a bylanské sídliště v Buštěhradě, okr. Kladno. Archeologie ve středních Čechách 16/2, 793-813
TREFNÝ, M. - POLIŠENSKÝ, T. 2014: Sídliště ze starší doby železné v Praze-Pitkovicích. Archeologie ve středních Čechách 18/2, 691-744.
VENCLOVÁ, N. (ed.) 2008: Archeologie pravěkých Čech 6: doba halštatská. Praha.


Vedoucí bakalářské práce: **PhDr. Jan Jílek, Ph.D.**
Ústav historických věd

Datum zadání bakalářské práce: **30. března 2016**

Termín odevzdání bakalářské práce: **30. března 2017**


prof. PhDr. Karol Rydli, CSc.
děkan


L.S.


doc. PhDr. Tomáš Jiránek, Ph.D.
vedoucí katedry

V Pardubicích dne 30. listopadu 2016

PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že jsem tuto práci vypracovala samostatně. Veškeré literární prameny a informace, které jsem v práci využila, jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

Byla jsem seznámena s tím, že se na moji práci vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, zejména se skutečností, že Univerzita Pardubice má právo na uzavření licenční smlouvy o užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 autorského zákona, a s tím, že pokud dojde k užití této práce mnou nebo bude poskytnuta licence o užití jinému subjektu, je Univerzita Pardubice oprávněna ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které na vytvoření díla vynaložila, a to podle okolností až do jejich skutečné výše.

Souhlasím s prezenčním zpřístupněním své práce v Univerzitní knihovně.

V Pardubicích dne 10. 6. 2017

Petra Volná

PODĚKOVÁNÍ:

Na tomto místě bych ráda poděkovala svému vedoucímu práce PhDr. Janovi Jílkovi za jeho odbornou pomoc při konzultacích, cenné rady a poskytnuté materiály, které mi pomohly při zpracování bakalářské práce. Dále bych chtěla poděkovat PhDr. Janovi Frolíkovi, CSc. a jeho kolegovi Mgr. Jiřímu Ungerovi za zpřístupnění archeologického materiálu, poskytnutí dokumentace a podaných informací. Také chci poděkovat Mgr. Františkovi Kašpárkovi za pomoc při zpracování a rozřazení mazanice a Mgr. Martinovi Lantovi za seznámení a třídění informací v databázi Microsoft office Access.

ANOTACE

Základem této práce je zpracování a vyhodnocení archeologického materiálu ze čtyř objektů příslušné bylanskému sídlišti v Tuřanech, které bylo zkoumáno záchranným archeologickým výzkumem v roce 2010 v Tuřanech, k. ú. Byseň, okr. Kladno. Archeologický materiál z naleziště byl zpracován, chronologicky zařazen a srovnán s nálezy z jiných bylanských sídlišť.

KLÍČOVÁ SLOVA

Tuřany, bylanská kultura, polozemnice, keramika

TITLE

The settlement of Bylany culture in Tuřany

ANNOTATION

The core of this thesis is analysis and evaluation of archeological material from four objects corresponding of settlement of the Bylany culture, examined by a development-led excavation in 2010 in Tuřany (Byseň, Kladno). Archeological material from the site was chronological put and compared with findings from other sites of Bylany culture.

KEYWORDS

Tuřany, the Bylany culture, pithouse, pottery

OBSAH

1	ÚVOD.....	1
2	PŘÍRODNÍ PODMÍNKY OBCE TUŘANY.....	2
3	ARCHEOLOGICKÉ DĚJINY BĀDÁNÍ NA K. Ú. BYSEŇ.....	3
4	NÁLEZOVÁ SITUACE NA K. Ú. TUŘANY – BYSEŇ.....	5
5	METODA ZPRACOVÁNÍ.....	6
6	KATALOG ARCHEOLOGICKÝCH SITUACÍ A NÁLEZŮ	12
6.1	OBJEKT Č. 500.....	12
6.2	OBJEKT Č. 501.....	66
6.3	OBJEKT Č. 502.....	66
6.4	OBJEKT Č. 503.....	68
7	INTERPRETACE ARCHEOLOGICKÝCH SITUACÍ	70
8	ROZBOR NÁLEZŮ A DATAČE OBJEKTŮ	71
8.1	KERAMICKÝ MATERIÁL.....	71
8.1.1	<i>Objekt č. 500.....</i>	72
8.1.2	<i>Objekt č. 502.....</i>	90
8.1.3	<i>Objekt č. 503.....</i>	94
8.2	MAZANICE.....	96
8.3	KAMENY	101
8.4	OSTEOLOGICKÝ MATERIÁL	102
9	OSÍDLENÍ K. Ú. TUŘANY-BYSEŇ V DOBĚ HALŠTATSKÉ	104
10	BYLANSKÁ SÍDLIŠTĚ	105
11	ZÁVĚR.....	107
12	RESUMÉ.....	110
13	POUŽITÉ ZDROJE	113
14	PŘÍLOHY	116
14.1	SEZNAM PŘÍLOH.....	116

1 ÚVOD

Cílem bakalářské práce je zpracování a vyhodnocení archeologických nálezů ze sídliště bylanské kultury konkrétně ze čtyř objektů, č. 500 polozemnice, č. 501 otopného zařízení, č. 502 stavební jámy, č. 503 zásobní jámy. Objekty byly na parcele č. 164/99, umístěné při východním okraji obce Tuřany. Obec Tuřany leží na katastrálním území Byseň, která se nachází ve Středočeském kraji, v okrese Kladno¹. Naleziště bylo prozkoumáno záchranným archeologickým výzkumem, který proběhl v roce 2010 a vedoucím výzkumu byl archeolog Mgr. Jiří Unger z Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v. v. i.

Tato náleзовá situace bude chronologicky vymezena, zda odpovídá předpokládanému úseku HaC3/D1, střední až mladší doby halštatské, z náleзовé zprávy. Dále bude zařazena do kontextu halštatského osídlení Tuřany-Byseň a důležité prvky budou porovnány na základě analogických nálezů z jiných lokalit. Důležitým přínosem zpracování a vyhodnocení situace bude prohloubení informací o bylanských sídlištích. Především z objektu č. 500 polozemnice, která obsahovala početně nejvíce archeologického materiálu.

Úvodní čtyři kapitoly před samotným rozbohem lokality jsou věnovány za prvé přírodním podmínkám, kde byly nejvíce nápomocné publikace Střední Čechy ze svazků edice *Chráněná území ČR² a Zeměpisný lexikon ČR: Hory a nížiny³*. V druhé je přehled o archeologickém bádání v dané oblasti. Informace jsou získány na základě shromáždění publikací a pramenů pojednávajících o archeologické činnosti na tomto území. Ve třetí je seznámení s náleзовou situací a průběh záchranného archeologického výzkumu na dané lokalitě. Zdrojem byly především poskytnuté informace a materiály z Archeologického ústavu AV ČR a náleзовá zpráva vypracovaná Mgr. Jiřím Ungerem⁴. Ve čtvrté je uveden způsob zpracování archeologického materiálu ze sledovaného naleziště, tedy popsána struktura katalogu objektů a nálezů a dále vysvětlení rozboru kvantitativního a kvalitativního vyhodnocení keramiky.

Klíčovou částí této práce tvoří katalog archeologických situací a nálezů. Ten je doplněn kresebnou dokumentací, kterou lze nalézt v příloze.

¹ Český statistický úřad (online). Dostupné z

URL: https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profiluzemi&uzemiprofil=31588&u= VUZEMI_43_532177#, [cit. 2016-11-16].

² Vojen LOŽEK – Jarmila KUBÍKOVÁ – Pavel SPRYŇAR a kol., *Střední Čechy*, in: Peter MACKOVČIN – Miroslav SEDLÁČEK (eds.), *Chráněná území ČR*, XIII, Praha 2005, ISBN: 80-86305-01-5.

³ Jaromír DEMEK – Peter MACKOVČIN (ed.), *Zeměpisný lexikon ČR: Hory a nížiny*, Brno 2006, ISBN: 80-86064-99-9.

⁴ Jiří UNGER, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany, okr. Kladno (dohoda 17271)*, Náleзовá zpráva, 2010, uložena v Archivu ARÚ AV ČR, Praha v. v. i.

V následující kapitole je zhodnocení archeologických situací a příslušného materiálu, které zahrnuje rozbor archeologického materiálu jednotlivých objektů, dataci objektů, kvantitativní analýzu a srovnání vybraných nálezů s analogiemi z jiných sídlišť z doby halštatské. Zhodnocení uzavírá interpretace celkového obrazu halštatského osídlení na k. ú. Byseň. Poslední kapitola pojednává o bylanských sídlištích a podává charakteristiku o jednotlivých sídlištních objektech.

2 PŘÍRODNÍ PODMÍNKY OBCE TUŘANY

Obec Tuřany o rozloze 356,36 ha se nachází v k. ú. Byseň a v okrese Kladno⁵. Archeologická lokalita leží na východním okraji obce Tuřany⁶, na p. č. 164/99, v nadmořské výšce 318 m. Plocha, na které je lokalita umístěná, má svažující sklon k severní straně, kde nedaleko (cca 600 m) protéká Byseňský potok. Potok se dále vlévá do Bakovského potoka, který patří mezi levý přítok Vltavy⁷. Krajinový pokryv má zemědělský charakter, většinu tvoří využívaná orná půda a menší podíl zastupují ovocné sady⁸. Z půdních typů jsou na území zastoupeny černozemě modální a karbonátové ze spraší a dále také rendziny a pararendziny⁹. Z geologického hlediska má území rozmanitou skladbu, mezi níž patří prachovité jílovce až jílovce, opuky, slínovce, pískovce, arkózy, jílovité břidlice a slepence¹⁰. Podnebí dané obce spadá do teplé klimatické oblasti T2. Průměrná teplota v zimě, v lednu kolísá mezi -2 a -3 °C, v letních měsících, v červenci mezi 18 – 19 °C¹¹.

Podle geomorfologického členění se území obce Tuřany nachází v okrsku Slanské tabule, která je součástí celku Kladenské tabule. Kladenská tabule je součástí vyššího geomorfologického celku, zvaného Pražská plošina. Pražská plošina spadá pod Brdskou podsoustavu, která leží v provincii Česká vysočina¹².

Slánská tabule je okrsek ležící v SZ části Kladenské tabule. Je to členitá pahorkatina o rozloze 183,10 km², která leží na cenomanských a spodnoturonských slepencích, pískovcích,

⁵ Český statistický úřad (online). Dostupné z URL: https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profiluzemi&uzemiprofil=31588&u= VUZEMI_43_532177#, [cit. 2016-11-16].

⁶ J. UNGER, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany*, s. 3.

⁷ Mapy seznam (online). Dostupné z URL: <https://mapy.cz/zakladni?planovanitrasy&x=14.0211692&y=50.2354070&z=14&rc=9fvNZxYnge3jm5IH&rs=coor&rs=coor&ri=&ri=&mrp=%7B%22c%22%3A1%2C%22t%22%3A1%7D&mrp=%7B%22c%22%3A1%2C%22t%22%3A1%7D&rt=&rt=>, [cit. 2016-11-29].

⁸ Český statistický úřad (online). Dostupné z URL: https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profiluzemi&uzemiprofil=31588&u= VUZEMI_43_532177#, [cit. 2016-11-16].

⁹ V. LOŽEK – J. KUBÍKOVÁ – P. SPRYŇAR a kol., *Střední Čechy*, s. 36.

¹⁰ *Tamtéž*, s. 18 – 19.

¹¹ *Tamtéž*, s. 46 – 47.

¹² *Tamtéž*, s. 26 – 27.

vápnotých jílových až slínových, permských a karbonských pískovcích, arkózách, jílovcích, s ojedinělými lokalitami neogenních nefelinitů. Má rozčleněný erozně denudační povrch se zbytky neogenních zarovnaných povrchů, s údolními odkrývajícími křídové podloží, místy se sprašovacími pokryvy, závějemi a s ojedinělými neovulkanickými sukly. Okrsek je z 15 % zalesněn, převážně jehličnatými stromy, borovicovým porostem s příměsí smrku, místy jsou doubravy a v polní krajině akátiny¹³. Velká města rozkládající se v okrsku jsou Kladno a Slaný.

Nejvyšší bod na území okrsku je zván Na rovinách, s nadmořskou výškou 435 m¹⁴. Další z vyšších bodů na území je Slánská hora, která se nachází 0,5 km východně od města Slaný. Její rozloha činí 2,23 ha a její nadmořská výška je 330 m¹⁵. Kopec tvoří neovulkanický suk z miocenního skalického nefelinitu s pyroklastikou¹⁶. Je to nejjižnější cíp vulkanické činnosti Českého středohoří, které je od roku 1998 vyhlášeno přírodní památkou. V minulosti padla více jak polovina východní strany za oběť mohutným lomům na těžbu minerálů¹⁷. Krajinový pokryv útvary tvoří převážně smíšený les. Na plošině bylo zdokumentováno pravěké a slovanské osídlení. Slaný pramen, dnes již nezachovaný, vyvěrající na úpatí hory, dal jméno přilehlému městu Slaný¹⁸.

3 ARCHEOLOGICKÉ DĚJINY BĀDÁNÍ NA K. Ū. BYSEŇ

Archeologické nálezky na k. ū. Byseň nejsou četné. V roce 1911 byla v okolí vodojemu, při stavbě vodního zásobníku, nalezena panem Erzem esovitá záušnice. Záušnice náleží k období raného středověku. Pan J. Erz nalezený předmět předal Národnímu muzeu v Praze. Bližší nálezové okolnosti nejsou známy¹⁹.

V knize Albína Stockého z roku 1926²⁰ je zmíněna lokalita Tuřany v seznamu nalezišť kultury se zvoncovitými poháry. Lokalita není blíže specifikovaná, ani v jiných odkazujících zdrojích v nálezové zprávě²¹. Na lokalitě byla nalezena keramická nádoba zvoncovitého poháru, jehož povrch byl hladký, nezdobený a červené barvy. Nádoba náleží ke kultuře

¹³ J. DEMEK – P. MACKOVČIN (ed.), *Zeměpisný lexikon ČR: Hory a nížiny*, s. 401.

¹⁴ *Tamtéž*, s. 401.

¹⁵ V. LOŽEK – J. KUBÍKOVÁ – P. SPRYŇAR a kol., *Střední Čechy*, s. 190.

¹⁶ J. DEMEK – P. MACKOVČIN (ed.), *Zeměpisný lexikon ČR: Hory a nížiny*, s. 401.

¹⁷ V. LOŽEK – J. KUBÍKOVÁ – P. SPRYŇAR a kol., *Střední Čechy*, s. 190.

¹⁸ J. DEMEK – P. MACKOVČIN (ed.), *Zeměpisný lexikon ČR: Hory a nížiny*, s. 401.

¹⁹ Jiří SLÁMA, *Mittelböhmen im frühen Mittelalter*, *Praehistorica V*, 1977, s. 164.

²⁰ Albín STOCKÝ, *Pravěk země české. Věk kamenný*, 1. díl, Praha, 1926.

²¹ J. UNGER, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany*, s. 4.

zvoncovitých pohárů a byla uložena do muzea ve Slaném. Blíže okolnosti nálezů nejsou známy²².

Počátkem roku 1952 proběhly povrchové průzkumy na různých lokalitách severozápadních Čech a v přilehlých okrajových částech středních Čech. Průzkumy byly prováděny z důvodu kontroly po hlubokých orbách, pro výsadbu nových chmelnic. Hlášení o výsledcích podal pan Antonín Knor²³. Později publikoval článek o plošném průzkumu v časopisu *Památky archeologické*²⁴. Kde mimo jiné blíže specifikoval lokalitu u obce Byseň. Lokalita se nacházela na scelených polích parc. č. 115–117, ve výměře 4 hektary, ležících při severním okraji obce Byseň a nad zaniklou cihelnou. Nalezeno zde bylo sídliště odpovídající pozdně knovízské kultuře. Některé prvky však odpovídaly následujícímu období, tj. bylanské kultuře. Dále bylo nalezeno několik desítek kulturních jam a několik hrobů, odpovídající stejným kulturám. Orbou v západní a střední části sídliště bylo narušeno 20 – 30 kostrových hrobů a 6 koster vyhozených na pole. Keramický inventář je charakteristický pro pozdně knovízské období, některé prvky už spíše odpovídají tvarem a úpravou povrchu době halštatské, tj. kultuře bylanské²⁵.

Na severozápadní části sídliště byly objeveny dva tmavší, úzké obloukovité pruhy (šířka jednoho pruhu 0,75 – 1 m), zřejmě úsek dvojité kruhové palisády, přerušené v jednom místě, nejspíše vchodem. Přes ně napříč, ve směru SZ – JV je veden tmavý pruh (šířka 3 m, délka 50 – 60 m)²⁶. S nejistotou jde o příkop, jehož vztah k palisádě je nejasný. V JZ části příkopu je hojný výskyt keramických střepů, patřící nejen ke kultuře knovízské, ale i ke kultuře s vypíchanou keramikou, kultuře kulovitých amfor a únětické kultuře²⁷.

Téhož roku 1952 v dubnu proběhl záchranný archeologický výzkum, který provedl František Fořtík, ředitel muzea v obci Slaný. Na poli č. parc. 170, na jižní straně dvora jednotného zemědělského družstva, přibližně 3 m od staré vozové cesty do obce Tuřany. Ohlášení nálezů provedli dělníci slánské okresní silniční správy, kteří na ně narazili při kopání písku. Nalezena byla lidská kostra, uložena v hloubce cca 180 cm. Kostra byla položena naznak s hlavou k západu. ZAV proběhl ve večerních hodinách a druhý den již nebylo možno získat další poznatky, protože přes noc byl hrob zničen vandaly. Ze získaných informací o

²² A. STOCKÝ, *Pravěk země české. Věk kamenný*, s. 184.

²³ Antonín KNOR, *Slánsko – ochrana pravěkých památek*, HLAS č. j. 1206/1952, hlášení, uloženo v Archivu ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i.

²⁴ TÝŽ, *Nálezy na chmelnicích v severozápadních Čechách*, *Památky archeologické* 45, 1954, s. 281 – 303.

²⁵ *Tamtéž*, s. 284 – 286.

²⁶ *Tamtéž*, obr. č. 3, s. 286; TÝŽ, *Slánsko – ochrana pravěkých památek*, HLAS č. j. 1206/1952 : informace o délce tmavého pruhu se liší. Ve článku PA d = 150 m, ve hlášení d = 50 – 60 m.

²⁷ TÝŽ, *Nálezy na chmelnicích v severozápadních Čechách*, s. 286.

hrobě měla kostra na levé loketní kosti tři náramky, pod ní v písku ležel čtvrtý náramek. Dva z náramků jsou bronzové a dva železné. Průměr dvou větších náramků, jednoho železného a jednoho bronzového, je 7 cm. Oba tvoří pravidelný kruh. Bronzový má rovné konce jakoby přeříznuté. Železný náramek má kružnici celistvě uzavřenou. Dva menší náramky mají elipsovitý tvar a otevřené konce, které mají mírně zúžené. Menší železný má průměry 5,5 x 4 cm. Menší bronzový má průměr 6,3 x 4,5 cm. Zachovala se i fotografie náramků, pořízená panem Krupičkou. Z keramického materiálu se nedochovalo nic. Podle nalezených náramků lze odvodit nález kostrového hrobu z období halštatského nebo laténského²⁸.

V roce 1955, před domem č. p. 1, při stavbě vodní nádrže byla nalezena ojedinělá keramická nádoba, nejspíše z hrobové výbavy. Náleží do hradištního období. Nálezové okolnosti nejsou známy²⁹.

V roce 1974, na parc. č. 170, na stejné parcele jako v roce 1952, na č. p. 1 a nádvoří jednotného zemědělského družstva (dále JZD) při stavebních úpravách prozkoumal V. Moucha, pracovník archeologického ústavu v Praze, vytesanou chodbu do pískovcové skály. Budovy JZD se rozkládají na místech bývalé tvrze, dokládají i předměty nalezené panem Trnkou před tímto zjištěním. Nalezeny byly kachle, renesanční keramika, bronzová knižní spona a soubor špendlíků s hlavičkou. Soubor lze zařadit k novověkým nálezům, které nejsou blíže zařazené³⁰.

Již zmíněný Václav Moucha prováděl záchranné výzkumy na území Slánska ve 2. polovině 20. století. V několika svých publikacích a článcích věnuje tomuto kraji pozornost.³¹

4 NÁLEZOVÁ SITUACE NA K. Ú. TUŘANY – BYSEŇ

Příčinou záchranného archeologického výzkumu při východním okraji obce Tuřany (k. ú. Byseň) byla výstavba vodovodního řádu pro plánované rodinné domky na parc. č. 164/99. Vedoucím výzkumu byl Mgr. Jiří Unger, z Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v. v. i. a jeho provádění bylo personálně zajištěno v rámci oddělení záchranných výzkumů archeologického ústavu v Praze. Zadavatelem a investorem byla firma Logea s.r.o. se sídlem v obci Tuřany (obr.: 4-6).

²⁸ František FOŘTÍK, *Byseň*, HLAS č. j. 355/1953, hlášení, uloženo v Archivu ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i.

²⁹ J. SLÁMA, *Mittelböhmien im frühen Mittelalter*, s. 28.

³⁰ J. UNGER, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany*, s. 4.

³¹ Archeologický ústav AV ČR – bibliografie V. Mouchy (online). Dostupné z URL: <http://www.arup.cas.cz/?p=143>, [cit. 2017-01-05].

Dne 14. 9. 2010 při dohledu na místě byl identifikován minimálně jeden zahloubený objekt, který vyvolal záchranný archeologický výzkum probíhající ve dnech 16. 9. – 1. 10. 2010. Po začištění plochy komunikací vodovodního řádu byly identifikovány čtyři sídlištní objekty. Objekty byly vyzkoumány po mechanických vrstvách cca 20 cm, kromě č. 500. Ten byl rozdělen na sektory A-H a mechanicky zkoumán ve slabších vrstvách cca 10 cm. Všechny objekty byly zakresleny, zaměřeny totální stanicí a zdokumentovány. Na obrázku lze vidět naleziště s vyznačením objektů č. 500, č. 501, č. 502 a č. 503 (obr.: 7).

5 METODA ZPRACOVÁNÍ

Následující kapitola podává informace o struktuře katalogu objektů a nálezů na dané lokalitě halštatského sídliště. Dále vysvětlení metody kvantitativního a kvalitativního vyhodnocení keramiky.

Popis, kresebná a fotografická dokumentace nálezových situací je velice důležitá část při zpracovávání výzkumů, proto nechybí ani v bakalářské práci, ba dokonce tvoří její podstatnou část.

Katalog archeologických nálezů z lokality Tuřany je zpracován formou slovního popisu, který je jednoznačný a srozumitelný. Popis jednotlivých nálezů je rozdělen podle objektů, v nichž byly nalezeny (tj. objekt č. 500, č. 501, č. 502 a č. 503). Nejprve je vždy popsán samotný objekt a následně jeho výplň a nálezy. Pro popis objektů a jejich výplní sloužila jako zdroj nálezová zpráva, kterou zpracoval Mgr. Jiří Unger, vedoucí výzkumu³². Následuje popis archeologických nálezů, které jsou rozděleny podle objektů.

Objekt č. 500 je z nálezové situace na dané lokalitě největší. Při výzkumu byl objekt rozdělen na sektory A – H, kterých je využito i při řazení nálezů v katalogu. Dále je každý ze sektorů členěn podle vrstev (tj. 0 – 10, 10 – dno, 0 – dno). Každá z vrstev je v katalogu řazena po ucelených sáčkích s nálezy. Na závěr každé vrstvy je vypsán zbývající materiál a jeho množství, tj. mazanice, kosti, kameny, uhlíky atd. Po popisu nálezů v sektorech jsou umístěné vzniklé oddíly (tj. sběr povrchu při začišťování, rozebírání kontrolních sektorů a nezařazené sáčky), které jsou v katalogu řazeny stejným způsobem jako sektory, i zde je vypsán zbývající materiál a jeho množství.

³² J. UNGER, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany*.

Ostatní objekty (tj. objekt č. 501, 502, 503), které nejsou tak rozsáhlé, jsou členěny stejným způsobem jako předchozí objekt č. 500. Liší se pouze v síle vrstev. U objektu č. 501 je vrstva 0 – dno, u obj. č. 502 jsou vrstvy 0 – dno, 0 – 20, 20 – dno a u obj. č. 503 jsou vrstvy 0 – 10 východní polovina a 0 – 10 západní polovina. I zde je vypsán na závěr popisu materiálu z vrstvy zbývající materiál a jeho množství.

Ve slovním popisu jednotlivých archeologických nálezů byly sledovány následující vlastnosti. První ze sledovaných vlastností bylo umístění fragmentu na nádobě (tj. okraj, hrdlo, výduť, ucho, dno a obecné tělo nádoby), čímž byly střepy redukovány na fragmenty typické (tj. okraj, hrdlo, výduť, ucho, dno a střepy s typickou výzdobou), které jsou následně popisovány v katalogu, a atypické fragmenty, tj. obecné tělo nádoby, které netvoří obrazový katalog.

Při popisu typických fragmentů byly sledovány důležité rysy pro jejich interpretaci. Nejprve umístění fragmentu na nádobě (tj. okraj, hrdlo, výduť, ucho, dno a střepy s typickou výzdobou). Následně síla fragmentu, tj. silnostěnná, tenkostěnná, pro určení stolní nebo užitkové keramiky. A dále typ nádoby, pokud jej fragment dovozoval určit.

Následným důležitým rysem byla výzdoba a úprava povrchu. Mezi typickou výzdobu je zde zařazena plastická (tj. páska, pupek), vhloubená (tj. vrypy, rytá) a malovaná. V katalogu jsou zastoupeny fragmenty s následujícími úpravami povrchu, se zdrsněným, hrubým, hladkým, hlazeným do lesku, tuhovaným, leštěným, vlešťovaným. Úprava povrchu, včetně barvy, je popisována na základě rozdílů mezi vnější a vnitřní stěnou. Pokud povrch a barvu mají strany stejné, popis je uveden pro obě strany dohromady.

Dalším předmětem pozorování byly příměsi v keramickém těstě. Při pohledu na zlom fragmentu či povrchu jsou viditelné střepy s příměsí písku či kamínků. Nádoby z jemné keramiky, tj. stolní keramika, se vyznačují příměsí jemného písku. Naopak užitková keramika je s příměsí kamínků, drobných i větších rozměrů, které mohou i vystoupat z povrchu fragmentu.

Po popisu příměsí následují rozměry střepu, které jsou uvedeny v centimetrech. První v pořadí je šířka a druhá výška (Š x V). Nakonec je vložen odkaz na obrázek v tabulkách, popřípadě na fotografii.

Pro určení typů nádob byla použita zejména klasifikace Drahomíra Kouteckého³³ a jeho dodatek v článku³⁴. Rozdělení typů nádob je pro dobu halštatskou stanoveno na 12 základních tvarů.

Při zpracování keramiky byla vypracována typologie povrchů užitkové keramiky, především u hrncovitých nádob. Dále typologie výzdobných plastických pásek, vhloubených vrypů a ryté výzdoby³⁵. Vytvořené typologické tabulky jsou vloženy mezi přílohy (obr.: 12-15) a budou využity při rozboru keramického materiálu.

Po popisu objektů a artefaktů následuje jejich rozbor. Rozbor lze rozdělit na dvě větší části, tj. kvalitativní a kvantitativní, které se v rozboru prolínají a doplňují. První část kvalitativní se zabývá analogiemi, kde jsou nejcharakterističtější fragmenty s rysy vhodnými ke chronologii srovnávány s fragmenty z jiných lokalit příslušných k bylanské kultuře. Zejména jsou vybrány analogie z lokalit, které jsou poblíž lokality Tuřany anebo takové, které spadají do stejného chronologického zařazení. Především se jedná o lokality Praha – Hostivař³⁶, Praha – Kobylisy³⁷, Čelákovice³⁸, Cerhenice³⁹, Dobroměřice⁴⁰ a Buštěhrad⁴¹.

A druhou částí je kvantitativní analýza, která se zabývá grafickým znázorněním procentuálního zastoupení vybraných sledovaných prvků v objektech. Bylo sledováno množství typických a atypických střepů, zastoupení hrubé a jemné keramiky, typy nádob a druhy výzdoby. Dále byla sledována fragmentarizace, která je vysvětlena níže. Grafické znázornění vzniklo z vytvořené databáze, jejíž podobu a využití se pokusím nyní vysvětlit.

Databázové informační systémy jsou typy softwaru, které umožňují zaznamenat velké množství dat v přehledné formě, a proto jsou využívány i v archeologii. Dále databáze poskytují možnost další práce s daty, jejich třídění, editování a provádění početních operací, jejichž výstupy je možné zobrazit v textových a grafických souborech. Pro zpracování databází jsou používány programy MS Excel, dBASE, MS Access. Databázový program

³³ Natálie VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech*, 6. díl, Praha, 2008, s. 26 – 29; 49 – 51, ISBN: 978-80-86124-79-7.

³⁴ Drahomír KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 18/1, 2004, s. 244 – 246.

³⁵ vzor obr. 50, s. 102 z: Natálie VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 7, Praha, 2008, ISBN: 978-80-86124-80-3.

³⁶ Marie FRIDRICHOVÁ, *Sídlíště bylanské kultury v Praze-Hostivař*, *Archaeologica Pragensia* 2/1981, s. 117-163.

³⁷ TÁŽ, *Bylanské sídlíště v Praze 8 – Kobylisy*, *Archaeologica Pragensia* 9/1988, s. 57-89.

³⁸ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové bylanské sídlíštní nálezy ze středu města Čelákovice*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 8/1, 2004, s. 313-345.

³⁹ Zbyněk SEDLÁČEK, *Záchranný výzkum v Cerhenicích v roce 1973 – 2. část*, *AR* 32/1980, s. 146-166.

⁴⁰ Drahomír KOUTECKÝ, *Bylanské pohřebiště a sídlíště v Dobroměřicích, okr. Louny*, *Vita Archaeologica*, 1999, s. 129-143.

⁴¹ TÝŽ, *Bylanské pohřebiště a štítarské a bylanské sídlíště v Buštěhradě*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 16/2, 2012, s. 793-813. ISSN 1214-3553.

použitý v této práci je Microsoft office Access 2002. Databáze mají strukturu tvořenou jednou tabulkou, která je tvořena sloupci s předem definovanými vlastnostmi a řádky zaznamenávající stanovené informace. Mohou být i databáze, které jsou tvořeny i více tabulkami navzájem propojených pomocí tzv. relací⁴².

Databáze v archeologii může sloužit k nejrůznějším účelům, od evidence a dokumentování širokého záběru území zkoumaných předmětů až po lokální zkoumané předměty⁴³. Nejstarší databáze u nás byla vytvořena archeologem B. Soudským, vznikla roku 1987 z neolitického výzkumu v Bylanech⁴⁴.

V archeologické databázi mohou být evidována a dokumentována archeologická data primární nebo sekundární, přičemž primární jsou data vznikající při terénním výzkumu. Sekundární data jsou odvoditelná z primární dokumentace nebo z nálezů a vzorků získaných výzkumem.⁴⁵ Vstupní archeologická data do databáze této bakalářské práce jsou sekundární, získané po provedení záchranného archeologického výzkumu v obci Tuřany⁴⁶.

Použitá databáze v této práci byla převzata od tvůrců databáze, dvou archeologů Jana Jílka a Jana Musila, kteří ji použili v publikovaném článku ve Východočeském sborníku historickém⁴⁷. V databázi je zkoumán keramický materiál získaný z objektů č. 500, č. 502 a č. 503. Objekt č. 501 neobsahoval keramiku, jen fragment uhlíku.

Výchozí databáze byla upravena podle stanovených sledovaných vlastností pro keramický materiál lokality Tuřany. Tabulka je tvořena sloupci, kde jsou umístěné definované sledované vlastnosti, a řádky, které zaznamenávají sledované informace. Údaje evidované do databáze mají podobu textu, čísel nebo zaškrtnutí v kolonce (obr.: 1).

⁴² Martin KUNA a kol., *Nedestruktivní archeologie. Teorie, metody a cíle*, 2004, s. 419, ISBN: 80-200-1216-8.

⁴³ Evžen NEÚSTUPNÝ, *Role databáze v archeologii*, AR 46/1, 1994, s. 123.

⁴⁴ TÝŽ, *Metoda archeologie*, Plzeň, 2007, s. 120.

⁴⁵ M. KUNA a kol., *Nedestruktivní archeologie*, s. 419.

⁴⁶ J. UNGER, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany*, s. 4.

⁴⁷ Jan JÍLEK – Jan MUSIL, *Osada z pozdní doby římské a počátku doby stěhování národů v Chrudimi*, in: Východočeský sborník historický 21, 2012, s. 3 – 75.

Objekt	část	atypické	typické	Vrstva	Okraj	Hrdlo	Výduť	Spodek	Dno	ucho	nožky	Barva povrchu	Jemná	Hrubá	Příměs
500	sektor E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 - dno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	okrovohnědá	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	písek hrubý
500	sektor E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 - dno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	šedočerná	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	písek hrubý
500	sektor E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 - dno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	šedočerná	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	písek hrubý
500	sektor E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10 - dno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	šedookrová	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	písek jemný
500	sektor E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 - dno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	šedookrová	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	písek hrubý
500	sektor E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 - dno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	šedookrová	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	písek hrubý

zdrsnění	Plastická	Rytá	tuhování	leštění	vleštování	malovaná	Vhloubená	vnější	vnitřní	Obě	Fragmentarizace	Poznámka
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	

obr. 1: ukázka z databáze. Zdroj: Microsoft office Access 2002.

Ve sloupcích zleva jsou stanovené následující vlastnosti. Především mezi ně patří zařazení fragmentu k objektu tj. č. 500, 502, 503, s možností u vedlejšího sloupku případné zařazení k části objektu. U objektu č. 500 je možný výběr zařazení k těmto částem, k sektorům A – H a k vzniklým oddílům (tj. sběr povrchu při začišťování, rozebírání kontrolních sektorů a nezařazené sáčky). U objektu č. 503 je možný výběr části objektu ze západní části nebo východní části.

Navazující sledovaná vlastnost je určení fragmentu na atypický nebo typický střep, viz. uvedeno výše. V databázi byly evidovány všechny fragmenty. Dále přiřazení fragmentu k dané vrstvě v objektu. Následující sloupky se zaměřují na určení umístění fragmentu na nádobě, určených podle přiřazené části, tj. okraj, hrdlo, výduť, spodek, dno, ucho a nožka. Pokud fragment obsahoval více částí, byl přiřazen ke všem. Tento postup probíhal i u atypických střepů. Navazuje sloupek s barvou fragmentu, která je sledovaná z vnější strany. Barevné vnímání každého člověka je odlišné, proto patří v hodnocení rozboru k méně důležitým faktorům.

Navazující sloupky se zaměřily na vlastnosti vnějšího povrchu, tj. hrubý nebo jemný, další na příměsi, tj. písek hrubý či jemný a zdrsnění povrchu. Pokud tyto sloupky budeme vyhodnocovat dohromady, uvidíme v grafickém vyhodnocení podíl jemné keramiky, tj. stolní keramiky, která se vyznačuje jemným povrchem a pískem. Naopak užitková keramika má povrch hrubý až velmi hrubý s příměsí kamínků, menších i větších rozměrů, někdy i vystupujících z povrchu fragmentu. A pokud je povrch fragmentu zdrsněný, umocňuje fakt, že náleží k užitkové keramice.

Následující sloupky sledují výzdobu fragmentů, která mohla být plastická, rytá, tuhovaná, leštěná, vlešťovaná, malovaná nebo vhloubená. Po nich následují dva sloupky sledující detailnější umístění výzdoby tuhované s leštěnou na fragmentu, která může být umístěna na vnější straně, vnitřní nebo na obou stranách.

Navazuje předposlední sloupek pro určení míry fragmentarizace⁴⁸ stanovené na základě četnosti a plochy dochovaných keramických fragmentů. Fragmenty byly rozdělené do velikostních kategorií 1 – 13⁴⁹.

Fragmentarizace se stejně jako kumulace a redukce řadí ke kvantitativním transformacím archeologických pramenů, z kterých lze stanovit mechanismus zaplňování objektu. Při studiu keramiky, ale i obecně všech archeologických pramenů je důležité si uvědomit, že nalezené artefakty prošly působením procesů, které výrazným způsobem ovlivnily naši schopnost jejich poznání. Proto při snaze o rekonstrukci života v minulosti je nutné znát archeologické transformace a počítat s jejich vlivy⁵⁰.

Fragmentarizací můžeme sledovat dominující velikostní kategorii v objektu a míru fragmentarizace v každé vrstvě, které nám pomůžou určit, jak byl objekt zaplňován. Velikostní kategorie byly sledovány při zpracování materiálu u všech fragmentů, přičemž ve vyhodnocení keramického rozboru byla sledována především u objektu č. 500, polozemnice, z důvodu většího zastoupení materiálu pro sledování postdepozicičních procesů ukládání keramického materiálu.

Poslední sloupek tvoří poznámka, kde byly zaznamenávány připomínky k fragmentům a jejich případné pozdější využití.

⁴⁸ Definice podle E. NEÚSTUPNÉHO: „Fragmentarizace archeologických faktů je založena na faktu jejich rozpadu na zlomky (fragmenty).“ in: M. KUNA (ed.), *Archeologie pravěkých Čech. Pravěký svět a jeho poznání*, 1. díl, 2007, s. 14 – 15.

⁴⁹ Tabulka k fragmentarizaci byla převzata z katedry archeologie v Plzni. Velikostní kategorie míry fragmentarizace byly stanoveny následujícím způsobem. Všechny jsou definovány na čtvercovém půdorysu, přičemž kategorie 1a = 1 cm, 2a = 2 cm, 3a = 3 cm, 4a = 4 cm, 5a = 5 cm, 6a = 6 cm, 7a = 8 cm, 8a = 10 cm, 9a = 12 cm, 10a = 14 cm, 11a = 16 cm, 12a = 18 cm a 13a ≥ 18 cm. (obr. 24)

⁵⁰ E. Neústupný, *Metoda archeologie*, s. 56 – 58.

6 KATALOG ARCHEOLOGICKÝCH SITUACÍ A NÁLEZŮ

6.1 objekt č. 500

Objekt nepravidelného obdélníkového tvaru o rozměrech 640 x 480 cm, orientace delší strany je ve směru východ – západ, s max. hloubkou 30 cm. Stěny jsou šikmé, dno nerovné. Byly zde určeny stratigrafické jednotky č. 101, 102 pro výplň a č. 106 pro geologické podloží. Objekt byl rozdělen na sektory A – H a na zbývající části, tj. rozebírání sektorů, sběr povrchu při začištění a nezařazené části.

popis vrstev:

SJ 101 – výplň, tmavě hnědo-šedý písčité jíl, konzistence pevné, viditelnost hranice ostrá, bez příměsí. Tvoří horní část ve výplních objektu, která byla pravděpodobně spláchnutá do objektu. S nálezy keramiky, kostí a mazanice.

SJ 102 – výplň, tmavě hnědo-černý písčité jíl, konzistence pevné, viditelnost hranice ostrá, nahodilá příměs drobků uhlíku. S nálezy keramiky, kostí, mazanice a broušené industrie.

SJ 106 – podloží, světle hnědo-žlutý hlinitý písek, konzistence středně ulehlá, viditelnost hranice ostrá, bez příměsí.

Nálezy:

sektor A

vrstva 0 – 10

sáček č. 3

1. Fragment ven vykloněného okraje a těla tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,9 x 2,4 cm. Tab.: 2: 9.

2. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 7,8 x 8 cm. Tab.: 2: 10.

sáček č. 91

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 4,5 cm. Tab.: 1: 1.

2. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, vrypy pod hrdlem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4 x 4,5 cm. Tab.: 1: 2.
3. Fragment okraje tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 3,2 cm. Tab.: 1: 3.
4. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,6 x 3,5 cm. Tab.: 1: 4.
5. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5,3 x 1,7 cm. Tab.: 1: 5.
6. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,8 x 4 cm. Tab.: 1: 6.
7. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,2 x 2,2 cm. Tab.: 1: 8.
8. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky s vnitřní vhloubenou výzdobou, dvojicí rýžek tvořící girlandu a pod ní vhloubené krátké linie vedle sebe. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 8,3 x 8,2 cm. Tab.: 3: 1.
9. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 1,2 cm. Tab.: nezakresleno.
10. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2 x 1,2 cm. Tab: 1: 7.
11. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,4 x 2,7 cm. Tab: 1: 9.
12. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,4 x 1,3 cm. Tab: nezakresleno.

13. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,5 x 1,3 cm. Tab.: nezakresleno.
14. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,4 x 1,3 cm. Tab.: nezakresleno.
15. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,3 x 2 cm. Tab.: nezakresleno.
16. Fragment páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 1,7 x 2,2 cm Tab.: 1: 11.
17. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2 x 2 cm. Tab.: 1: 10.
18. Fragment páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 2,5 cm. Tab.: 1: 12.
19. Fragment páskového ucha nad okrajem tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,5 x 2,3 cm. Tar.: 2: 1.
20. Fragment těla silnostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, kruhovým pupkem. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 2,1 cm. Tab.: 2: 3.
21. Fragment hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou pod hrdlem a s vlešťovanými nepravidelnými liniemi na hrdle z vnější strany. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 7,2 x 5 cm. Tab.: 2: 2.
22. Fragment hrdla a výdutě silnostěnné nádoby s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,8 x 5,3 cm. Tab.: 2: 8.
23. Fragment okraje a hrdla silnostěnné nádoby s plastickou výzdobou pod okrajem, promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,2 x 4 cm. Tab.: nezakresleno.

24. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 10 x 6,5 cm. Tab.: 2: 4.

25. Fragment dna a odsazeného spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,2 x 3 cm. Tab.: 2: 5.

26. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7 x 4,3 cm. Tab.: 2: 6.

27. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4 x 3,5 cm. Tab.: 2: 7.

28. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,2 x 3,6 cm. Tab.: nezakresleno.

Celkem bylo evidováno 30 ks typických střepů. Dále bylo získáno 125 ks atypických střepů, 3 ks kamene (63 g), 23 ks kostí a mazanice (14 g).

vrstva 10 – Dno

sáček č. 95

1. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedo-běžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 4,7 cm. Tab.: 4: 1.

2. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 4,9 cm. Tab.: 4: 3.

3. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3,6 cm. Tab.: 4: 5.

4. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,4 x 3 cm. Tab.: 4: 7.

5. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3,1 cm. Tab.: 4: 2.

6. Fragment okraje, hrdla a výdutě amforovité tenkostěnné nádoby s plastickou výzdobou v podhrdlí, tvořenou pupky umístěnými těsně vedle sebe. Vnější povrch okraje a hrdla hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Plastická výzdoba šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 5,5 cm. Tab.: 4: 4.
7. Fragment okraje a výdutě esovitého profilu tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,5 x 3,2 cm. Tab.: 4: 6.
8. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedo-hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,9 x 2 cm. Tab.: 4: 8.
9. Fragment okraje tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,2 x 2,8 cm. Tab.: 5: 1.
10. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,3 x 2,6 cm. Tab.: 5: 2.
11. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 6,6 x 7 cm. Tab.: 5: 3.
12. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 6,2 cm. Tab.: 5: 4.
13. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,5 x 4,1 cm. Tab.: 5: 6.
14. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,1 x 3,1 cm. Tab.: 5: 8.
15. Fragment ven vykloněného okraje a těla esovitého profilu tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,5 x 4,5 cm. Tab.: 5: 7.

16. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,1 x 1,2 cm. Tab.: 5: 5.
17. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 7 x 6,5 cm. Tab.: 6: 5.
18. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3,3 cm. Tab.: 6: 1.
19. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 5 cm. Tab.: 6: 3.
20. Fragment hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4,3 x 4,5 cm. Tab.: nezakresleno.
21. Fragment těla s částí páskového ucha tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5,5 x 3,6 cm. Tab.: 6: 2.
22. Fragment páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,2 x 2,5 cm. Tab.: 6: 4.
23. Fragment dna a spodku tenkostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,5 x 4 cm. Tab.: 7: 8.
24. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, s částečně setřeným tuhováním a leštěním, šedo-černé barvy. Rozměry: 5,5 x 8,3 cm. Tab.: 7: 6.
25. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 3,7 cm. Tab.: 7: 7.
26. Fragment výdutě a hrdla tenkostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, dvěma výčnělkami. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-hnědé-černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,4 x 3 cm. Tab.: 7: 1.

27. Fragment silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovým vrypem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,2 x 2,1 cm. Tab.: 7: 3.

28. Fragment hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 8,5 x 9,5 cm. Tab.: 7: 5.

29. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,5 x 2,9 cm. Tab.: 7: 2

30. Fragment těla tenkostěnné nádoby s vnější kolkovanou výzdobou, setřeným kolkem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,1 x 4 cm. Tab.: 7: 4.

31. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,8 x 3,3 cm. Tab.: 6: 6.

32. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,6 x 3,2 cm. Tab.: 6: 7.

33. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5,5 x 4 cm. Tab.: 6: 8.

34. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 4 cm. Tab.: 6: 9.

Dále bylo získáno 146 ks atypických střepů a 1 ks kamene (176 g), brousek (Tab.: 70: 6).

vrstva 0 – Dno

sáček č. 9

1. Fragment dna a odsazeného spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hrubý, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,5 x 5 cm. Tab.: 7: 9.

Dále bylo získáno 6 ks atypických střepů.

sektor B

vrstva 0 – 10

sáček č. 60

1. Torzo hrdla a výdutě silnostěnného hrnce, složeného ze dvou střepů, s plastickou výzdobou, nepravidelně vlnkovitou páskou pod hrdlem. Vnější povrch na hrdle hlazený, povrch výdutě zdrsňen, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-hnědé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 15 x 12 cm. Tab.: 8: 1.
2. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-hnědé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4 x 3,6 cm. Tab.: 8: 2.

sáček č. 63

1. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 5,3 x 2,6 cm. Tab.: 10: 1.
2. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 4,5 x 2,5 cm. Tab.: 10: 2.
3. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků. Rozměry: 9,2 x 6 cm. Tab.: 10: 3.
4. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, okrovo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků. Rozměry: 9,2 x 6 cm. Tab.: 10: 4.
5. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou na rozhraní ven prohnutého hrdla a oblé výdutě. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hrubý, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5 x 7,5 cm. Tab.: 10: 5.
6. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 6,3 x 7,5 cm. Tab.: 8: 4.
7. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, trojúhelníkovým pupkem a vnější vhloubenou výzdobou, nehtovým vrypem nad pupkem. Vnější povrch hrubý,

hnědo-černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. V materiálu příměs větších kamínků. Rozměry: 5 x 6 cm. Tab.: 9: 1.

8. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 4 cm. Tab.: 8: 5.

9. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2 x 1,9. cm. Tab.: 8: 3.

10. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, černo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,7 x 3,3 cm. Tab.: 9: 2.

11. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnitřní vlešťovanou geometrickou výzdobou, tenké tři pruhy mezi dvěma silnějšími. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný s vleštěnými liniemi. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,8 x 3,2 cm. Tab.: 9: 4.

12. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby s vnitřní vlešťovanou výzdobou při okraji a svislými pruhy na hrdle. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný s vleštěnými pruhy, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,7 x 3,5 cm. Tab.: 9: 6.

13. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovité zásobnice. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 6 x 5,3 cm. Tab.: 9: 3.

14. Fragment okraje a těla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch stržen, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 5,2 x 6,5 cm. Tab.: 9: 5.

sáček č. 69

1. Fragment ven vyhnutého okraje silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, hnědo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 3,5 x 4 cm. Tab.: 11: 1.

2. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,1 x 4,5 cm. Tab.: 11:3.

3. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy, Vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5,3 x 4,3 cm. Tab.: 11: 6.
4. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-hnědé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4 x 5 cm. Tab.: 11: 8.
5. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2 x 1,4 cm. Tab.: 11: 10.
6. Fragment ven vykloněnou okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2,3 x 2 cm. Tab.: 11: 2.
7. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2 x 1,9 cm. Tab.: 11: 4.
8. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2 x 2,5 cm. Tab.: 11: 5.
9. Fragment okraje a těla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,5 x 2,5 cm. Tab.: 11: 7.
10. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2,3 x 2,4 cm. Tab.: 11: 9.
11. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby s částečně strženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2,3 x 1,7 cm. Tab.: nezakresleno.
12. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2 x 2,3 cm. Tab.: 11: 11.

13. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hrubý, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,2 x 2,1 cm. Tab.: 12: 7.
14. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promáčkávanou páskou pod okrajem. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměr: 4,7 x 5 cm. Tab.: 12: 1.
15. Fragment tenkostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, jemně ryté, zaoblené linie po třech v pásu, dvakrát nad sebou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5,3 x 4 cm. Tab.: 12: 2.
16. Fragment tenkostěnné nožky z nádoby na nožkách. Vnější povrch hrubý, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 2,3 x 3 cm. Tab.: 12: 3.
17. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, z části stržený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,7 x 2,2 cm. Tab.: 12: 4.
18. Fragment tenkostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, obdélným, svislým pupkem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,4 x 2,9 cm. Tab.: 12: 5.
19. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,3 x 2,6 cm. Tab.: 12: 6.
20. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 2,2 x 2,3 cm. Tab.: 12: 8.
21. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,6 x 4,3 cm. Tab.: 12: 9.
22. Fragment dna a spodku silnostěnné nízké nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, hnědo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 5,1 cm. Tab.: 12: 10.

23. Fragment dna s odsazeným spodkem tenkostěnné nádoby. Vnější povrch je hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 3,6 cm. Tab.: 12: 11.

24. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5 x 5,3 cm. Tab.: 12: 12.

25. Fragment silnostěnné nádoby s plastickou výzdobou, vlnkovitou páskou. Vnější povrch hrubý, béžovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 2,5 x 3,8 cm. Tab.: nezakresleno.

sáček č. 114

1. Fragment okraje, hrdla a výdutě silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 5 cm. Tab.: 13: 1.

2. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,8 x 2,3 cm. Tab.: 13: 2.

3. Fragment ven vykloněného okraje a těla silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,9 x 3 cm. Tab.: 13: 3.

4. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 1,2 x 1,8 cm. Tab.: 13: 4.

5. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 1,5 cm. Tab.: 13: 5.

6. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,3 x 3,4 cm. Tab.: 13: 6.

7. Fragment okraje tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2 x 2 cm. Tab.: 13: 7.

8. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 1,9 cm. Tab.: 13: 8.

9. Fragment okraje a těla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 6,1 cm. Tab.: 13: 9.
10. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,7 x 2,9 cm. Tab.: 13: 10.
11. Fragment ven vykloněného okraje a těla tenkostěnného koflíku. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,6 x 2,5 cm. Tab.: 13: 11.
12. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,6 x 4,3 cm. Tab.: 14: 1.
13. Fragment ven vykloněného okraje a oblé výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2 x 3 cm. Tab.: 14: 2.
14. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, v ohybu setřený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,7 x 2 cm. Tab.: 14: 3.
15. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3 cm. Tab.: 14: 4.
16. Fragment okraje a hrdla rovného profilu s odsazenou výdutí silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 8 x 6,7 cm. Tab.: 15: 1.
17. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,7 x 3 cm. Tab.: 14: 5.
18. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 2,2 cm. Tab.: 14: 6.
19. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy na výdutí. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé

barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 4,2 cm. Tab.: 15: 2.

20. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, nepravidelně promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,1 x 3,3 cm. Tab.: 15: 5.

21. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s vnější plastickou páskou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,4 x 7,5 cm. Tab.: 15: 4.

22. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou a s vnější rytou výzdobou pod páskou, dvě šikmé linie na výduti. Vnější povrch hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,6 x 6,5 cm. Tab.: 15: 3.

23. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 9 x 5,5 cm. Tab.: 14: 7.

24. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,3 x 3,8 cm. Tab.: 14: 8.

25. Torzo dna a spodku tenkostěnné nádoby, složeného ze dvou střepů. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7,5 x 3,2 cm. Tab.: 14: 10.

26. Fragment dna s odsazeným spodkem silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3,8 cm. Tab.: 14: 9.

Celkem bylo zaevidováno 69 ks typických střepů. Dále bylo získáno 338 ks atypických střepů, 2 ks kamene (495 g), 36 ks kostí a mazanice (250 g).

vrstva 10 – dno

sáček č. 70

1. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu jsou příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 6 x 5 cm. Tab.: 16: 1.

2. Fragment okraje ven vykloněného okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrovo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 1,7 x 1,8 cm. Tab.: 16: 3.

3. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné misky. Vnější povrch je hlazený, černohnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 2 x 3 cm. Tab.: 16: 4.

4. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,5 x 2,6 cm. Tab.: 16: 2.

5. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou v podhrdlí. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 8 x 7,5 cm. Tab.: 16: 5.

Celkem bylo zaevidováno 5 ks typických střepů. Dále bylo získáno 30 ks atypických střepů a 3 ks kostí.

vrstva 0 – dno

sáček č. 13

1. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 4,8 cm. Tab.: 16: 6.

sáček č. 10

1. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,5 x 2,5 cm. Tab.: nezakresleno.

Celkem bylo zaevidováno 2 ks typických střepů. Dále bylo získáno 8 ks atypických střepů a mazanice (789 g).

sektor C

vrstva 0 – 10

sáček č. 6

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 2 cm. Tab.: 17: 1.

2. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,7 x 2,9 cm. Tab.: 17: 4.

3. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 5,7 cm. Tab.: 17: 3.

4. Fragment páskového ucha nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,4 x 3,5 cm. Tab.: 17: 2.

sáček č. 72

1. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch nad páskou je hlazený, pod plastickou páskou je zdrsňen, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 6 x 9,5 cm. Tab.: 20: 1.

2. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce esovité profilace, s plastickou výzdobou na výduti, páskou s pravidelnými důlky. Vnější povrch je hlazený, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 9,5 cm. Tab.: 20: 2.

3. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou na výduti, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch je hlazený, šedo-okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 7 x 4 cm. Tab.: 20: 4.

4. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, jednoduchou páskou. Vnější povrch je hlazený, šedo-bílé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 9,5 cm. Tab.: 20: 3.

5. Fragment hrdla s odsazenou výduti silnostěnného hrnce s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy na rozhraní. Vnější povrch hlazený, šedo-hnědá barva. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 7,5 x 6 cm. Tab.: 17: 6.

6. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, čtyřmi nehtovými vrypy. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 3,5 x 4 cm. Tab.: 17: 5.

7. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-okrové barvy. Vnitřní povrch hrubý, černo-okrové barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 8,5 x 8 cm. Tab.: 21: 1.

8. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 5 x 3,8 cm. Tab.: 21: 2.
9. Torzo dna tenkostěnné nádoby, složeného ze dvou kusů střepů. Vnitřní a vnější povrch hlazený, tuhovaný s částečně setřeným leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 8 x 8 cm. Tab.: 21: 3.
10. Fragment dna a spodku tenkostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 10,4 x 5,3 cm. Tab.: 21: 4.
11. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 2,6 cm. Tab.: 19: 9.
12. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou, čtyřmi trojicemi šikmých linií. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 5 x 3,5 cm. Tab.: 19: 7.
13. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, svislými rýžkami. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 4,5 x 2 cm. Tab.: 19: 6.
14. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 5 x 4 cm. Tab.: 19: 8.
15. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou v pásu v podhrdlí. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 7 x 5 cm. Tab.: 19: 5.
16. Torzo ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby, složené ze dvou kusů střepů. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků. Rozměry: 13,6 x 4 cm; průměr = 17 cm. Tab.: 18: 1.
17. Torzo ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné misky esovité profilace, složené ze dvou střepů. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 6,5 x 4,7 cm. Tab.: 18: 4.

18. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, okrovo-hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-hnědé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků. Rozměry: 5,6 x 3,7 cm. Tab.: 18: 2.
19. Fragment okraje silnostěnného hrnce s viditelnou stopou po odpadlé plastické pásce pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 3,1 x 2,6 cm. Tab.: 20: 5.
20. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs větších kamínků. Rozměry: 3,5 x 2,1 cm. Tab.: 18: 7.
21. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, hnědo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 5 x 4,7 cm. Tab.: 18: 6.
22. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, hnědé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 6 x 4 cm. Tab.: 17: 7.
23. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 4,3 x 3,3 cm. Tab.: 18: 3.
24. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků. Rozměry: 3,5 x 4,7 cm. Tab.: 18: 5.
25. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,5 x 2,1 cm. Tab.: 19: 2.
26. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu není příměs. Rozměry: 2,3 x 1,3 cm. Tab.: 19: 3.
27. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 3,5 x 4 cm. Tab.: 19: 1.
28. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, částečně setřený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 3,5 x 2,5 cm. Tab.: 19: 4.

sáček č. 102

1. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch zdrsňen, šedo-běžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4 x 6 cm. Tab.: 26: 4.
2. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch nad páskou hrubý, povrch pod ní zdrsňen, šedo-běžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-okrové barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 6 x 7 cm. Tab.: 26: 6.
3. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hrubý, šedo-běžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 4,6 cm. Tab.: 26: 5.
4. Fragment hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou v podhrdlí. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 5,3 cm. Tab.: 26: 7.
5. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,9 x 2,1 cm. Tab.: 23: 1.
6. Fragment okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,6 x 3,2 cm. Tab.: 23: 3.
7. Fragment okraje a hrdla rovného profilu silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 2,9 cm. Tab.: 23: 5.
8. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,5 x 2,5 cm. Tab.: 23: 2.
9. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 3,9 cm. Tab.: 23: 4.

10. Fragment vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 2,3 cm. Tab.: 22: 1.
11. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený do vyleštění, béžové barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 3,3 x 4,5 cm. Tab.: 22: 3.
12. Fragment ven vykloněného okraje a těla silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 4,3 cm. Tab.: 23: 6.
13. Fragment ven vykloněného okraje s odsazenou výdutí tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5 x 4,2 cm. Tab.: 22: 2.
14. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,4 x 2,6 cm. Tab.: 23: 11.
15. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,8 x 1,5 cm. Tab.: 25: 11.
16. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 2,2 cm. Tab.: 23: 9.
17. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 1,7 x 1,6 cm. Tab.: 23: 8.
18. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovité zásobnice. Vnější a vnitřní povrch hlazený, hnědo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,7 x 5,3 cm. Tab.: 23: 7.
19. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 3,7 x 4 cm. Tab.: 22: 5.
20. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,1 x 1,7 cm. Tab.: 25: 10.

21. Fragment tenkostěnné nádoby s vnější vlešřovanou výzdobou, nepravidelně svislé linie. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Rozměry: 3 x 2,5 cm. Tab.: 25: 1.
22. Fragment tenkostěnné nádoby s vnitřní vlešřovanou výzdobou, dvěma zaoblenými liniemi. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný s vlešřovanými liniemi, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 6 x 3,5 cm. Tab.: 25: 3.
23. Fragment s vnější kolkovanou výzdobou, dvěma kolky vedle sebe a třetí pod pravým. A vnitřní rytou výzdobou, dvěma šikmými liniemi. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,5 x 2 cm. Tab.: 25: 6.
24. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou, třemi liniemi tvořícími pás a do něj ze shora zasahující dvojice linií do krokvice. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-hnědé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,7 x 4 cm. Tab.: 25: 7.
25. Fragment hrdla a výdutě silnostěnné nádoby s vnitřní rytou výzdobou, dvojice tří linií v pásu do krokvice. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,5 x 4 cm. Tab.: 25: 9.
26. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, třemi vrypy na výduti. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 3,5 cm. Tab.: 25: 2.
27. Fragment vyhnutého okraje tenkostěnné nádoby s vnitřní vhloubenou výzdobou, pod okrajem pásech dvojice vpichů, ve třech šikmých pruzích. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 8,3 x 3 cm. Tab.: 23: 10.
28. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,8 x 2,5 cm. Tab.: 25: 4.
29. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3,2 cm. Tab.: 25: 5.
30. Fragment silnostěnného páskového ucha. Vnější povrch hlazený, částečně otřený, šedé barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3 cm. Tab.: 25: 8.

31. Fragment okraje, hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou v podhrdlí. Vnější povrch hlazený, okraj částečně se setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Plastická páska šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 7,3 x 10 cm. Tab.: 24: 1.
32. Torzo okraje, hrdla a výdutě silnostěnného hrnce, složeného ze tří kusů střepů, s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou na výduti. Vnější povrch hlazený, šedo-okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-běžové barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 9,5 x 12 cm. Tab.: 24: 2.
33. Torzo dna tenkostěnné nádoby, složeného ze dvou střepů. Vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. Povrch dna hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 12,5 x 7,8 cm, průměr = 12,5 cm. Tab.: 26: 1.
34. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3 cm. Tab.: 26: 2.
35. Fragment dna a spodku nízké tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,9 x 5 cm. Tab.: 26: 3.
36. Fragment dna silnostěnné nádoby. Vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. Povrch dna hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 8,9 x 7,3 cm. Tab.: nezakresleno.
37. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výduti tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 9,2 x 5,5 cm. Tab.: 22: 8.
38. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou, dvěma šikmými pruhy po osmi rytých liniích. Vnější a vnitřní povrch hlazený, leštěný a tuhovaný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,6 x 2 cm. Tab.: 23: 12.
39. Fragment okraje a výdutě silnostěnného talíře s vnitřní rytou výzdobou na okraji a výduti. Vnější povrch hlazený, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,3 x 2,8 cm. Tab.: 22: 9.
40. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnitřní rytou geometrickou výzdobou do krokvicovitého tvaru. Vnější povrch hlazený, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 6,7 x 5,7 cm. Tab.: 22: 4.

41. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby s vnitřní vlešťovanou geometrickou výzdobou na dně a spodku nádoby. Vnější povrch hlazený, černo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený tuhovaný s vlešťovanými tvary, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,5 x 3,5 cm. Tab.: 22: 7.

42. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnějším malovaným povrchem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, oranžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,2 x 3 cm. Tab.: 22: 6.

Celkem bylo zaevidováno 81 ks typických střepů. Dále bylo získáno 249 ks atypických střepů, 1 ks přeslen (Tab.: 70: 4), 33 ks kostí a mazanice (818 g).

vrstva 10 – dno

Žádné nálezy nebyly nalezeny.

vrstva 0 – dno

Bylo získáno 1 ks hladítka (23 g, Tab.: 70: 2).

Sektor D

vrstva 0 – 10

Žádné nálezy nebyly nalezeny.

vrstva 10 – dno

Žádné nálezy nebyly nalezeny.

vrstva 0 – dno

sáček č. 12

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedo-okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 6 cm. Tab.: 27: 1.

2. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, čtyřmi nehtovými vrypy na výduti. Vnější povrch hrdla hlazený, povrch výdutě hrubý, šedo-hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 8,5 cm. Tab.: 27: 5.

3. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,3 x 4,2 cm. Tab.: 27: 2.

4. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černo-šedé barvy. Rozměry: 4,1 x 4,2 cm. Tab.: 27: 3.
5. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch zdrsněn, šedé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 9 x 10,8 cm. Tab.: 27: 6.
6. Fragment dna a spodku tenkostěnného a nízkého talíře. Vnější povrch hlazený, béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,7 x 5 cm. Tab.: 27: 4.

Celkem bylo zaevidováno 6 ks typických střepů. Dále bylo získáno 22 ks atypických střepů, 1 ks kamene (151 g) a mazanice (16 g).

sektor E

vrstva 0 – 10

sáček č. 81

1. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité zásobnice. Vnější povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 6 cm. Tab.: 29: 1.
2. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité zásobnice. Vnější povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 4,5 cm. Tab.: 29: 5.
3. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, okrovo-červené barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 3,7 x 2 cm. Tab.: 29: 2.
4. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 3,5 x 4 cm. Tab.: 29: 7.
5. Fragment dna a spodku tenkostěnného talíře s vnitřní rytou geometrickou výzdobou na spodku, trojicí linií do krokvicovitého tvaru. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,5 x 4 cm. Tab.: 29: 6.

6. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně přerušovanou páskou v podhrdlí. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 4 x 3,7 cm. Tab.: 29: 3.

7. Fragment těla rovné profilace silnostěnného podstavce měsícovitého idolu s vnější vhloubenou výzdobou, nepravidelně uspořádanými nehtovými vrypy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 5 x 4,8 cm. Tab.: 29: 4.

8. Torzo okraje, hrdla a výdutě silnostěnného hrnce, složeného ze tří kusů střepů, s plastickou výzdobou, nepravidelnou páskou. Vnější povrch nad páskou hlazený, pod ní zdrsňen, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 18,5 x 13,5 cm. Tab.: 28: 1.

sáček č. 105

1. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch nad páskou hlazený, pod ní zdrsňen, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-hnědé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 11 x 9,3 cm. Tab.: 30: 1.

2. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější povrch nad páskou hlazený, pod ní zdrsňen, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,5 x 7 cm. Tab.: nezakresleno.

3. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch hrdla hlazený, povrch výdutě hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,2 x 6 cm. Tab.: 30: 2.

4. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,3 x 4 cm. Tab.: 30: 4.

5. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, jednoduchou páskou. Vnější povrch hrubý, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 5 cm. Tab.: 30: 3.

6. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovité zásobnice. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžová. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,8 x 5,7 cm. Tab.: 30: 5.

7. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,7 x 3,4 cm. Tab.: 31: 1.
8. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,5 x 3,7 cm. Tab.: 31: 3.
9. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3,9 cm. Tab.: 31: 5.
10. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,6 x 3,7 cm. Tab.: 31: 7.
11. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedo-běžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Rozměry: 1,6 x 2,4. Tab.: nezakresleno.
12. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,6 x 1,8 cm. Tab.: 31: 2.
13. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, vrypem pod okrajem. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedo-běžové barvy. Vnitřní povrch hlazený do vyleštění, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,6 x 3,2 cm. Tab.: 31: 4.
14. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2 x 3,2 cm. Tab.: 31: 6.
15. Fragment okraje rovného profilu tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,6 x 2,5 cm. Tab.: 31: 8.
16. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,1 x 3,7 cm. Tab.: 32: 1.
17. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 1,8 x 2,5 cm. Tab.: 32: 3.

18. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedo-okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,1 x 3 cm. Tab.: 32: 4.
19. Fragment těla tenkostěnné nádoby esovitého profilu. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 4,5 cm. Tab.: 32: 6.
20. Fragment vyhnutého okraje talíře s vnitřní jemnou rytou výzdobou. Vnější povrch hlazený, částečně setřený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,8 x 6,5 cm. Tab.: 32: 2.
21. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý a tuhovaný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 4,5 cm. Tab.: 32: 5.
22. Fragment výdutě a části ucha silnostěnné nádoby. Vnější povrch hrubý, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,8 x 3,5 cm. Tab.: 32: 7.
23. Fragment tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,3 x 2,7 cm. Tab.: 33: 1.
24. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější jemně rytou geometrickou výzdobou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5 x 3,7 cm. Tab.: 33: 2.
25. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,5 x 2,6 cm. Tab.: 33: 3.
26. Torzo ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby, složené ze dvou střepeň s vnější vhloubenou výzdobou, nepravidelně umístěnými nehtovými vrypy pod okrajem. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 3 cm. Tab.: 33: 4.
27. Fragment silnostěnné nádoby. Vnější povrch rozdělen na část hlazenou a část hrubou, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,5 x 5 cm. Tab.: nezakresleno.

28. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5 x 3,7 cm. Tab.: 32: 8.
29. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,3 x 5 cm. Tab.: 32: 9.
30. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma vrypy pod hrdlem. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,3 x 5 cm. Tab.: 33: 5.
31. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma nehtovými vrypy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7,5 x 4,5 cm. Tab.: 33: 6.
32. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, svislou linií. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 4,2 cm. Tab.: 33: 7.
33. Fragment silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovým vrypem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 3,1 cm. Tab.: 33: 8.

Celkem bylo zaevidováno 43 ks typických střepů. Dále bylo získáno 178 ks atypických střepů, 47 ks kostí, 1 ks kamene (11 g) a mazanice (716 g).

vrstva 10 – dno

sáček č. 20

1. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 5,6 x 2,8 cm. Tab.: 34: 1.
2. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2 x 4 cm. Tab.: 34: 2.
3. Torzo okraje a hrdla silnostěnného hrnce, složeného ze dvou kusů střepů. Vnější povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 9 x 7,5 cm. Tab.: 34: 3.

5. Fragment ven vykloněného okraje, hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, hnědo-šedé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 5,6 x 5,5 cm. Tab.: 34: 4.
6. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2,5 x 1,5 cm. Tab.: 34: 6.
7. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedo-okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 7 x 6 cm. Tab.: 34: 7.
8. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 5 x 4 cm. Tab.: nezakresleno.
9. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch zdrsňen, okrovo-černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 3,5 x 3,8 cm. Tab.: 35: 1.
10. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, okrovo-černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 5,2 x 4,5 cm. Tab.: 35: 3.
11. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 8 x 4,5 cm. Tab.: 35: 4.
12. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-hnědé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 4 x 2,4 cm. Tab.: 35: 2.
13. Fragment hrdla a výdutě tenkostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, kruhovým pupkem vpravo a vnější vhloubenou výzdobou, nehtovým vrypem vlevo, obojí v podhrdlí. Vnější povrch hlazený, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 5,5 x 8 cm. Tab.: 35: 7.
14. Fragment tenkostěnného páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 2 x 2,5 cm. Tab.: 35: 9.
15. Fragment dna s odsazeným spodkem silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 6 x 3,7 cm. Tab.: 35: 5.

16. Fragment hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 4,3 x 4 cm. Tab.: 35: 10.

17. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, s třemi vrypy ve vodorovném směru. Vnější povrch hrubý, šedo-hnědé barvy, Vnitřní povrch hrubý, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 4,3 x 3,5 cm. Tab.: 35: 6.

18. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, trojúhelníkovým pupkem. Vnější povrch hrubý, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 2,3 x 2,4 cm. Tab.: 35: 8.

19. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s plastickou výzdobou, přerušovanou páskou. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hrubý, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 3,4 x 3,2 cm. Tab.: 35: 11.

sáček č. 51

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 6,5 x 4,5 cm. Tab.: 36: 1.

2. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 5 cm. Tab.: 36: 3.

3. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,5 x 4 cm. Tab.: 36: 2.

4. Fragment okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3,8 cm. Tab.: 36: 4.

5. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s plastickou výzdobou, jednoduchou páskou. Vnější povrch hlazený, béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3 cm. Tab.: 36: 5.

6. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s plastickou výzdobou, jednoduchou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3 cm. Tab.: 36: 6.

7. Fragment hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7,5 x 6 cm. Tab.: 36: 7.

Celkem bylo zaevidováno 26 ks typických střepů. Dále bylo získáno 119 ks atypických střepů, 9 ks kostí a mazanice (1 g).

vrstva 0 – dno

Bylo získáno 2 ks broušené kamenné industrie, sekerka (Tab.: 70: 5) a hladítko (Tab. 70: 1), (celkem 76 g),

sektor F

vrstva 0 – 10

sáček č. 54

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený do vyleštění, černo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 4 cm. Tab.: 37: 1.
2. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,8 x 3,5 cm. Tab.: 37: 3.
3. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 2,5 cm. Tab.: 37: 5.
4. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,2 x 3,7 cm. Tab.: 37: 7.
5. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 2,3 cm. Tab.: 37: 9.
6. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 4 cm. Tab.: 37: 2.
7. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,4 x 3,5 cm. Tab.: 37: 4.

8. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,7 x 4 cm. Tab.: 37: 6.
9. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5 x 2,5 cm. Tab.: 37: 8.
10. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,2 x 3,7 cm. Tab.: 37: 10.
11. Fragment okraje, hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 8 x 5,5 cm. Tab.: 38: 1.
12. Fragment okraje, hrdla a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,3 x 5,3 cm. Tab.: 38: 3.
13. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 3,7 cm. Tab.: 38: 6.
14. Fragment okraje, hrdla a výdutě tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 2,3 cm. Tab.: 38: 8.
15. Fragment ven vyhnutého okraje tenkostěnné talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5,5 x 2,2 cm. Tab.: 38: 9.
16. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 1,8 x 3,2 cm. Tab.: 38: 2.
17. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,3 x 3,2 cm. Tab.: 38: 4.

18. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,1 x 2,5 cm. Tab.: 38: 5.
19. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazen do vyleštění, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Rozměry: 2,3 x 2,6 cm. Tab.: 38: 7.
20. Fragment okraje podstavce měsícovitého idolu. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 4 cm. Tab.: 39: 6.
21. Fragment silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou a plastickou výzdobou, kruhovitěho tvaru. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 2,4 cm. Tab.: 40: 1.
22. Fragment tenkostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, trojúhelníkovým pupkem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 3,5 cm. Tab.: 40: 2.
23. Fragment hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, čtyřmi vrypy na výduti. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,2 x 3,5 cm. Tab.: 40: 5.
24. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, sedmi nehtovými vrypy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,6 x 4,3 cm. Tab.: 40: 7.
25. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 3,5 cm. Tab.: 40: 3.
26. Fragment silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma prstovými vrypy. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 2,6 cm. Tab.: 40: 4.
27. Fragment hrdla a výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma vrypy na výduti. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,2 x 3,2 cm. Tab.: 40: 6.
28. Fragment silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma prstovými vrypy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,2 x 3,3 cm. Tab.: 40: 8.

29. Fragment dna a odsazeného spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5 x 2,3 cm. Tab.: 40: 10.
30. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,7 x 3,2 cm. Tab.: 40: 9.
31. Fragment výdutě s částí páskového ucha tenkostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou pod uchem, šikmými liniemi v pásech třikrát nad sebou, oddělené vodorovnými liniemi. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4 x 5,5 cm. Tab.: 41: 1.
32. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,4 x 4,2 cm. Tab.: 41: 4.
33. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou, vodorovné linie. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,3 x 1,9 cm. Tab.: 41: 7.
34. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, dvěma trojicemi linií a mezi nimi je vhloubená výzdoba, dvojice rýh do krokvicovitého tvaru. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 6 x 2,5 cm. Tab.: 41: 6.
35. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnitřní vleštovanou výzdobou, se čtyřmi šikmými liniemi. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,9 x 1,7 cm. Tab.: 41: 2.
36. Fragment esovitého profilu tenkostěnné nádoby s vnitřní jemnou rytou výzdobou, se sedmi šikmými liniemi v pruhu. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,7 x 2,5 cm. Tab.: 41: 3.
37. Torzo tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4 x 2 cm. Tab.: 41: 5.

38. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,8 x 5,6 cm. Tab.: 39: 1.
39. Fragment okraje a hrdla hrnce s vnější plastickou výzdobou, promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5 x 4,2 cm. Tab.: 39: 3.
40. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou tvořící okraj nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazen do vyleštění, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,3 x 7 cm. Tab.: 39: 2.
41. Fragment okraje a hrdla tenkostěnného hrnce s plastickou výzdobou, jednoduchou páskou tvořící okraj nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3,2 cm. Tab.: 39: 4.
42. Torzo okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, nepravidelně promačkávanou páskou tvořící okraj nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 8,2 x 4,5 cm. Tab.: 39: 5.
43. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5 x 4,6 cm. Tab.: 41: 8.
44. Fragment okraje, výdutě, spodku a dna silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,3 x 5 cm. Tab.: 41: 9.
45. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2 x 1,8 cm. Tab.: nezakresleno.
46. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,1 x 1,5 cm. Tab.: nezakresleno.
47. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2, x 1,4 cm. Tab.: nezakresleno.
48. Fragment okraje misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,3 x 2 cm. Tab.: nezakresleno.

sáček č. 40

1. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 5 cm. Tab.: 42: 1.
2. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 6,2 cm. Tab.: 42: 2.
3. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 5,2 cm. Tab.: 42:3.
4. Fragment rovného okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 6 cm. Tab.: 42: 4.
5. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 4 cm. Tab.: 42: 5.
6. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 1,5 cm. Tab.: 42: 6.
7. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,5 x 2,2 cm. Tab.: 42: 7.

Celkem bylo zaevidováno 57 ks typických střepů. Dále bylo získáno 292 ks atypických střepů, 2 ks kamene (16 g), 20 ks kostí a mazanice (28 g).

vrstva 10 – dno

sáček č. 101

1. Torzo páskového ucha tenkostěnné nádoby, složeného ze dvou kusů střepů. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,3 x 4 cm. Tab.: 42: 8.
2. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla esovité profilace tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2 x 2,5 cm. Tab.: 42: 9.

Dohromady bylo zaevidováno 3 ks typických střepů. Dále bylo získáno 21 ks atypických střepů a 2 ks kostí.

vrstva 0 – dno

sáček č. 89

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, hnědo-okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 6 cm. Tab.: 43: 1.
2. Fragment okraje a hrdla rovného profilu silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,8 x 4,2 cm. Tab.: 43: 4.
3. Fragment vyhnutého okraje a těla silnostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 7,6 x 5,1 cm. Tab.: 43: 7.
4. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,2 x 3,2 cm. Tab.: 43: 8.
5. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený a tuhovaný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,6 x 2,5 cm. Tab.: 43: 2.
6. Fragment okraje silnostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 3,2 x 4 cm. Tab.: 43: 3.
7. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,4 x 3,2 cm. Tab.: 43: 5.
8. Fragment okraje a těla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2 x 3,3 cm. Tab.: 43: 6.
9. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, nepravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, šedo-běžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,7 x 3,2 cm. Tab.: 44: 2.
10. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 2,7 cm. Tab.: 44: 1.

11. Fragment páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínku a písku. Rozměry: 2,2 x 2,4 cm. Tab.: 44: 9.
12. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,5 x 4,5 cm. Tab.: 44: 3.
13. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4,7 x 5 cm. Tab.: 44: 4.
14. Fragment dna a spodku tenkostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,7 x 7 cm. Tab.: 44: 5.
15. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,3 x 3,6 cm. Tab.: nezakresleno.
16. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 4 cm. Tab.: nezakresleno.
17. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,2 x 7,5 cm. Tab.: 44: 6.
18. Fragment okraje, výdutě, spodku a dna silnostěnné malé nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,8 x 2,6 cm; průměr dna 4,2 cm a vrchu 4,9 cm. Tab.: 44: 7.
19. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, šikmá rýha. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,8 x 5,5 cm. Tab.: 44: 8.
20. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnitřní rytou výzdobou, dvěma vodorovnými rýžkami. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,9 x 4 cm. Tab.: 44: 10.
21. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby s vnější plastickou výzdobou, trojúhelníkovým pupkem na výdutí. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,4 x 5,5 cm. Tab.: 45: 3.

22. Fragment okraje, výdutě a páskového ucha tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 9,4 x 6 cm. Tab.: 45: 1.

23. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s vnější plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 8 cm. Tab.: 45: 4.

24. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7 x 5 cm. Tab.: 45: 2.

Celkem bylo zaevidováno 26 ks typických střepů. Dále bylo získáno 103 ks atypických střepů, 1 ks kosti, 1 ks kamene (4 g) a mazanice (62 g).

sektor G

vrstva 0 – 10

sáček č. 47

1. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 1,3 cm. Tab.: 46: 2.

2. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3,5 cm. Tab.: 46: 1.

3. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě silnostěnné misky s vnější vlešťovanou výzdobou, třemi vodorovnými pruhy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,8 x 3,8 cm. Tab.: 46: 3.

4. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,2 x 2 cm. Tab.: 46: 8.

5. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 6 cm. Tab.: 46: 4.

6. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků s písku. Rozměry: 4,5 x 5 cm. Tab.: 46: 5.

7. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3,7 cm. Tab.: 46: 6.
8. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 6,1 cm. Tab.: 46: 7.
9. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3,2 cm. Tab.: 46: 9.
10. Fragment částečně strženého okraje a hrdla silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, třemi rýžkami pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 3,3 cm. Tab.: 46: 10.
11. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,7 x 4,6 cm. Tab.: 47: 8.
12. Torzo okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hrubý, bílo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7 x 4,5 cm. Tab.: 47: 1.
13. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 3 cm. Tab.: 47: 2.
14. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 7 cm. Tab.: 47: 3.
15. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 5,5 cm. Tab.: 47: 4.
16. Fragment okraje a hrdla tenkostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5,2 x 3,6 cm. Tab.: 47: 5.
17. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-hnědé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4 x 2,8 cm. Tab.: 47: 6.
18. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 4 cm. Tab.: 47: 7.

19. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, růžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3 cm. Tab.: 50: 2.
20. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 2,8 cm. Tab.: 50: 4.
21. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelnou páskou a oválným pupkem pod páskou. Vnější povrch hrdla hlazený, pod páskou zdrsňený, béžovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 8 x 8 cm. Tab.: 48: 1.
22. Fragment hrdla silnostěnného hrnce s vnější plastickou výzdobou, jednoduchou páskou. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 4 cm. Tab.: 48: 2.
23. Fragment hrdla a výdutě silnostěnné hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 5 cm. Tab.: 48: 3.
24. Fragment silnostěnné nádoby s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,6 x 3,5 cm. Tab.: 48: 6.
25. Fragment výdutě tenkostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 8 x 3,5 cm. Tab.: 48: 7.
26. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou při okraji. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,5 x 5,3 cm. Tab.: 48: 4.
27. Fragment hrdla a výdutě tenkostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, oválným pupkem v podhrdlí. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,4 x 6 cm. Tab.: 48: 5.
28. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černo-hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 6,5 x 8 cm. Tab.: 49: 1.

29. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hrubý, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 10 x 10 cm. Tab.: 49: 3.
30. Fragment dna s odsazeným spodkem tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5 x 5,5 cm. Tab.: 49: 2.
31. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,8 x 2,9 cm. Tab.: nezakresleno.
32. Fragment těla tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou, rytými liniemi. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,8 x 2,9 cm. Tab.: 50: 3.
33. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hrubý, pod páskou zdrsňený, šedo-okrové barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 10 x 11,5 cm. Tab.: 50: 1.

Celkem bylo zaevidováno 33 ks typických střepů. Dále bylo získáno 121 ks atypických střepů, 9 ks kostí, 1 ks kamene (35 g) a mazanice (54 g).

vrstva 10 – dno

sáček č. 85

1. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité zásobnice. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,3 x 5,5 cm. Tab.: 51: 1.
2. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4 x 4,1 cm. Tab.: 51: 3.
3. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 5,8 cm. Tab.: 51: 2.
4. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3 cm. Tab.: 51: 4.
5. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,3 x 4,8 cm. Tab.: 51: 5.

6. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 6,7 x 5,5 cm. Tab.: 51: 6.
7. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,5 x 0,7 cm. Tab.: 51: 7.
8. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2 x 2,1 cm. Tab.: 50: 8.
9. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,5 x 2,9 cm. Tab.: 50: 6.
10. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2 x 2 cm. Tab.: 50: 7.
11. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,5 x 1,7 cm. Tab.: 50: 9.
12. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2 x 2,2 cm. Tab.: 50: 5.
13. Fragment ven vyhnutého okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3 cm. Tab.: 50: 8.
14. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3,7 cm. Tab.: 52: 1.
15. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, s třemi důlky. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 5,2 cm. Tab.: 52: 7.
16. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch nad páskou hlazený, hrubý pod páskou, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 5,5 x 5 cm. Tab.: 52: 4.
17. Fragment výdutě tenkostěnného hrnce s plastickou výzdobou, přerušovanou páskou. Vnější povrch hlazený nad páskou, hrubý pod páskou, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch

hlazený, černo-běžové barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 7 x 5,5 cm. Tab.: 52: 2.

18. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelnou páskou. Vnější povrch hlazený nad páskou, hrubý pod páskou, šedo-běžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-běžové barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 7 x 12,5 cm. Tab.: 52: 6.

19. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, nepravidelnou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 5 x 7,5 cm. Tab.: 52: 3.

20. Fragment výdutě hrnce s vnějšími plastickými výčnělky. Vnější povrch hrubý, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 6 cm. Tab.: nezakresleno.

21. Fragment dna s odsazeným spodkem tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, okrové barvy. Vnitřní povrch hrubý, hnědé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 4,5 x 5 cm. Tab.: 51: 8.

22. Fragment okraje silnostěnného talíře s vnitřní rytou geometrickou výzdobou. Vnější povrch hlazený, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,4 x 3,5 cm. Tab.: 51: 9.

23. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelnou páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7 x 4,5 cm. Tab.: 52: 5.

24. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 7 cm. Tab.: 53: 1.

Celkem bylo zaevidováno 27 ks typických střepů. Dále bylo získáno 109 ks atypických střepů, 1 ks závaží, 3 ks kostí a mazanice (122 g).

vrstva 0 – dno

sáček č. 14

1. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 3,6 x 6 cm. Tab.: 53: 2.

2. Fragment okraje, hrdla a výdutě tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7,1 x 4,2 cm. Tab.: 53: 6.

3. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 2,2 cm. Tab.: 53: 3.

4. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma nehtovými vrypy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,3 x 3,3 cm. Tab.: 53: 5.

sáček č. 26

1. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedé barvy. V materiálu příměs kamínků a písku. Rozměry: průměr 13 cm. Tab.: 54: 1.

sáček č. 94

1. Fragment okraje, hrdla a oblé výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,8 x 7,2 cm. Tab.: 56: 1.

2. Fragment okraje silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazen do vyleštění, hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5 x 5,5 cm. Tab.: 53: 7.

3. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelnou páskou. Vnější povrch hrubý, pod okrajem zdrsňený, šedo-okrové barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 9 x 12,5 cm. Tab.: 55: 1.

sáček č. 113

1. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, částečně odpadlou promáčkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, hnědo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7,8 x 6 cm. Tab.: 53: 4.

2. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promáčkávanou páskou v podhrdlí. Vnější povrch hrubý, pod okrajem zdrsňený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 14 x 13 cm. Tab.: 55: 2.

Celkem bylo zaevidováno 10 ks typických střepů. Dále bylo získáno 19 ks atypických střepů a 36 ks kostí.

sektor H

vrstva 0 – 10

Nebyly získány žádné nálezy.

vrstva 10 – dno

Nebyly získány žádné nálezy.

vrstva 0 – dno

sáček č. 16

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,4 x 2,3 cm. Tab.: 56: 3.
2. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5 x 3 cm. Tab.: 56: 4.
3. Torzo výdutě a hrdla silnostěnného hrnce, složeného ze dvou kusů střepů, s plastickou výzdobou, částečně odpadlou promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,8 x 3,5 cm. Tab.: 56: 2.

Celkem bylo zaevidováno 4 ks typických střepů. Dále bylo získáno 5 ks atypických střepů.

sběr povrchu při začištění

vrstva 0 – dno

sáček č. 76

1. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černo-šedý. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 13 x 4,5 cm. Tab.: 56: 5.
2. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby s vnitřní rytou výzdobou na hrdle, ryté šikmé pásy, v jednom pásu po třech liniích. Vnější povrch hlazený, hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 9 x 4,3 cm. Tab.: 58: 3.

3. Fragment okraje a těla rovné profilace silnostěnného podstavce měsícovitého idolu. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Povrch dna hrubý, béžové barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 4,5 x 5 cm. Tab.: 60: 1.
4. Fragment okraje a těla rovné profilace silnostěnného podstavce měsícovitého idolu. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžovo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 3,5 cm. Tab.: 60: 2.
5. Fragment okraje a těla rovné profilace silnostěnného podstavce měsícovitého idolu. Vnější povrch hlazený, šedo-hnědé barvy. Povrch dna hrubý, červeno-hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3 cm. Tab.: 60: 3.
6. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 4,7 cm. Tab.: 57: 1.
7. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrovo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 3,5 x 2,8 cm. Tab.: 57: 3.
8. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky s vnější rytou výzdobou, dvěma krátkými liniemi do písmene V. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,8 x 2,5 cm. Tab.: 57: 5.
9. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 1,9 x 2,5 cm, Tab.: 57: 7.
10. Fragment okraje tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,7 x 2,5 cm. Tab.: 57: 8.
11. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs písku a větších kamínků. Rozměry: 3,6 x 2,8 cm. Tab.: nezakresleno.
12. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnitřní a vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,3 x 3,1 cm. Tab.: 57: 2.

13. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,5 x 4,3 cm. Tab.: 57: 6.
14. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, hnědo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 2,3 cm. Tab.: 57: 4.
15. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 4,1 cm. Tab.: 57: 9.
16. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,6 x 4 cm. Tab.: 58: 1.
17. Fragment plochého ucha tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 3,9 cm. Tab.: 58: 5.
18. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 5,3 x 4,6 cm. Tab.: 58: 2.
19. Fragment okraje, hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby s vnější rytou výzdobou na výduti, třemi šikmými liniemi. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,9 x 3,7 cm. Tab.: 58: 4.
20. Fragment silnostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, linií se zaoblinou. Vnější povrch hrubý, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků. Rozměry: 5,5 x 4 cm. Tab.: 59: 1.
21. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, nepravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch pod páskou hrubý, nad páskou hlazený, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 6,5 x 5 cm. Tab.: 59: 3.
22. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 5 cm. Tab.: 59: 4.

23. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promáčkávanou páskou. Vnější povrch hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4,3 x 3 cm. Tab.: 59: 5.
24. Torzo výdutě tenkostěnné nádoby, složené ze dvou kusů. S vnitřní vlešťovanou výzdobou, dvěma prolínajícími se liniemi. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 4,8 x 2,2 cm. Tab.: 59: 2.
25. Fragment dna s odsazeným spodkem tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 7,5 x 6 cm. Tab.: 60: 12.
26. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 5,2 cm. Tab.: 60: 4.
27. Fragment dna silnostěnné nádoby. Vnější povrch hrubý, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků písku. Rozměry: 3,2 x 6 cm. Tab.: 60: 5.
28. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků písku. Rozměry: 5 x 4 cm. Tab.: nezakresleno.
29. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,3 x 3,7 cm. Tab.: 60: 7.
30. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 2,8 cm. Tab.: 60: 8.
31. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4 x 2,3 cm. Tab.: 60: 9.
32. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,2 x 2,5 cm. Tab.: 60: 6.
33. Fragment dna s odsazeným spodkem silnostěnné nádoby. Vnější povrch spodku zdrsňen, okrovo-šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků. Rozměry: 3,5 x 5 cm. Tab.: 60: 10.

34. Fragment hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 4,7 x 4,5 cm. Tab.: 59: 6.

35. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,2 x 2,8 cm. Tab.: 59: 7.

36. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžovo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 3,2 cm. Tab.: 59: 9.

sáček č. 1

1. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5 x 3,2 cm. Tab.: 58: 6.

2. Fragment výdutě s částí páskového ucha tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5 x 3,6 cm. Tab.: 58: 7.

3. Fragment dna s odsazeným spodkem silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 3,8 cm. Tab.: 60: 11.

4. Fragment silnostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, třemi vodorovnými rýhami. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 4,2 cm. Tab.: 59: 8.

Celkem bylo zaevidováno 43 ks typických střepů. Dále bylo získáno 132 ks atypických střepů, 8 ks kostí, mazanice (109 g), 2 ks kamene (33 g) a 1 ks štípané kamenné industrie (4 g).

rozebírání kontrolních bloků

vrstva 0 - dno

sáček č. 17

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 8,4 x 4,3 cm. Tab.: 61: 1.

2. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs větších kamínků a písku. Rozměry: 2,8 x 6,4 cm. Tab.: 61: 2.
3. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černo-hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 4,2 cm. Tab.: 61: 3.
4. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3,8 x 3,6 cm. Tab.: 61: 4.
5. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,2 x 1,3 cm. Tab.: 61: 5.
6. Fragment okraje a těla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,5 x 2 cm. Tab.: 61: 6.
7. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 2,5 cm. Tab.: 61: 7.
8. Fragment hrdla a výdutě tenkostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, třemi nehtovými vrypy na výduti. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 3,4 cm. Tab.: 61: 8.
9. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,5 x 2,1 cm. Tab.: 61: 9.
10. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 2,2 cm. Tab.: 61: 10.
11. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 4,2 cm. Tab.: 62: 1.
12. Fragment výdutě a hrdla silnostěnného hrnce s vnější plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 4 cm. Tab.: 62: 2.

13. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou vlnkovitou páskou. Vnější povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,7 x 4,7 cm. Tab.: 62: 3.

14. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnitřní vlešťovanou geometrickou výzdobou do krokvicovitého tvaru. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 7 cm. Tab.: 62: 4.

15. Fragment těla rovné profilace silnostěnného podstavce měsícovitého idolu s vnější vyhloubenou výzdobou, nehtové vrypy ve třech řadách nad sebou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 8,5 x 6 cm. Tab.: 62: 5.

Celkem bylo zaevidováno 15 ks typických střepů. Dále bylo získáno 55 ks atypických střepů, 12 ks kostí a mazanice (678 g).

nezařazené v objektu č. 500

vrstva 0 - 10

sáček č. 57

1. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,5 x 2 cm. Tab.: 65: 7.

2. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5 x 7,5 cm. Tab.: 66: 3.

3. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější povrch zdrsněn, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 4 cm. Tab.: 65: 6.

Celkem bylo zaevidováno 3 ks typických střepů. Dále bylo získáno 30 ks atypických střepů. 2 ks kamene (70 g) a mazanice (5 g).

vrstva 0 - dno

sáček č. 22

1. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější povrch hrubý, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7,5 x 5,5 cm. Tab.: 64: 5.

2. Fragment výdutě a hrdla tenkostěnné nádoby s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 5 cm. Tab.: 64: 6.

3. Torzo výdutě silnostěnného hrnce, složeného ze dvou kusů střepů, s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,5 x 5,2 cm. Tab.: 65: 1.
4. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou tvořící okraj. Vnější a vnitřní povrch hlazený, hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 4 cm. Tab.: 64: 7.
5. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, růžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,1 x 3 cm. Tab.: 63: 1.
6. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 2,5 cm. Tab.: 63: 2.
7. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,2 x 3,1 cm. Tab.: 63: 3.
8. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 2,7 cm. Tab.: 63: 7.
9. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 3,7 cm. Tab.: 62: 6.
10. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,5 x 5 cm. Tab.: 63: 11.
11. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černo-hnědé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,1 x 2 cm. Tab.: 63: 4.
12. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3,6 x 3,2 cm. Tab.: 63: 10.
13. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,7 x 3,6 cm. Tab.: 63: 8.

14. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 2,5 cm. Tab.: 63: 5.
15. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,5 x 2 cm. Tab.: 63: 6.
16. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedo-hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,5 x 4 cm. Tab.: 63: 12.
17. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 2,5 x 2 cm. Tab.: 63: 9
18. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžovo-šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,2 x 3 cm. Tab.: 62: 7.
19. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy na výduti. Vnější povrch hlazený, hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 1,7 x 4 cm. Tab.: 64: 1.
20. Fragment hrdla a výdutě tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy na výduti. Vnější povrch hlazený, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 3 x 2,5 cm. Tab.: 64: 2.
21. Fragment výdutě tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy. Vnější povrch hlazený, hnědo šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,3 x 6,5 cm. Tab.: 64: 4.
22. Fragment hrdla a výdutě tenkostěnné amforovité nádoby s vnější plastickou výzdobou, kruhovým pupkem v podhrdlí a vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy na hrdle. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6 x 8 cm. Tab.: 64: 3.
23. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, hnědo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7 x 7,5 cm. Tab.: 65: 4.
24. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby s vnitřní vlešťovanou geometrickou výzdobou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 5 x 3,2 cm. Tab.: 65: 3.

25. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, vrypy v podhrdlí. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,6 x 4,2 cm. Tab.: 65: 2.

26. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí silnostěnného hrnce s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy v podhrdlí. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 7 x 6 cm. Tab.: 65: 5.

Celkem bylo zaevidováno 27 ks typických střepů. Dále bylo získáno 97 ks atypických střepů, 18 ks kostí, 1 ks kostěného šídla (Tab.: 70: 3), mazanice (7 g), 6 ks kamenů (350 g), 1 ks strusky (8 g) a vzorek pro pylovou analýzu.

6.2 objekt č. 501

Objekt je osmičkovitého půdorysu, o rozměrech 150 x 50 cm a s max. hloubkou do 15 cm pod úroveň skrývky. Jižní část osmičky tvoří silně propálená vrstva jílu s menší max. hloubkou a přiléhá k severní části objektu s charakterem předpeční jamky. Stěny jižní části objektu jsou šikmé a navazují na nerovné dno. Stěny severní části objektu jsou při napojení na jižní část objektu mírně skloněné, na druhé straně severní jsou příkré. Dno severní části je nerovné. Byly určeny stratigrafické jednotky č. 102, 104 pro výplň a č. 106 pro geologické podloží. Objekt byl interpretován jako otopné zařízení.

Popis vrstev:

SJ 102 – výplň, tmavě hnědo-černý písčitéjíl, konzistence pevná, viditelnost hranice ostrá, nahodilá příměs drobků uhlíku.

SJ 104 – výplň, tmavě červeno-oranžový propálený jííl, konzistence tvrdá, viditelnost hranice ostrá, bez příměsí.

SJ 106 – podloží, světle hnědo-žlutý hlinitý písek, konzistence středně ulehlá, viditelnost hranice ostrá, bez příměsí.

Nálezy:

vrstva 0 – dno

Byly zde nalezeny uhlíky (43 g).

6.3 objekt č. 502

Objekt nepravidelného oválu, narušený na Z straně průkopem pro vodovod, o rozměrech 230 x 150 cm, orientace delší je ve směru východ – západ a s max. hloubkou 50

cm. Stěny jsou šikmé, dno nerovné. Byly určeny stratigrafické jednotky 101, 102, 103 pro výplň a 106 pro geologické podloží. Objekt byl interpretován jako stavební jáma.

Popis vrstev:

SJ 101 – výplň, tmavě hnědo-šedý písčité jíl, konzistence pevné, viditelnost hranice ostrá, bez příměsí. Tvoří horní část ve výplních objektů, která byla pravděpodobně spláchnutá do objektu. S nálezy keramiky, kostí a mazanice.

SJ 102 – výplň, tmavě hnědo-černý písčité jíl, konzistence pevná, viditelnost hranice ostrá, nahodilá příměs drobků uhlíku, s nálezy keramiky, kostí, mazanice a broušené industrie.

SJ 103 – výplň, tmavě šedo-hnědý plastický jíl, konzistence pevná, viditelnost hranice pozvolná, bez příměsí, s nálezy keramiky, kostí, mazanice a broušené industrie.

SJ 106 – podloží, světle hnědo-žlutý hlinitý písek, konzistence středně ulehlá, viditelnost hranice ostrá, bez příměsí.

Nálezy:

vrstva 0 - dno

sáček č. 36

1. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-bílé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,8 x 1,5 cm. Tab.: 66: 5.

2. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní a vnější povrch hlazený, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 13 x 7,5 cm. Tab.: 67: 2.

Celkem bylo zaevidováno 2 ks typických střepů. Dále bylo získáno 5 ks atypických střepů, 7 ks kostí, 1 ks kamene (364 g) a mazanice (79 g).

vrstva 0 – 20

sáček č. 31

1. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 2,3 x 3,6 cm. Tab.: 66: 2.

2. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 6 cm. Tab.: 66: 6.

3. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 3 x 2,6 cm. Tab.: 66: 4.
4. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 1,2 x 2 cm. Tab.: 66: 3.
5. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hrubý, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,3 x 5 cm. Tab.: 66: 8.
6. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,1 x 3 cm. Tab.: nezakresleno.
7. Fragment mírně ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4 x 4,5 cm. Tab.: nezakresleno.
8. Fragment mírně ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5,5 x 4 cm. Tab.: nezakresleno.
9. Torzo dna a spodku tenkostěnné mísy, složeného ze 12 kusů střepů. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 10,3 x 8,5 cm; průměr = 7 cm. Tab.: 67: 1.

Celkem bylo zaevidováno 20 ks typických střepů. Dále bylo získáno 15 ks atypických střepů, 1 ks kosti, mazanice (113 g) a 3 ks kamene (418 g).

vrstva 20 – dno

Bylo získáno 10 ks atypických střepů a 4 ks kostí.

6.4 objekt č. 503

Objekt kruhovitého půdorysu o poloměru 60 cm s max. hloubkou 30 cm. Stěny jsou příkré a navazují na nerovné dno. Byly určeny stratigrafické jednotky č. 102, 105 pro výplň a č. 106 pro geologické podloží. Objekt byl interpretován jako zásobní jáma.

Popis vrstev:

SJ 102 – výplň, tmavě hnědo-černý písčité jíl, konzistence pevný, viditelnost hranice ostrá, nahodilá příměs drobků uhlíku. S nálezy keramiky, kostí, mazanice a broušené industrie.

SJ 105 – výplň, tmavě černo-hnědý plastický jíl, konzistence tuhá, viditelnost hranice ostrá, bez příměsí, s nálezy keramiky, kostí a mazanice.

SJ 106 – podloží, světle hnědo-žlutý hlinitý písek, konzistence středně ulehlá, viditelnost hranice ostrá, bez příměsí.

Nálezy:

vrstva 0 – 10/ V polovina

sáček č. 24

1. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, částečně odpadlou páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 6,3 x 4 cm. Tab.: 69: 2.

sáček č. 30

1. Torzo okraje a hrdla silnostěnného hrnce, složeného ze dvou kusů střepů. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedo-okrové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 9,7 x 6 cm. Tab.: 68: 1.

2. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 5 x 7,8 cm. Tab.: 68: 2.

sáček č. 29

1. Fragment ucha silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, oranžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu je příměs písku a kamínků. Rozměry: 11 x 9,1 cm. Tab.: 68: 3.

vrstva 0 – 10/ Z polovina

sáček č. 28

1. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 8 x 7 cm. Tab.: 69: 1.

2. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. V materiálu je příměs kamínků a písku. Rozměry: 4,4 x 7,5 cm. Tab.: 66: 7.

3. Fragment okraje a výdutě tenkostěnného talíře s vnitřní rytou geometrickou výzdobou. Vnější povrch hlazený, šedo-černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. V materiálu je příměs písku. Rozměry: 11,5 x 7 cm. Tab.: 69: 3.

Celkem bylo zaevidováno 8 ks typických střepů. Dále bylo získáno v celém objektu 34 ks atypických střepů, 1 ks broušené kamenné industrie (83 g) a mazanice (121 g).

7 INTERPRETACE ARCHEOLOGICKÝCH SITUACÍ

Shrneme-li dosavadní údaje o nálezové situaci na parcele č. 164/99, byly zaznamenány čtyři objekty, polozemnice (obr.: 8), zásobní jáma, stavební jáma a otopné zařízení (obr.: 10). Objekty jsou rozmístěny v linii, která vznikla při výkopu pro vodovodní řád. První a poslední objekt je od sebe vzdálený cca 90 m.

Objekt č. 500, polozemnice (obr.: 8), je nepravidelného obdélníkového tvaru s orientací delší strany ve směru východ – západ. Objekt je celkem mělký, max. cca 30 cm. Na dně polozemnice bylo identifikováno 24 kúlových jamek (obr.: 9), které by mohly odpovídat předpokladu hřebenové vaznice, která byla nesena dvojicí středových kúlů⁵¹. O výpletu stěn stavby vypovídá značné množství nalezené mazanice, která nese stopy po bílém omazání. V SZ rohu bylo identifikováno topeniště, které podněcuje možnou smíšenou funkci objektu, tj. obytné a zároveň výrobní. Smíšená funkce se vyskytuje u více polozemnic⁵². Výrobní funkci by mohl také dokládat nalezený fragment strusky a části tkalcovského stavu, 1 ks přeslenu (Tab.: 70: 4) a 7 ks závaží (obr.: 23). Dále zde také bylo nalezeno kostěné šídlo (Tab.: 70: 3), které je svědectvím opracování kostí na sídlišti⁵³. V objektu bylo nalezeno velké množství keramického materiálu, který bude rozebrán v následující kapitole.

Polozemnice svým tvarem a velikostí nevybočuje ze stanovených norem doby halštatské⁵⁴. Tvary polozemnic jsou různé, většinou oválné nebo obdélné. Obdélný tvar převládá ve větší míře v mladší a pozdní halštatské době⁵⁵. V mladší a pozdní době začaly být osidlovány výšinné polohy⁵⁶. Sídliště tuřanské se nenachází ve výšinné poloze, leží v cca 350 m nad mořem. Podobná polozemnice je z lokality Praha-Křestlice, obj. č. 1, souhlasí i

⁵¹ J. UNGER, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany*, s. 6.

⁵² N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech 6*, s. 49.

⁵³ Marie FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, *Archaeologica Pragensia*, Supplementum 2, 1995, s. 192.

⁵⁴ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech 6*, s. 48-49.

⁵⁵ Eva SOUDSKÁ, *Obydli na pozdně halštatských sídlištích*, *PA 57/2*, 1966, s. 538.

⁵⁶ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 199.

rozměry. Rozměry polozemnic kolísají od 9 – 40 m², přičemž tuřanská má 30,72 m². Velikost polozemnice může být znakem bohatství rodiny.⁵⁷

Objekt č. 501, otopné zařízení (obr.: 10), je osmičkovitého půdorysu. Objekt se nachází SZ směrem, nedaleko polozemnice. Jižní část objektu tvoří silně propálená vrstva jílu, s menší max. hloubkou a přiléhá k severní části objektu s charakterem předpecní jamky. Zahloubené pícky sloužily jako otopné zařízení pro přípravu potravin, ale i k výrobním účelům⁵⁸.

Objekt č. 502, stavební jáma (obr.: 10), má tvar nepravidelného oválu. Jáma byla narušena na západní straně průkopem při stavbě vodovodního řádu. Objekt se nachází jižním směrem nedaleko od polozemnice. Svým nepravidelným tvarem a blízkostí polozemnice je řazena mezi stavební jámy, které sloužily jako stavební zdroj zeminy pro stavbu a omítání stěn⁵⁹.

Objekt č. 503, zásobní jáma (obr.: 10) má půdorys kruhového tvaru, jejíž průměr je 120 cm. Průměr zásobních jam může být cca 120 cm nebo 200 cm. Propočet jejich obsahu činí okolo 1000 litrů⁶⁰. Velikost zásobní jámy může být znakem bohatství rodiny⁶¹. Její funkcí bylo především skladování potravin⁶². Jejich umístění mohlo být při okraji hospodářských prostor nebo i mimo ně. V mladších fázích doby halštatské se zásobní jámy vyskytují ojediněle, skladování obilí se přesouvá do nadzemních špýcharů⁶³.

8 ROZBOR NÁLEZŮ A DATAČE OBJEKTŮ

8.1 Keramický materiál

Keramický inventář získaný na lokalitě je velice bohatý, zahrnuje materiál z objektu č. 500, č. 502 a č. 503. Celkové množství keramického materiálu je 2841 ks, o váze 69, 24 kg. Většina keramiky náleží k objektu č. 500, z polozemnice.

Keramický materiál je důležitý z hlediska určení chronologie. Při zpracování bakalářské práce jsem vycházela při určení chronologie a typů nádob ze studie od D.

⁵⁷ Tamtéž, s. 199.

⁵⁸ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech 6*, s. 35.

⁵⁹ Karel SKLENÁŘ a kol., *Encyklopedie pravěku v Čechách, na Moravě a ve Slezsku*, 2002, s. 128.

⁶⁰ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech 6*, s. 32-33.

⁶¹ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 199.

⁶² K. SKLENÁŘ a kol., *Encyklopedie pravěku v Čechách, na Moravě a ve Slezsku*, s. 128.

⁶³ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 188.

Kouteckého⁶⁴. Chronologii doby halštatské D. Koutecký vypracoval na základě archeologických nálezů z hrobů, které do nedávné doby byly převažujícím materiálem na rozdíl od sídlištních nálezů. Chronologii stanovil především podle keramiky do následných jednotlivých fází, starší fázi HaC1, střední fázi na HaC2 a HaC3, mladší fázi HaD1 a pozdní fázi HaD2-D3 až LTa, ve které dochází k přechodu do doby laténské.

Objekty na lokalitě Tuřany jsou předběžně řazeny do střední a mladší fáze doby halštatské, do úseku HaC2 až HaD1. Na závěr rozboru každého objektu bude stanovena datace na základě argumentů vycházejících z rozboru keramiky.

Nyní bude následovat rozbor keramiky z tuřanských objektů, který byl nastíněn v kapitole o metodě zpracování. Rozbor je rozdělen na část kvalitativní a kvantitativní, tyto části se v analýze prolínají. Především je u objektů sledováno množství zastoupení typických a atypických střepů, jejich povrch, ostřívo, zastoupení typů nádob a výzdoby. Tvary nádob a fragmenty s výzdobou jsou srovnány s analogiemi z jiných lokalit, které jsou již uvedeny u kapitoly metody zpracování.

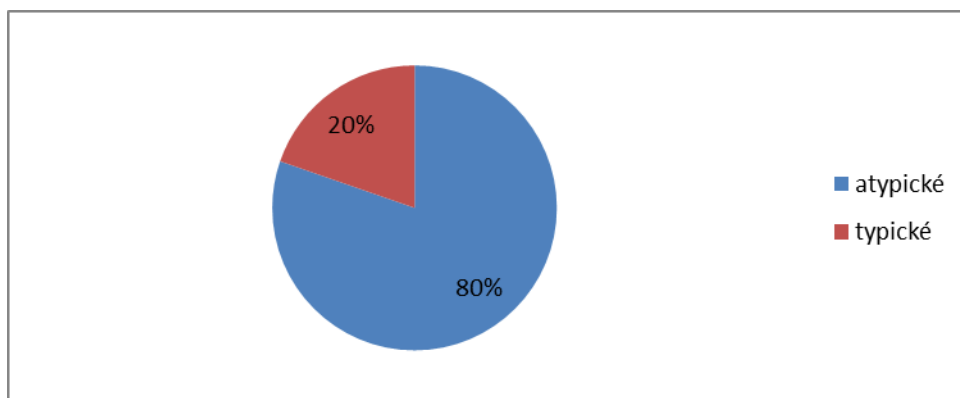
8.1.1 Objekt č. 500

Z polozemnice č. 500 bylo získáno celkem 2748 ks keramických fragmentů o váze 66, 8 kg. Podíl typických střepů je v souboru v množství 541 ks a atypických střepů je 2207 ks (graf č. 1).

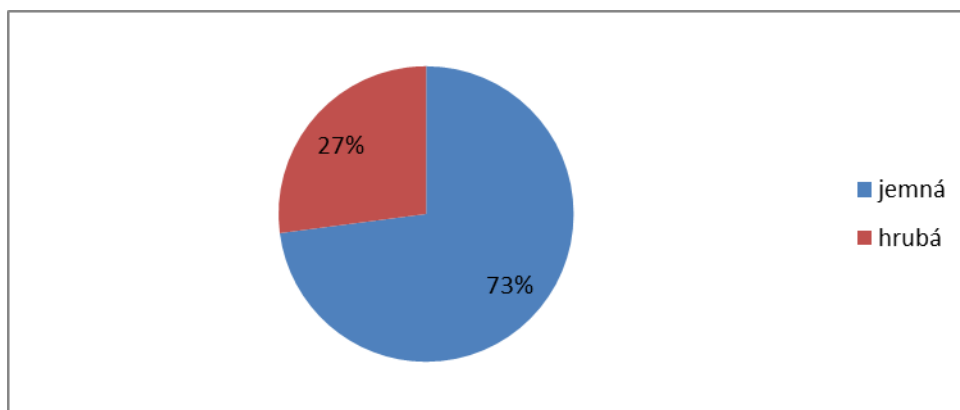
Převažující množství keramiky je s jemným povrchem, celkem 2005 ks střepů (graf č. 2). Ostřívo keramického těsta tvoří převážně hrubý písek, což odpovídá faktu, že na sídlištních převládá užitková keramika s hrubým pískem⁶⁵. Některé fragmenty s hrubým povrchem mají navíc povrch uměle zdrsňený, nástrojem nebo lidskými prsty, především se jedná o hrncovité nádoby.

⁶⁴ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 26 – 29; 49 – 51. a D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 18/1, 2004, s. 244 – 247.

⁶⁵ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 183.



graf č. 1: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zastoupení typických a atypických střepů.



graf č. 2: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zastoupení hrubé a jemné keramiky.

Následuje určení typů nádob keramického souboru u objektu č. 500. Z 541 ks byla určena skoro polovina střepů, přesněji 269 ks.

Hrnce:

Hrncovité nádoby⁶⁶ tvoří nejpočetnější složku nádob, celkově o množství 124 ks. Podle typologie hrnců jsou dané čtyři varianty⁶⁷. Všechny vycházejí ze soudkovitého tvaru, který se odlišuje podle výzdoby. Především plastická výzdoba je typická pro hrncovité nádoby⁶⁸ a vrypy. Typy dekoru budou více rozebrány níže v rozboru o výzdobě. Soudkovité tvary hrnců mají odlišnosti u vrchní části nádoby. Především můžeme rozeznat hrnec s oblou výdutí bez hrdla (Tab.: 10: 4; 28: 1; 26: 6), dále hrnec s odsazenou výdutí od hrdla (nevyskytuje se) a hrnec s esovitým profilem hrdla a výdutě (Tab.: 8: 1; 20: 2; 24: 4; 50: 1). Poslední dva typy bývají rozevřené, zatímco první opačně. Tvary hrnců nemají chronologický

⁶⁶ Definice hrnce z: M. FRIDRICHOVÁ, v *Praze – Hostivař*, s. 119-120.

⁶⁷ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, obr. 3: 1-5, s. 247 a 244-245.

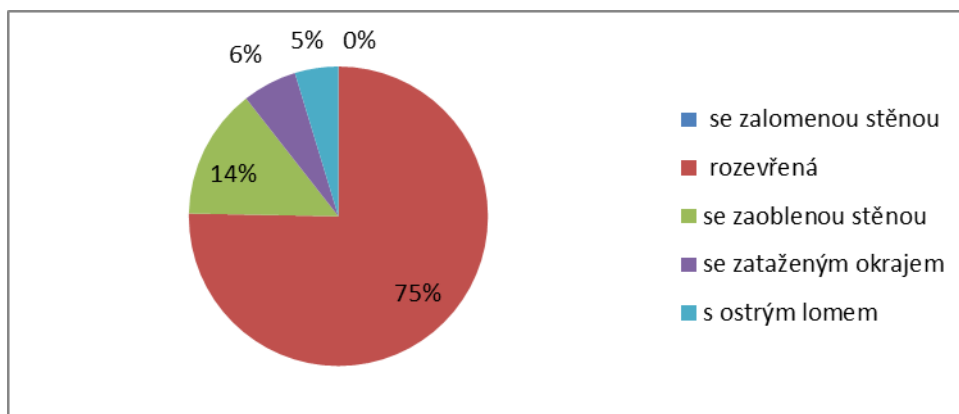
⁶⁸ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 183.

význam. Dané čtyři varianty se objevují ve všech fázích na známých sídlištních lokalitách doby halštatské⁶⁹.

Při zpracování materiálu byla sledována povrchová úprava hrncovitých nádob. Bylo stanoveno 8 typů povrchových úprav, které bylo nastíněno v kapitole o metodě zpracování (obr.: 12). Můžeme sledovat povrchy, které mají zahlazovaný povrch nebo naopak záměrně zdrsňené povrchy, někdy i s většími kamínky v povrchu. Tyto úpravy povrchů mohly být prováděny prsty nebo nástrojem. Vyskytují se i nádoby s oběma rozdílnými povrchy, přičemž je vždy zdrsňený povrch pod páskou nebo pod hladkým hrdlem (Tab.: 50: 1). Tento jev se objevuje na lokalitách⁷⁰ ve všech fázích⁷¹ a není chronologicky významný⁷².

Mísy:

Druhou nejpočetnější skupinou jsou mísy⁷³, vyskytují se v množství 84 ks. Podle typologie mají mísy 5 základních variant⁷⁴. Přičemž z důvodu větší fragmentarizovanosti nelze u všech fragmentů určit typ varianty mísy. Možné je i zaměnění se šálkem/koflíkem, z důvodu jeho rozeznatelnosti pouze díky uchu. U 21 ks byl identifikován typ varianty, ostatní kusy byly sloučeny do varianty mísy s rozevřeným okrajem (graf č. 3).



graf č. 3: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zastoupení typů mís.

Mezi nejméně zastoupené patří mísy se zataženým okrajem (Tab.: 1: 3; 5: 1; 6: 9, 53: 2; 57: 10), které se vyskytují především ve starší fázi, ve stupni HaC1⁷⁵ a poté znovu

⁶⁹ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové bylanské sídlištní nálezy ze středu města Čelákovice*, s. 324.

⁷⁰ *Tamtéž*, Tab. 4: 28, s. 332; Tab. 11A: 13, 14, s. 339.

⁷¹ D. KOUTECKÝ, *Halštatské osídlení v SZ Čechách. Nálezy z doby bronzové, halštatské a laténské na Podbořansku III.*, AR 45, 1993, obr. 4A: 2, s. 593.

⁷² D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, s. 324.

⁷³ Definice mísy z: M. FRIDRICHOVÁ, *Sídliště bylanské v Praze – Hostivař*, s. 120.

⁷⁴ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, obr. 3: 22-29, 32-33, s. 247 a 245.

⁷⁵ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 27.

nastupují v mladší době halštatské, ve stupni HaD1⁷⁶. Analogiemi jsou střepy z lokalit Cerhenice, obj. č. 3/73⁷⁷, Čelákovice, obj. č. 1⁷⁸ a Praha-Podhoří, obj. č. 6/71⁷⁹.

Dalším zastoupeným tvarem jsou mísy s ostrým lomem (př. Tab.: 18: 2), které se vyskytují od mladší fáze, ve stupni HaD1⁸⁰. Analogií je fragment z lokality Praha-Podhoří, obj. č. 6/71⁸¹.

Další dvě varianty, tj. mísa se zaoblenou stěnou a mísa rozevřená se objevují ve všech fázích na známých sídlištních lokalitách doby halštatské a nejsou tedy významné pro stanovení datace⁸². K citlivější dataci může sloužit výzdoba na mísách, mezi níž náleží výzdoba tuhovaná s leštěním, často tuhovaná s vlešťovanými tvary a také rytá výzdoba nebo vhloubená. Typy výzdoby mís budou více sledovány níže v rozboru o výzdobě.

K variantě mísy se zaoblenou stěnou spadají tři střepy, u nichž byla možná rekonstrukce. Dva střepy okraje, oblé výdutě a dna (Tab.: 41: 9 a 44: 7), které tvořily mísy s malým průměrem, první o průměru 9,5 cm a druhá o průměru 4,9 cm. Větší z misek (Tab.: 41: 9) mohla souviset se zpracováním železné rudy, z důvodu přepáleného keramického materiálu⁸³.

Třetímu fragmentu, ven vykloněného okraje a oblé výdutě (Tab.: 3: 1) s vnitřní výzdobou, bude věnována pozornost u výzdoby níže.

Amforovité zásobnice:

Amforovité zásobnice/zásobnice⁸⁴ byly identifikovány u 2 ks fragmentů. Podle typologie mají amforovité zásobnice 5 základních variant⁸⁵. Z toho čtyři varianty mají rozevřené hrdlo, které je odsazené od výdutě a ven vykloněný nebo vyhnutý okraj.

V polozemnici jsou dva fragmenty zásobnice rozevřeného typu, s ven vyhnutým okrajem s hrdlem (Tab.: 11: 1 a 22: 1). Analogií je fragment z lokality Hradenín, obj. č. 8⁸⁶. Oba fragmenty nenesou žádnou výzdobu. Zásobnice někdy mají výzdobu vnější tuhovanou na hrdle, nebo tuhovanou na celkové ploše⁸⁷. Rozevřené typy zásobnic patří do náplně tvarů od

⁷⁶ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 184.

⁷⁷ Z. SEDLÁČEK, *Záchranný výzkum v Cerhenicích v roce 1973*, obr. 2: 6, 9, s. 149.

⁷⁸ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, Tab. 7: 17, 19, s. 335.

⁷⁹ M. FRIDRICHOVÁ, *Halštatská sídliště v pražském území*, obr. 39: 4, 5, 6, 10.

⁸⁰ TÁŽ, *Praha v Pravěku*, s. 184.

⁸¹ TÁŽ, *Halštatská sídliště v pražském území*, obr. 41: 6.

⁸² D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, s. 324.

⁸³ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 189.

⁸⁴ Definice amforovité zásobnice z: TÁŽ, *Bylanské sídliště v Praze – Hostivař*, s. 119.

⁸⁵ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, obr. 1: 1-5, s. 245 a 244.

⁸⁶ V. ŠALDOVÁ, *Sídliště bylanské v Hradeníně*, obr. 4: 7, s. 26.

⁸⁷ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, obr. 1: 1-5, s. 245.

nástupu střední fáze, od stupně HaC2. V mladší době halštatské se vyskytují zásobnice ojediněle⁸⁸.

Amforovité nádoby:

Mezi amforovité nádoby se řadí fragmenty stolní keramiky, které mají hrdlo odsazené od výdutě a ven vykloněný okraj nebo vyhnutý okraj. Jejich výzdoba je převážně tuhovaná s leštěním nebo s vlešťováním, často i rytá výzdoba a méně aplikovaná plastická nebo vhloubená⁸⁹. Podle typologie jsou různé varianty amforovitých nádob⁹⁰. Identifikováno bylo 46 ks fragmentů, z čehož 4 jsou fragmenty uch (Tab.: 1: 10, 2: 1, 35: 9, 58: 5), ostatní jsou okraje a hrdla s výdutí. Z částí střepů samotných výdutí, den a spodků, nelze s jistotou určit typ nádoby, proto nebyly zařazeny k počtu zásobnic.

Dva podobné fragmenty s ven vyhnutým okrajem s hrdlem (Tab.:18: 1, 58: 3), mají aplikovanou výzdobu tuhovanou s leštěním z obou stran. Tvarově jsou podobné fragmentu z lokality Hradenín, obj. č. 8⁹¹, která spadá do fáze střední HaC2. Druhý fragment má navíc vnitřní rytou výzdobou, o které je více zmíněno v ryté výzdobě níže.

Amforovité nádoby jsou chronologicky významné, ve starší fázi doby halštatské, ve stupni HaC1 mají nižší hrdlo, naopak od střední doby nastupují s vyšším hrdlem a výše postavenou max. výdutí. V pozdní fázi doby halštatské nastupují lahvovité tvary amfor⁹².

Talíř:

Talířovité nádoby⁹³ se vyskytují v polozemnici, v množství 11 ks. Podle typologie mají talíře mnoho variant⁹⁴, ze kterých vycházejí i talířovité misky⁹⁵. Malé rozměry fragmentů nedovolují určit blíže variantu. V pěti případech se jedná o části vyhnutých okrajů, na kterých je aplikována vnitřní rytá výzdoba, převládající je tzv. rastrování (Tab.: 51: 9, 22: 9). Jeden z nich má výzdobu ozubeným kolečkem (Tab.: 23: 10) a s okrajem tvoří torzo (Tab. 38: 9). Torzo je jediné z 11 ks, které nenese výzdobu tuhování s leštěním, nýbrž jeho povrch je vyhlazen do lesku. Typy výzdob těchto fragmentů jsou rozebrány více níže u rozboru výzdoby.

⁸⁸ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, obr. 2, s. 27.

⁸⁹ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 183.

⁹⁰ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovic*, obr. 1: 6-25, s. 245.

⁹¹ V. ŠALDOVÁ, *Sídliště bylanské v Hradeníně*, obr. 4: 27, s. 24.

⁹² N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, obr. 2, s. 27.

⁹³ Definice talíře z: M. FRIDRICHOVÁ, *Bylanské sídliště v Praze – Hostivař*, s. 120.

⁹⁴ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II*, obr. 2: 28-38, s. 246 a 244.

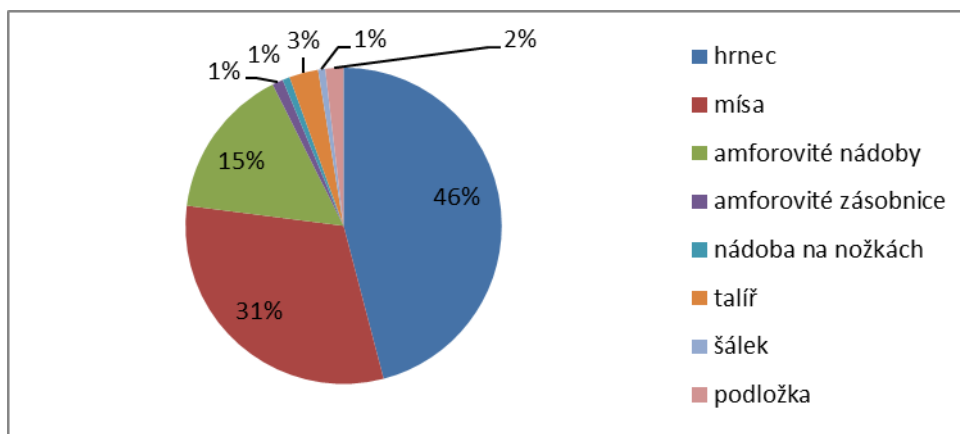
⁹⁵ *Tamtéž*, obr. 2: 39-42, s. 246 a 244.

Ostatních pět střepů jsou části dna nebo výdutě, z nichž některé taktéž nesou rytou výzdobu (Tab.: 29: 6, 22: 4). Talíře jsou typy nádob, které mají chronologický význam, přičemž talíře s vyhnutým okrajem se vyskytují ve střední fázi, v úseku HaC2-C3⁹⁶. A jejich výzdoba má rovněž význam pro chronologii, která bude vysvětlena u výzdoby, níže.

Šálek/ koflík:

Šálek/koflík je nejméně zastoupená skupina nádob v polozemnici. Jednoznačně je lze určit podle ucha, přičemž bez ucha se jeví jako miska. Rozlišujícím prvkem mezi šálkem a koflíkem je stavba nádoby, koflíky jsou členitější, oproti šálkům, které jsou jednoduše rozevřené⁹⁷. Jednoznačným příkladem šálku je fragment okraje s oblou výdutí a páskovým uchem (Tab: 45: 1). Analogiemi jsou fragmenty z lokality Praha-Hostivař, obj. č. 12/68⁹⁸ a Čelákovice, obj. č. 1⁹⁹.

Dále bylo nalezeno 21 ks úlomků částí ucha, z čehož je přisouzeno 17 ks k šálku/koflíku. Ostatní náleží k amforovitým nádobám, které jsou rozebrány u amforovitých nádob. Tvar ucha je chronologicky významný, v době halštatské se ucho projevuje převýšením nad okraj koflíku/šálku a jeho tvar může být jednoduchý plochý nebo hrotitý. Převýšené hrotité ucho nastupuje v mladší střední fázi, od HaC2. Tento typ se neprojevuje u šálků/koflíků v celku ani v úlomku v polozemnici. Na následujícím grafu (graf č. 4) je prezentováno procentuální zastoupení typů nádob, ze kterého vyplývají převažující tvary typické pro sídlištní keramickou výbavu, a to jsou hrnce a mísy¹⁰⁰.



graf č. 4: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zastoupení typů nádob.

⁹⁶ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, obr. 2, s. 27.

⁹⁷ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, obr. 2: 43-55, s. 244 a s. 246.

⁹⁸ M. FRIDRICHOVÁ, *Bylanské sídliště v Praze – Hostivař*, obr. 12: 26, s. 138.

⁹⁹ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, Tab. 6B: 4, 5, s. 334.

¹⁰⁰ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 183.

Další hliněné předměty

Hliněné ploché kotouče:

Ploché kruhové kotouče zastupuje 6 ks střepů. Interpretace kotoučů není stále vyřešena¹⁰¹, podle Z. Mazače¹⁰² se jedná o podložky k měsícovitým idolům/ mondidol¹⁰³, ale jen v případě hrobové výbavy. Sídlištní nálezy kotoučů mají být interpretovány jako pokličky nebo podložky. V tuřanských objektech nebyl nalezen měsícovitý/rohovitý idol, ten se nemusí vyskytovat zároveň s plochou kruhovou deskou ani v hrobových výbavách¹⁰⁴.

Čtyři fragmenty jsou okrajové (Tab.: 39: 6; 60: 1-3) a 2 ks jsou těla kotoučů (Tab.: 29: 4; 62: 5). Všechny části kotoučů mají šedivý povlak. Těla kotoučů mají navíc vhloubené vrypy. Výzdobě kotoučů bude věnováno více pozornosti níže, u výzdoby. Kotouče se na sídlištních lokalitách objevují od nástupu starší doby halštatské a v pozdní době halštatské se vyskytují již ojediněle¹⁰⁵. Podobné tvary kotoučů se vyskytují na lokalitách Čelákovice, obj. č. 1¹⁰⁶ a Praha-Podhoří, obj. č. 12/68¹⁰⁷.

Přeslen a závaží:

V polozemnici se vyskytuje 1 ks přeslenu (Tab.: 70: 4). Závaží bylo získáno 7 ks, přičemž 4 ks pouze v negativu, z důvodu špatného vypálení (obr. 23). Přesleny a závaží patří mezi hojné fragmenty z inventáře sídlištních lokalit doby halštatské. Dokládají textilní výrobu, která byla běžnou činností halštatských sídlišť¹⁰⁸.

Přeslen je prvek zatěžující vřeteno při sprádkání příze. Fragment z polozemnice je čoučkovitého tvaru s hladkým povrchem, bez výzdoby. Podle průměru 3,5 cm spadá do skupiny, při níž mohl přeslen sloužit pro hrubé lněné nebo střední vlněné příze¹⁰⁹.

Závaží dokládá tkaní oděvů na tkalcovském stavu. Fragmenty z polozemnice jsou tvaru komolého jehlanu, bez výzdoby¹¹⁰. Jejich největší koncentrace byla v J, JV části objektu. Dále budou představeny výzdobné aplikace na nádobách.

¹⁰¹ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 51.

¹⁰² Zdeněk MAZÁČ, *Měsícovité podstavce pozdní době bronzové a starší době železné v Čechách a jejich postavení v evropském kontextu*, diplomová práce, 2015, UK Praha, s.45-46.

¹⁰³ Definice z: K. SKLENÁŘ a kol., *Encyklopedie pravěku v Čechách, na Moravě a ve Slezsku*, s. 298.

¹⁰⁴ Z. MAZÁČ, *Měsícovité podstavce*, s.45-46.

¹⁰⁵ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 27-28.

¹⁰⁶ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, Tab. 10A: 12, 5, s. 338.

¹⁰⁷ M. FRIDRICHOVÁ, *Halštatská sídliště v pražském území*, obr. 11: 11-16.

¹⁰⁸ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 37.

¹⁰⁹ *Tamtéž*, obr. 6: 5, s. 38.

¹¹⁰ *Tamtéž*, s. 37-39.

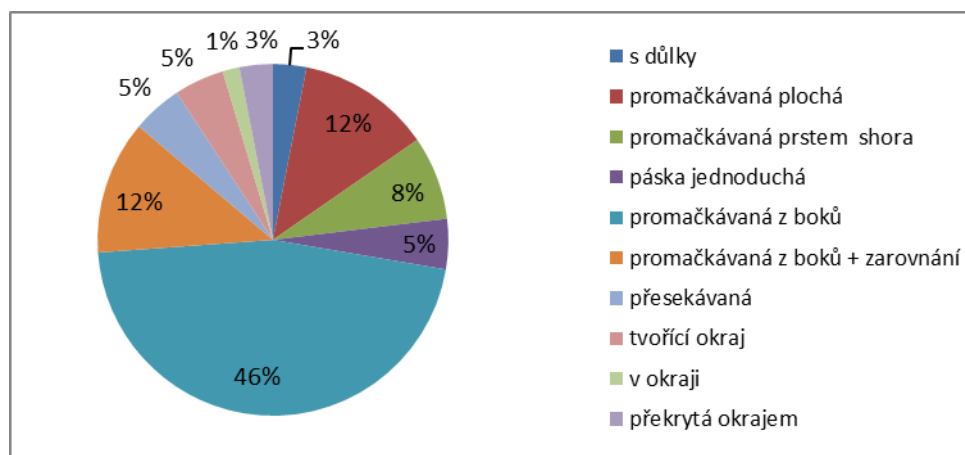
Výzdoba

Plastická výzdoba:

Výzdobné prvky ze souboru typických střepů v objektu č. 500 zastupuje početné množství střepů s plastickou výzdobou, v množství 80 ks. Především se jedná o výzdobu na hrncovitých nádobách, ale mohou se vyskytovat i na jiné užitkové keramice¹¹¹. Plastická výzdoba je ztvárněna pásy a pupky/výčnělky.

Plastické pásy mají různé podoby. Bylo stanoveno zastoupení 10 typů pásek, které bylo nastíněno v kapitole o metodě zpracování, viz příloha obr.: 13. Z grafu (graf č. 5) je zřejmé, že největší zastoupení mají pásy promačkávané z boků (obr.: 13: 5; Tab.: 52:4), následuje promačkávaná páska z boků se zarovnáním (obr.: 13: 6; Tab.: 52: 6). Mezi nejméně početné plastické pásy náleží páska v okraji (obr.: 13: 10; Tab.: 64: 7), dále páska překrytá okrajem (obr.: 13: 8; Tab.: 48: 4) a páska s důlky (obr: 13: 1; Tab.: 8: 1).

Po srovnání s jinými lokalitami je zřejmé, že tvary hrnců i pásy nemají chronologický význam¹¹². Pásy se vyskytují na všech sídlištních lokalitách, přičemž některé jsou méně časté. Především se jedná o pásy přesekávané (obr.: 13: 7; Tab.: 52: 2), které měly analogii na sídlišti Tuchomyšl, obj. č. 30¹¹³ a Hořelice, obj. č. 1¹¹⁴, což jsou lokality, které spadají do pozdní doby halštatské, stupně HaD2-D3.



graf č. 5: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zastoupení typů plastických pásek.

¹¹¹ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 183.

¹¹² D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovic*, s. 324.

¹¹³ D. KOUTECKÝ, *Pozdně halštatské sídliště v Tuchomyšli, okr. Ústí nad Labem*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 18, 2014, Tab. 32: 68, s. 672.

¹¹⁴ Daniel STOLZ, *Pozdně halštatská polozemnice z Hořelice, okr. Praha-západ*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 15, 2011, obr. 6: 4, s. 329.

Dále bylo sledováno u souboru keramiky z polozemnice umístění pásky. Menší zastoupení měly pásky umístěné v blízkosti okraje nebo na okraji, oproti páskům umístěným na výduti nebo na rozhraní hrdla a výdutě. V prvním případě, páska v blízkosti okraje nemá mnoho analogií ke srovnání z jiných lokalit. Zatímco ve druhém případě, páska na okraji se vyskytuje častěji na jiných lokalitách, například lokality Čelákovice, obj. č. 1,2¹¹⁵ a Cerhenice, obj. č. 2/73¹¹⁶.

Druhou obdobou plastické výzdoby jsou výčnělky, které se v malém množství objevují i v souboru z polozemnice. Vyskytují se pupky trojúhelníkové (Tab.: 45: 3), kruhové (Tab.: 64: 3), oválné (Tab.: 48: 5) a v jednom případě vedle sebe umístěné kruhové výčnělky (Tab.: 4: 4). Zastoupení nádob s výčnělky není početné, jedná se o devět střepů. Z čehož tři střepy mají zároveň vhloubenou výzdobu, vrypy (Tab.: 9:1; 35: 7; 64: 3). Kombinace obou výzdob na střepu se vyskytuje v nálezech méně často, z důvodu fragmentarizace v místě vrypů. Analogie vrypů a zároveň plastických pupků nebyly nalezeny. U vrypů platí to samé jako u pásek, nejsou chronologicky významné, nejčastěji se objevují u hrncovitých nádob a můžeme je sledovat ve všech fázích doby halštatské¹¹⁷.

Tuhování s leštěním:

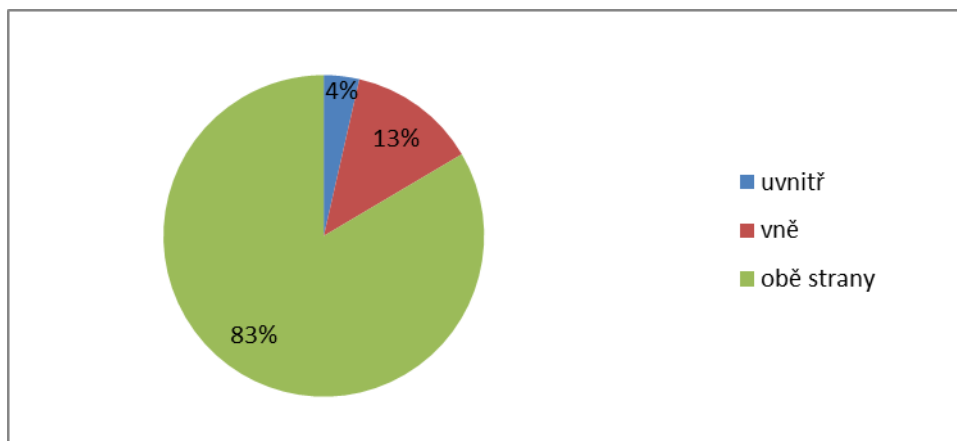
Výzdoba tuhovaná s leštěním, tzn. tuhovaný povrch vyleštěný do lesku¹¹⁸ se vyskytuje v polozemnici nejčastěji. Z 541 ks typických střepů je u 226 ks. Taktéž výzdoba převládá z celkového počtu keramiky objektu č. 500, z 2748 ks fragmentů z polozemnice bylo 736 s výzdobou tuhovanou s leštěním. Výzdoba byla rozdělena do tří skupin, podle umístění výzdoby, tj. uvnitř nádoby, vně a z obou stran. Z grafu (graf č. 6) hodnotícího typické střepy s výzdobou je zřejmá převaha výzdoby z obou stran a dále převaha vnější výzdoby nad vnitřní. Stejně pořadí výzdoby bylo vyhodnoceno při množství s atypickými střepy.

¹¹⁵ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, Tab. 6A: 49, 50, s. 334; Tab. 11A: 8, s. 339.

¹¹⁶ Z. SEDLÁČEK, *Záchranný výzkum v Cerhenicích v roce 1973*, obr. 3: 1, 5, s. 151.

¹¹⁷ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, s. 324.

¹¹⁸ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 183.



graf č. 6: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zastoupení výzdoby tuhování s leštěním podle umístění na nádobě.

Výzdoba tuhování s leštěním se vyskytuje nejčastěji na stolní jemné keramice, především na miskách, koflicích/šálcích a amforovitých nádobách¹¹⁹. Chronologicky není tato výzdoba citlivá, ale v mladší fázi, ve stupni HaD1 ubývá a nastupuje povrch s lesklými skvrnkami, které vytváří přísada rozetřené tuhy¹²⁰.

Vlešťování:

Vlešťování souvisí s tuhovaným povrchem, do něhož jsou vlešťovány geometrické tvary. Výzdoba je typická pro stolní keramiku, především pro vnitřní povrch misek¹²¹ a amforovitých nádob¹²². Z polozemnice je uplatněna výzdoba na malém množství fragmentů, na 11 ks. Z čehož u 3 fragmentů lze určit i možný typ nádoby, na které se výzdoba vyskytuje.

První fragment vyhnutého okraje a rovného hrdla amforovité nádoby (Tab.: 9: 6) s vnitřní vlešťovanou výzdobou, umístěnou při okraji a svislými pruhy na hrdle. Přičemž jeho vnější povrch je tuhovaný s leštěním. Analogie k fragmentu je z lokality Čelákovice¹²³, s rozdílem výzdoby umístěné na vnější straně.

Druhý a třetí fragment jsou části den se spodky tenkostěnných nádob s vnitřními vlešťovanými geometrickými tvary. V prvním případě se jedná nejspíše o misku (Tab.: 22: 7) a ve druhém o talíř (Tab.: 65: 3). Analogiemi je fragment z lokality Čelákovice, obj. č. 2¹²⁴. Ostatních 8 ks jsou výdutě tenkostěnných nádob, které mají výzdobu v pravidelných liniích (př. Tab.: 41: 1; 9: 4) nebo naopak chaotické linie (př. Tab.: 25: 1). Vlešťování se vyskytuje

¹¹⁹ *Tamtéž*, s. 183.

¹²⁰ *Tamtéž*, s. 184.

¹²¹ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 53, obr. 16.

¹²² M. FRIDRICHOVÁ, *Bylanské sídliště v Praze – Hostivař*, s. 160.

¹²³ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, Tab. 14: 7, s. 342.

¹²⁴ *Tamtéž*, s. 345, obr. 17B: 4-6, (Tab.: 22: 7) a s. 342, obr. 14: 8, (Tab.: 65: 3)

ve všech fázích doby halštatské, přičemž v největší míře na vnitřním povrchu misek ve stupni HaC2¹²⁵.

Malovaná výzdoba:

Malovanou výzdobu zastupuje v objektu č. 500 7 ks střepů, přičemž 6 ks tvoří hliněné kotouče (Tab.: 29: 4; 39: 6; 60: 1-3; 62: 5), které mají šedivý povlak, z čehož jeden má povrch vyleštěný do lesku (Tab.: 29: 4). Dva fragmenty těla kotoučů mají další výzdobu a to vrypy (Tab.: 29: 4; 62: 5). Sedmým fragmentem je střep spodku a dna tenkostěnné nádoby s vnějším okrovo-červeným povlakem (Tab.: 51: 8).

Malovaná výzdoba má v době halštatské vývoj. Černá malba se vyskytuje od stupně HaC1, červená malba od stupně HaC2-C3 a typická je černá malba na červeném podkladě ve stejné fázi. Také se ojediněle objevuje okrová malba v HaC3. Od HaD1 postupně malba mizí¹²⁶.

Vhloubená výzdoba:

Následuje výzdoba vhloubená, především se jedná o vrypy a rytou výzdobu, která se dále dělí, viz. níže. Vrypy se nejvíce vyskytují na užitkových nádobách¹²⁷ a nejsou chronologicky významné. Při zpracování materiálu byly stanoveny 3 typy vrypů, tj. nehtový, prstový a nehtový s prstem, (obr.: 14A:1,2,3). A také bylo sledováno jejich rozmístění na nádobě (obr.: 14B: 1,2,3). Stanovená typologie byla nastíněna v kapitole o metodě zpracování. Zastoupení vhloubené výzdoby je málo početné, jedná se o množství 30 ks, z čehož 2 ks náleží ke hliněným podstavcům. Nejpočetnější zastoupení má typ nehtový s prstovým vrypem a rozmístění vrypů do řady/pásu.

Dva fragmenty plochých kotoučů mají taktéž výzdobu typu nehtové s prstovým vrypem, přičemž první fragment (Tab.: 29: 4) má vrypy chaoticky rozmístěné (obr.: 14B: 1) a na druhém fragmentu jsou uspořádány do pravidelných řad (Tab.: 62: 5, obr.: 14B: 3). Podobné tvary kotoučů se vyskytují na lokalitách Čelákovice, obj. č. 1¹²⁸ a Praha-Podhoří, obj. č. 12/68¹²⁹.

Mezi vhloubenou výzdobu je zařazen střep vyhnutého okraje talíře (Tab.: 23: 10), který má vnitřní výzdobu provedenou ozubeným kolečkem a zároveň je jeho vnitřní povrch vyhlazen do lesku. Vpichy po ozubeném kolečku nastupují od mladší fáze, od stupně

¹²⁵ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 27.

¹²⁶ *Tamtéž*, s. 49, 51.

¹²⁷ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 183.

¹²⁸ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, Tab. 10A: 12, 5, s. 338.

¹²⁹ M. FRIDRICHOVÁ, *Halštatská sídliště v pražském území*, obr. 11: 11-16.

HaD1¹³⁰. Analogií jsou střepy z lokality Jenštejn, obj. 4. Sídliště je datované do mladší a pozdní fáze doby halštatské až časné doby laténské, do stupňů HaD1-LTA¹³¹.

Rytá výzdoba je další aplikovanou výzdobou na keramice z polozemnice. V objektu č. 500 se vyskytla výzdoba na 28 ks, většinou se jedná o malé fragmenty. Tato výzdoba je používána na stolní jemné keramice, jejíž povrch je tuhovaný s leštěním. Především se vyskytuje na podhrdlí amforovitých nádob, terin a okrajích talířů. Rytá výzdoba má různé tvary, přičemž všechny vycházejí z geometrických tvarů¹³². A zároveň má výzdoba různé podoby, a to klasické ryté linie, širší rýžky, jemné žlábků a tzv. rastr, což jsou svazky jemných rýh. Typy výzdoby jsou v souhrnu zobrazeny na obr.: 15 a jejich stanovení je popsáno v metodě zpracování.

V polozemnici se vyskytl tzv. rastr, tj. svazky jemných rýh (obr.: 15: 4) na 5 ks střepů, z čehož jsou 3 ks vyhnuté okraje talířů s vnitřním rastrem při okraji a nenavazujícím rastrem na výdutí (Tab.: 32: 2, 51: 9, 22: 9). Podobné fragmenty nalezneme na lokalitě Praha-Hostivař, obj. č. 3/73¹³³ a Hradenín, obj. č. 8¹³⁴, které jsou obě zařazeny do střední fáze doby halštatské. Přičemž rastrování nastupuje ve větší míře od mladší fáze HaD1¹³⁵. Třetí fragment s rastrem má výzdobu na vnější straně tenkostěnné výdutě (Tab.: 33: 2). A čtvrtý fragment s rastrem umístěný na vnitřní straně výdutě tenkostěnné nádoby (Tab.: 7: 4).

Rytá výzdoba v podobě žlábků/vhloubené rýhy (obr.: 15: 6) se vyskytuje u tří fragmentů. Žlábků se nejčastěji používají na vnitřní výzdobu misek¹³⁶. Názorným příkladem je první fragment, ven vykloněného okraje a oblé výdutě rozevřené misky s vnitřní výzdobou (Tab.: 3: 1), tvořenou žlábků, které vytváří girlandy, pod nimi je vodorovný pás ze žlábků. Analogická obdoba pochází z lokality Praha-Hostivař, obj. č. 3/73¹³⁷, kde M. Fridrichová uvedla, že se tento ornament objevuje již od pozdní doby bronzové, tedy v době nástupu doby halštatské¹³⁸.

Druhým fragmentem se žlábků (Tab.: 41: 6) je tenkostěnná výduť, která má dvojí typ vnější ryté výzdoby. Klasická rytá výzdoba tvoří pás shora a zdola a v něm jsou opakující se krokvicové žlábků. Analogie k fragmentu nebyla nalezena na sídlištních lokalitách.

¹³⁰ TÁŽ, *Praha v Pravěku*, s. 184.

¹³¹ Dagmar DRESLEROVÁ, *A late Hallstatt settlement in Bohemia. Excavation at Jenštejn 1984, with a contribution on the animal bones by Mark Beech*, Praha, 1995, obr. 13: 1-3, s. 23.

¹³² M. FRIDRICHOVÁ, *Bylanské sídliště v Praze – Hostivař*, s. 160.

¹³³ *Tamtéž*, s. 150, obr. 22: 1.

¹³⁴ V. ŠALDOVÁ, *Sídliště bylanské v Hradeníně*, AR 49/1997, obr. 5: 67, s. 26.

¹³⁵ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 27.

¹³⁶ M. FRIDRICHOVÁ, *Bylanské sídliště v Praze – Hostivař*, s. 160.

¹³⁷ *Tamtéž*, obr. 21: 1, s. 149.

¹³⁸ *Tamtéž*, s. 160.

A třetím fragmentem je střep tenkostěnné nádoby esovitého profilu (Tab.: 40: 1). Vnější výzdoba je tvořena žlábkou a plastickou výzdobou, tj. žebry, do kruhu. Analogie taktéž nebyla nalezena na sídlištních lokalitách.

Rytá výzdoba v podobě silnějších vnějších rýžek (obr.: 15: 3) se objevuje spíše u užitkové keramiky¹³⁹, což odpovídá i fragmentům z polozemnice. Do této skupiny spadá 5 ks střepů. Dva fragmenty s vodorovnými rýžkami (Tab.: 59: 8 a 44: 10) a třetí fragment se svislými rýžkami po celé ploše fragmentu (obr.: 19: 6). Analogií k prvním dvěma střepům je na lokalitě Tuchomyšl, obj. č. 73¹⁴⁰ a ke třetímu střepu z lokality Čelákovice, obj. č. 2¹⁴¹. Čtvrtý fragment silnostěnné nádoby s vnější šikmou rýžkou zakončenou oblou linií (Tab.: 59: 1). Motiv oblé linie je typickým výrazem doby halštatské¹⁴².

A pátý fragment s rýžkami představuje silnostěnná výduť s vnitřními šikmými rýžkami (Tab.: 25: 6), přičemž z vnější strany se vyskytuje kolkovaná výzdoba¹⁴³. Kolky se vyskytují na lokalitě ojediněle, ve dvou případech. Druhým fragmentem je pouze negativ kolku (Tab.: 7: 4). Kolkovaná výzdoba nastupuje od pozdní fáze doby halštatské, od stupně HaD2¹⁴⁴.

Klasická rytá výzdoba (obr.: 15: 2) se vyskytuje na 16 ks střepů. Objevuje se, jak již bylo řečeno výše, u jemné stolní keramiky, na které je aplikována zároveň výzdoba tuhovaná s leštěním. Především se vyskytuje na podhrdlí amforovitých nádob a okrajích talířů, což také odpovídá střepům z polozemnice. Ve většině případů je klasická rytá výzdoba tvořena rytými liniemi ve svazcích, nejčastěji ve trojicích.

Na výduti se výzdoba vyskytuje nejvíce, na 12 ks, z čehož 8 ks střepů má výzdobu geometricky ztvárněnou do pásu (obr.: 15: 1; Tab.: 19: 5, 41: 5, 33: 3). V jednom případě se jedná o výduť s páskovým uchem (Tab.: 41: 1), který má pod uchem šikmé linie v pásu třikrát nad sebou a pásy jsou od sebe odděleny vodorovnými liniemi. Analogie k fragmentu nebyly nalezeny na sídlištních lokalitách.

Klasická rytá výzdoba na vnitřním povrchu talířů se vyskytuje na třech střepech. Ve dvou případech je dekor ztvárněný do krokvicového tvaru směřujícího ke dnu nádoby (Tab.:

¹³⁹ Tamtéž, s. 160.

¹⁴⁰ D. KOUTECKÝ, *Pozdně halštatské sídliště v Tuchomyšli*, Tab. 46: 13, 15, s. 679.

¹⁴¹ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, Tab. 12: 30, 31, s. 340.

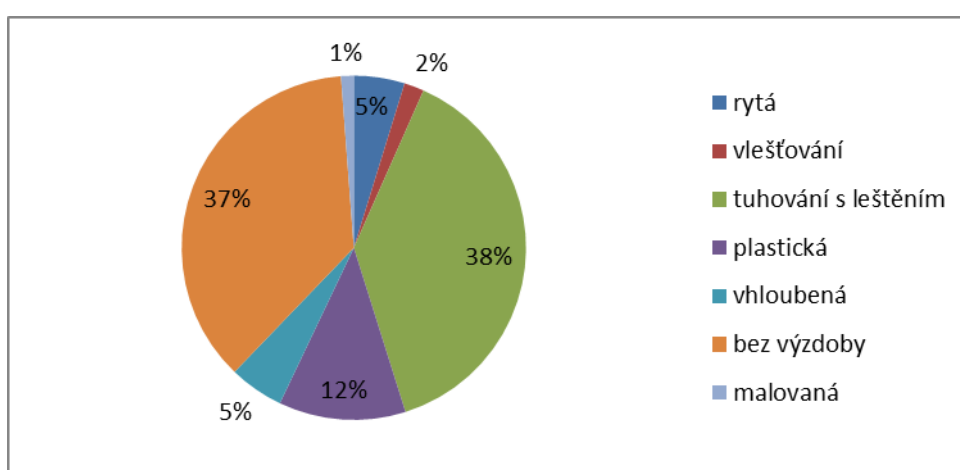
¹⁴² N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, obr. 15, s. 52.

¹⁴³ Tomáš POLIŠENSKÝ – Martin TREFNÝ, *Pozdně halštatské až časně laténské sídliště v Praze-Křestlicích*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 15, 2011, obr. 10: 5, s. 844, 833.

¹⁴⁴ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 184.

29: 6 a 22:4). Analogií jsou fragmenty z lokalit Kobylisy, obj. č. 3¹⁴⁵ a Cerhenice. obj. č. 2/73¹⁴⁶. Na třetím silnostěnném fragmentu je výzdoba aplikována ve tvaru šikmých linií, přesahujících v některých místech na okraj nádoby. Výzdoba má obdobu na fragmentech z lokality Hradenín, obj. č. 8¹⁴⁷.

Podoba ryté výzdoby nemá chronologický význam, až na tzv. rastr, který nastupuje ve větší míře od mladší fáze, od stupně HaD1¹⁴⁸, přičemž se objevuje i na lokalitách starších např. Hradenín, Praha-Hostivař, spadající do středního stupně, viz. výše. Z grafu (graf č. 7) s podílem výzdoby v polozemnici je zřejmá převaha výzdoby tuhované s leštěním. Následuje vyhodnocení kvantitativní analýzy v objektu č. 500, polozemnici.



graf č. 7: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zastoupení výzdobných prvků.

Zaplňování objektu č. 500, polozemnice

Početný soubor z objektu č. 500 byl podroben kvantitativní analýze, jejíž postup byl již popsán v kapitole o metodě zpracování. Hlavním cílem analýzy je zhodnocení sledování hloubky uložení jednotlivých fragmentů keramiky ve výplních a jejich velikost – míra fragmentarizace, ze kterých lze stanovit mechanismus zaplňování objektu. Objekt byl mechanicky zkoumán po dvou deseti centimetrových vrstvách, přičemž vznikla třetí vrstva, která zahrnuje obě dvě, tj. celkovou hloubku objektu 0 – dno a tento fakt je nutno při vyhodnocení zohlednit.

¹⁴⁵ TÁŽ, *Bylanské sídliště v Praze 8 – Kobylisy*, obr. 13: 44, s. 74.

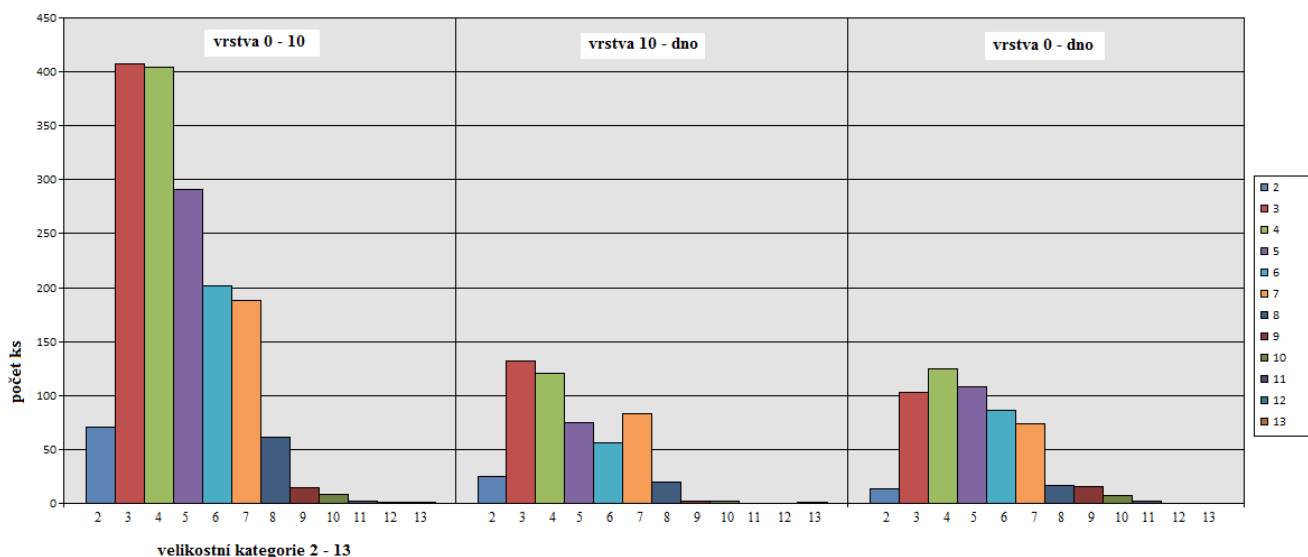
¹⁴⁶ Z. SEDLÁČEK, *Záchranný výzkum v Cerhenicích v roce 1973*, obr. 5: 13, s. 154.

¹⁴⁷ V. ŠALDOVÁ, *Sídliště bylanské v Hradeníně*, obr. 5: 67, 69, s. 26.

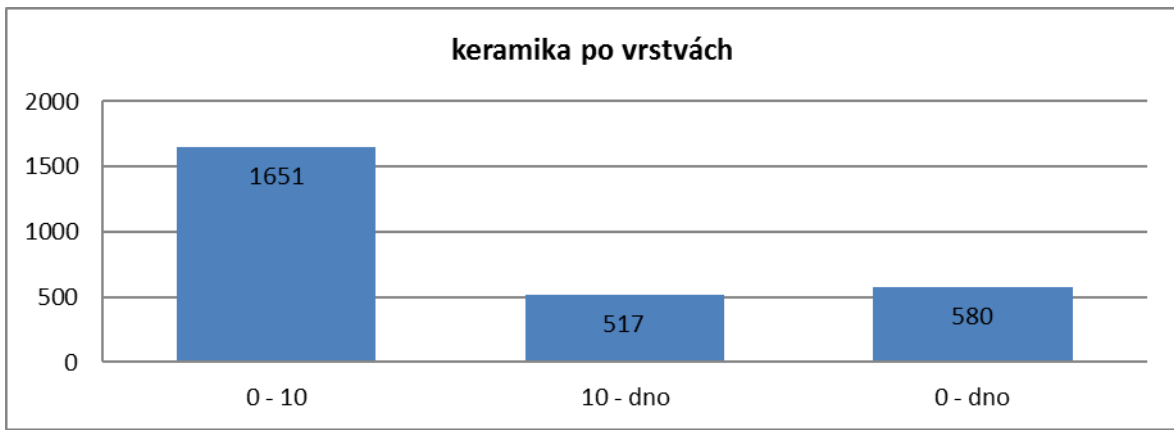
¹⁴⁸ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 28.

Z předložených grafů, které jsou zaměřené na obecné nebo detailnější hodnoty (graf č. 8-12) je zřejmé, že všechny velikostní kategorie (dále jen VK) byly zastoupeny v objektu, přičemž největší velikostní kategorie mají nejmenší míru zastoupení. Z detailnějšího prostudování grafu je zřejmé, že ve vrstvě 0 – 10 byly zastoupeny všechny kategorie. Ve vrstvě 10 – dno chybí zastoupení větších VK tj. 11 a 12 a u vrstvy o celkové hloubce objektu chybí VK 12.

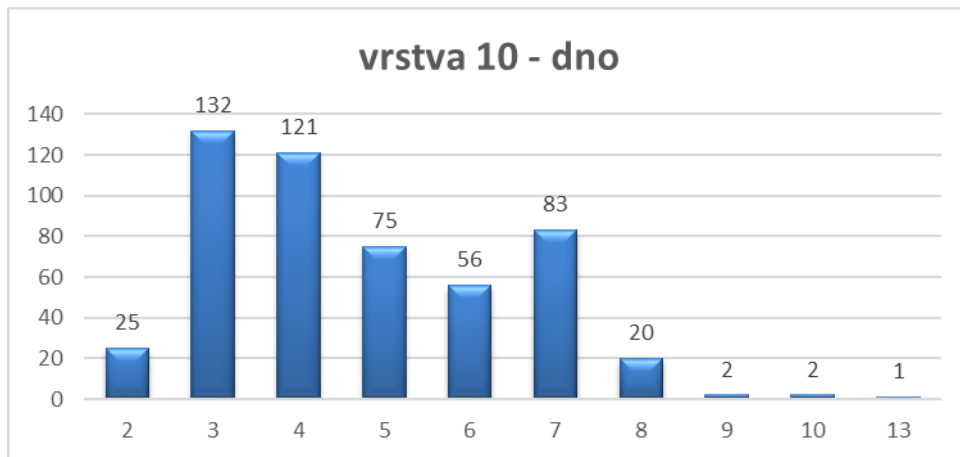
Dále z grafu vyplývá dominující VK 3 – 5, které se projevují u všech vrstev, přičemž vypočtený průměr je 4,83. Nejvíce převládají menší VK 3 – 4, což je způsobeno zastoupením převážně keramiky s jemným povrchem, tj. převážně stolní keramiky (graf č. 13).



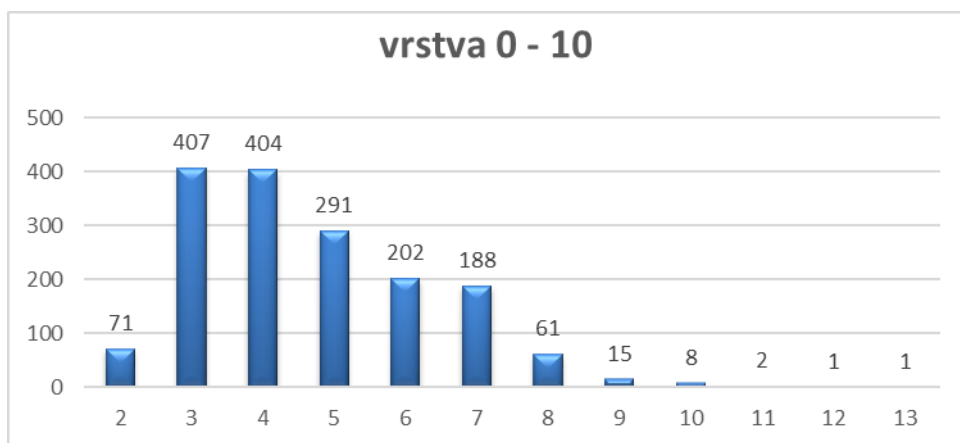
graf č. 8: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zobrazení fragmentarizace detailněji.



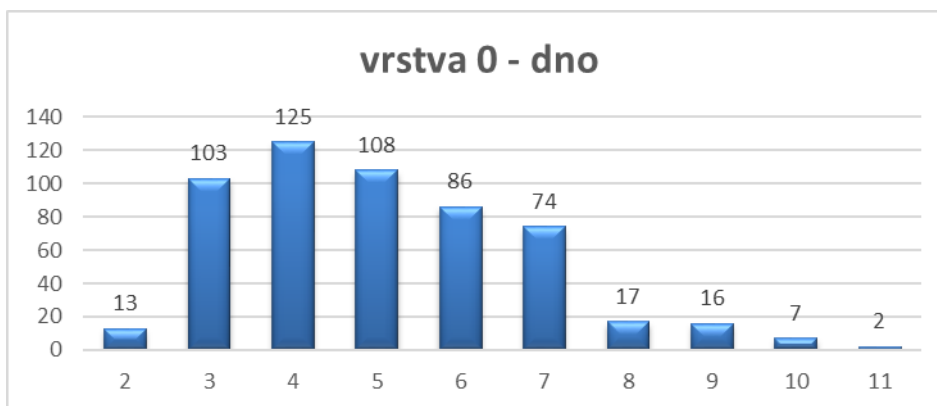
graf č. 9: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zobrazení množství keramiky po vrstvách.



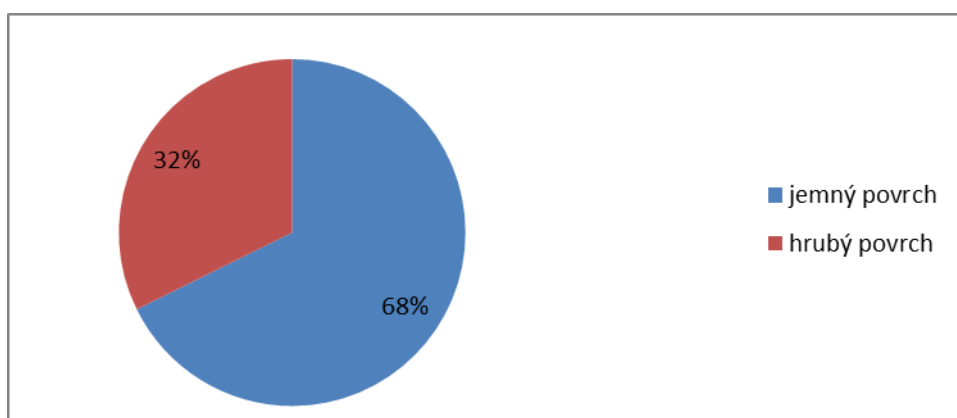
graf č. 10: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Fragmentarizace vrstva 10 – dno.



graf č. 11: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Fragmentarizace vrstva 0 – 10.



graf č. 12: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Fragmentarizace vrstva 0 – dno.



graf č. 13: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zastoupení jemné a hrubé keramiky ve vrstvě 10 - dno.

Objekt č. 500 byl zaplněn sekundárním odpadem, tj. odpadem, který má odlišné místo od vzniku nebo použití¹⁴⁹, a poté postupně i terciálním odpadem, tj. odpadem, který byl přemístěn ze svého primárního i sekundárního místa a spláchnut do objektu z bezprostředního okolí polozemnice¹⁵⁰. O čemž svědčí fakt, že v objektu se nenachází primární odpad, tj. odpad, který zůstává na svém místě po zániku objektu, jehož projevem by byly velké kusy střepů u dna a slepitelné kusy fragmentů¹⁵¹.

O sekundárním odpadu mohou vypovídat části 7 ks hliněných závaží patřící ke tkalcovskému stavu, které jsou rozptýlené po výplni v objektu. Terciální odpad mohl být zanášen víckrát za dlouhé období¹⁵², což vyplývá z větší fragmentovanosti střepů. Z výsledku fragmentarizace, nejvíce převládají nižší velikostní kategorie 3 – 4, což je způsobeno

¹⁴⁹ Evžen NEÚSTUPNÝ, *Metoda archeologie*, s. 66.

¹⁵⁰ *Tamtéž*, s. 66.

¹⁵¹ *Tamtéž*, s. 66.

¹⁵² *Tamtéž*, s. 70-71.

zastoupením převážně keramiky s jemným povrchem, tedy převážně stolní keramikou, jejíž zpracování je křehčí.

O postupném zanášení taktéž vypovídá výskyt fragmentů datovaných do více fází doby halštatské. Přičemž pozdní fázi, stupeň HaD2, zastupuje s určitostí pouze jeden menší fragment s kolkovanou výzdobou, z čehož můžeme usoudit, že se jedná o intruzi, tj. cizí předmět v nálezovém souboru¹⁵³. Ačkoliv byl fragment nalezen ve spodní vrstvě 10 – dno, mohlo dojít vlivem prudkých dešťů k promíchání vrstev. Toto tvrzení by mohlo objasnit fakt, že objekt je velice mělký, jeho hloubka je cca 30 cm a byl zkoumaný po dvou cca 10 cm vrstvách.

O terciálním odpadu dále vypovídá převážné množství archeologického materiálu, nejen keramiky, ve vrchní vrstvě 0 – 10 cm. Pro srovnání se vyskytuje fragmentů ve vrstvě 0 – 10 cm 1651 ks (37,83 kg) oproti spodní vrstvě 517 ks (12,9 kg). Tento fakt může narušit svými hodnotami celková vrstva 0 – dno, ale z počtu keramických střepů je zřejmé, že by i tak převládala vrstva 0 – 10 cm.

Stejný výsledek má i srovnání výskytu mazanice, které se nachází většina ve vrstvě 0 – 10 cm. Celkově se jí nachází ve vrchní vrstvě 1880 g oproti spodní vrstvě, která má 123 g. Je zde ale stejný problém s celkovou vrstvou 0 – dno, která by mohla výsledek částečně pozměnit. Mazanice nacházející se v horní vrstvě vypovídá o většinové destrukci svislých stěn polozemnice, která mohla být způsobena častými dešti, což materiál už nevydržel. Zatímco mazanice ve spodní vrstvě vypovídá o postupné destrukci omazání stěn, která je způsobena zanedbanou údržbou konstrukce stavby.

Datace objektu

Početný keramický materiál z objektu č. 500 vykazuje fragmenty s prvky typickými od starší fáze až po pozdní fázi doby halštatské. Přičemž lze objekt rámcově zařadit do střední a mladší fáze, do úseku HaC2-D1. Starší prvky nádob lze vidět i u fáze střední např. hrnec s uzavřeným hrdlem nebo v pozdní fázi např. miska se zataženým okrajem. Lze tak starší fázi z datace vypustit.

Střední fázi, stupně HaC2-C3, určuje jednoznačně především výskyt amforovitých zásobnic s rozevřeným hrdlem (Tab.: 11: 1; 22: 1), talíře s vyhnutým okrajem a s rytou

¹⁵³ *Tamtéž*, s. 72.

výzdobou (Tab.: 22: 4; 29: 6; 22: 4). Taktéž tvrzení lze opřít o převažující výzdobu tuhování s leštěním a vyskytující se vlešťování (Tab.: 9: 4,6; 65: 3), která je typická pro HaC2-C3.¹⁵⁴

Pro mladší fázi, stupně HaD1 jsou typické misky s ostrým lomem¹⁵⁵ (Tab.: 18: 2) a misky se zataženým okrajem¹⁵⁶ (Tab.: 1: 3; 5: 1), přičemž miska se zataženým okrajem se vyskytuje, jak již bylo řečeno, ve starší fázi HaC1¹⁵⁷. Dalším argumentem pro zařazení do stupně HaD1 je zastoupení dekoru vytvořeného ozubeným kolečkem¹⁵⁸ (Tab.: 23: 10) a tzv. rastrování, tj. svazky jemných rytých linií (Tab.: 7: 4; 22: 9)¹⁵⁹

Dva fragmenty spadají do pozdní fáze, stupně HaD2, jedná se o fragmenty s kolkovanou výzdobou, která nastupuje od HaD2¹⁶⁰. S jistotou můžeme určit kolkovanou výzdobu na jednom střepu (Tab.: 25: 6), druhý střep má kolek v negativním obraze (Tab.: 7: 4). Jak již bylo výše zmíněno u zaplňování objektu, fragment s kolkovanou výzdobou je nejspíše intruzí v objektu.

Objekt č. 500, polozemnice, byl zaplněn sekundárním odpadem a následně postupným procesem, terciálním odpadem, popsáno viz. výše. Důležité je zmínit se o faktu, že výzkum byl proveden v linii, která kopírovala výkop pro vodovodní řad. Z čehož vyplývá, že nebyl proveden výzkum celoplošně, a máme tím neucelený obraz o sídlišti. Proto by mohly nastat například dvě situace na lokalitě. Při první by se mohla nacházet lokalita laténské kultury v blízkosti, což by vysvětlovalo intruzi, fragment s kolkovanou výzdobou přítomný v objektu. Druhou situací je možnost halštatského sídliště, které bylo využíváno i v době časně laténské.

8.1.2 Objekt č. 502

Z objektu č. 502, stavební jámy, bylo získáno celkem 51 ks keramických střepů o váze 890 g, z čehož podíl typických střepů je v souboru 20 ks a atypických střepů je 31 ks (graf č. 14). Převažující množství jemného či hrubého povrchu keramiky z celkového souboru náleží k jemnému povrchu, celkem 42 ks fragmentů (graf č. 15). Všechny fragmenty mají keramické těsto s ostřivem hrubého písku.

¹⁵⁴ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 27.

¹⁵⁵ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 184.

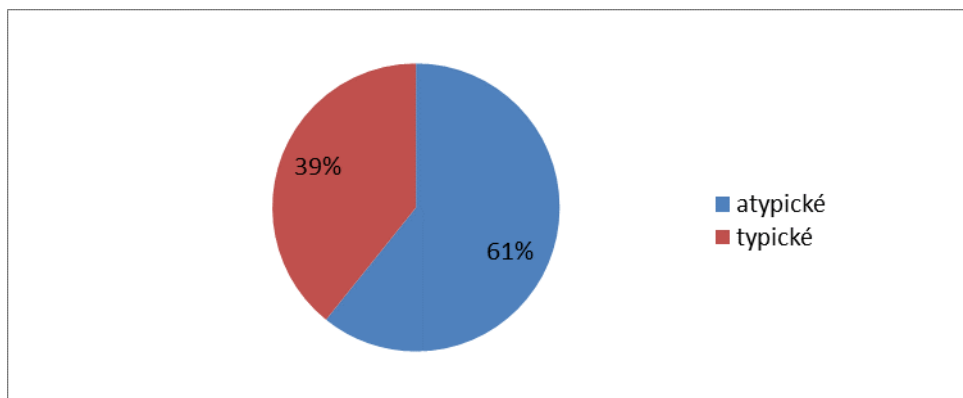
¹⁵⁶ *Tamtéž*, s. 184.

¹⁵⁷ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 27.

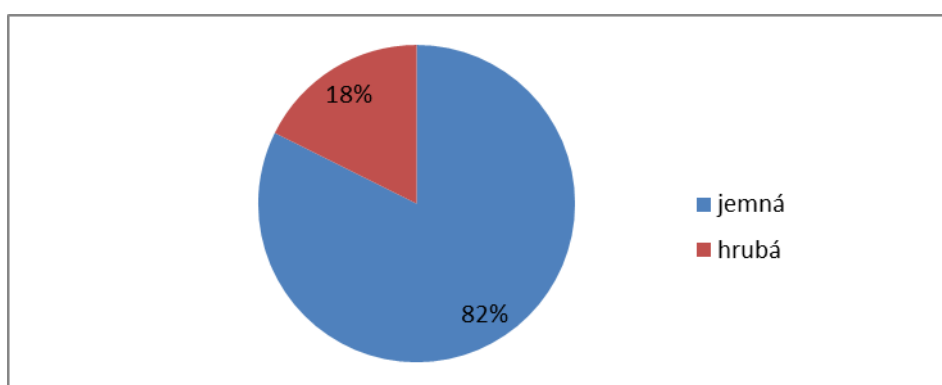
¹⁵⁸ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 184.

¹⁵⁹ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 27.

¹⁶⁰ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 184.



graf č. 14: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 502. Zastoupení typických a atypických střepů.



graf č. 15: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 502. Zastoupení hrubé a jemné keramiky.

Následuje určení typů nádob keramického souboru u objektu č. 502. Z 20 ks typických střepů bylo 15 ks určeno, přičemž 10 ks je z jedné nádoby.

Amforovitá zásobnice:

Amforovité zásobnice zde zastupují dva fragmenty. Větší fragment s ven vykloněným okrajem a dovnitř prohnutým hrdlem (Tab.: 67: 2), jehož tvar odpovídá uzavřenému typu¹⁶¹ a druhý menší fragment ven vykloněného okraje (Tab.: 66: 4), varianty zásobnic jsou zmíněny již u objektu č. 500. První fragment odpovídá tvarem fázi HaC1¹⁶². Analogické tvary jsou z lokalit Praha-Hostivař, obj. č. A/70¹⁶³, lokalita spadající do střední fáze HaC2-HaC3. Dále z lokality Čelákovice, obj. č. 2¹⁶⁴, která pokračuje z fáze HaC1 do HaC2.

Mísy:

¹⁶¹ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II*, obr. 1: 1, s. 245.

¹⁶² N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech 6*, obr. 2, s. 28.

¹⁶³ M. FRIDRICHOVÁ, *Bylanské sídliště v Praze – Hostivař*, obr. 14: 22, s. 140.

¹⁶⁴ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, Tab. 12: 33, s. 340.

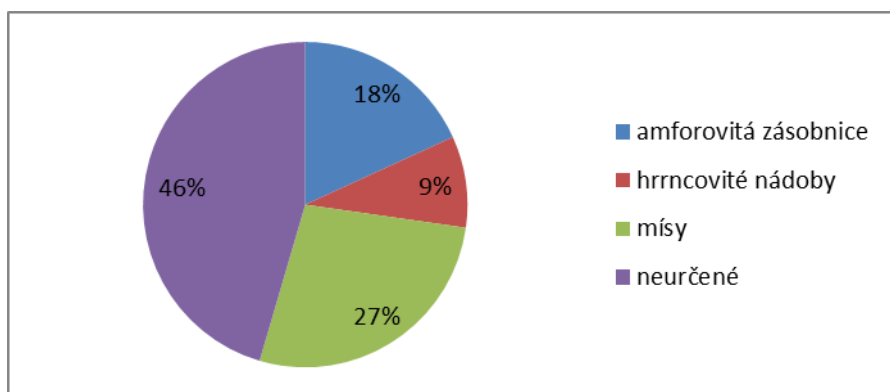
Mísy jsou zastoupeny 12 ks fragmentů. Přičemž 10 ks náleží jedné míse, složené ze dna, výdutě a okraje (Tab.: 67: 1), jejíž tvar odpovídá rozevřené míse se zaoblenými stěnami bez výzdoby¹⁶⁵. Varianty mís jsou zmíněny výše již u objektu č. 500. Analogický tvar mísy lze uvést na lokalitě Čelákovice, obj. č. 2¹⁶⁶, která je ze starší a střední fáze, stupně HaC1-HaC2. Další analogií je fragment z lokality Praha-Podhoří, obj. č. 12/68¹⁶⁷, která je datována k mladší a pozdní fázi HaD1-D2.

Další 2 ks okraje mís s výdutí, taktéž jsou obě mísy bez výzdoby a odpovídají typu rozevřené mísy (Tab.: 66: 2, 6). K oběma okrajům lze uvést analogii z lokality Praha-Hostivař, obj. č. A/70, 1/73 a 3/73¹⁶⁸. Mísy nemají chronologický význam, pokud na nich není aplikovaná výzdoba¹⁶⁹.

Hrnce:

Hrncovité nádoby dokládá 1 ks fragmentu, výduť zdobenou promačkávanou plastickou páskou (Tab.: 66: 8), která je určující především pro hrncovité nádoby¹⁷⁰. Tento střep bude rozebrán více v následujícím rozboru výzdoby. Tvary hrnců nemají chronologický význam¹⁷¹.

Na následujícím grafu je prezentováno procentuální zastoupení typů nádob, ze kterého vyplývá typická převaha mís a hrncovitých nádob ze sídlištních souborů (graf č. 16).



graf č. 16: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 502. Zastoupení typů nádob.

¹⁶⁵ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, obr. 3: 25, s. 247.

¹⁶⁶ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, Tab. 15: 22, s. 343.

¹⁶⁷ M. FRIDRICHOVÁ, *Halštatská sídliště v pražském území*, s. 81, obr. 9: 11.

¹⁶⁸ TÁŽ, *Bylanské sídliště v Praze – Hostivař*, s. 142, obr. 16: 28 (Tab.: 66: 2) a s. 149, obr. 21: 1, 11 (Tab.: 66: 6).

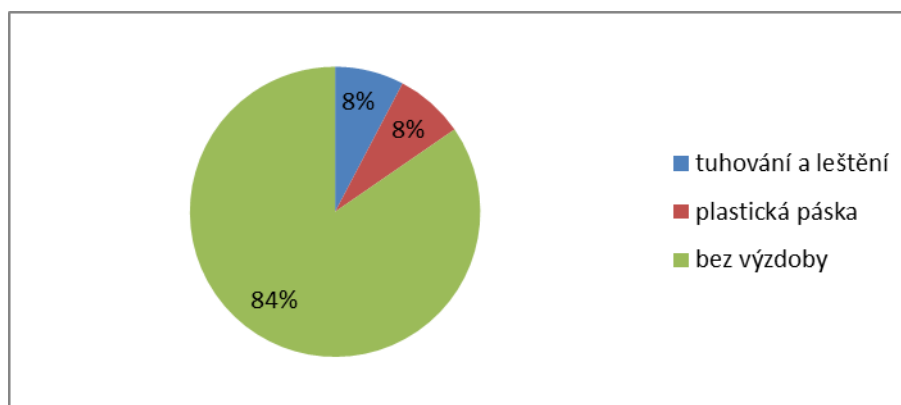
¹⁶⁹ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, s. 324.

¹⁷⁰ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 183.

¹⁷¹ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, s. 324.

Výzdobné prvky ze souboru typických střepů v objektu č. 502 nejsou četné, zastoupeny jsou pouze 2 ks střepů. První nese plastickou výzdobu (Tab. 66: 8), jedná se o fragment výdutě silnostěnného hrnce s přesekávanou páskou (obr.: 13: 7). Analogiemi jsou fragmenty ze sídlišť Tuchomyšl, obj. č. 30¹⁷² a Hořelice, obj. č. 1¹⁷³, což jsou lokality, které spadají do pozdní doby halštatské, stupně HaD2-D3. Plastické pásy nemají chronologický význam¹⁷⁴, podobné tvary se vyskytují ve všech fázích doby halštatské.

Druhý střep (Tab. 66: 3) dna a spodku tenkostěnné neurčené nádoby má výzdobu tuhovanou s leštěním na obou stranách. Nejčastěji se tato výzdoba aplikuje na stolní jemnou keramiku, především na miskách, koflicích, amforovitých nádobách¹⁷⁵. Chronologicky není tato výzdoba citlivá, ale v mladší fázi, ve stupni HaD1 ubývá a nastupuje povrch s lesklými skvrnkami, které vytváří přísada rozetřené tuhy¹⁷⁶. Následující graf zobrazuje podíl výzdobných prvků (graf č. 17).



graf č. 17: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 502. Zastoupení výzdobných prvků.

Z výpočtu fragmentarizace u objektu č. 502 je dominující velikostní kategorie je 3 – 4. Datace vychází z malého množství určených střepů, především z rekonstruované tenkostěnné rozevřené mísy (Tab.: 67: 1) a amforovité zásobnice (Tab.: 67: 2), které lze podle tvaru datovat a objekt rámcově zařadit do střední fáze doby halštatské, tj. do stupně HaC2.

¹⁷² D. KOUTECKÝ, *Pozdně halštatské sídliště v Tuchomyšli*, Tab. 32: 68, s. 672.

¹⁷³ D. STOLZ, *Pozdně halštatská polozemnice z Hořelic*, obr. 6: 4, s. 329.

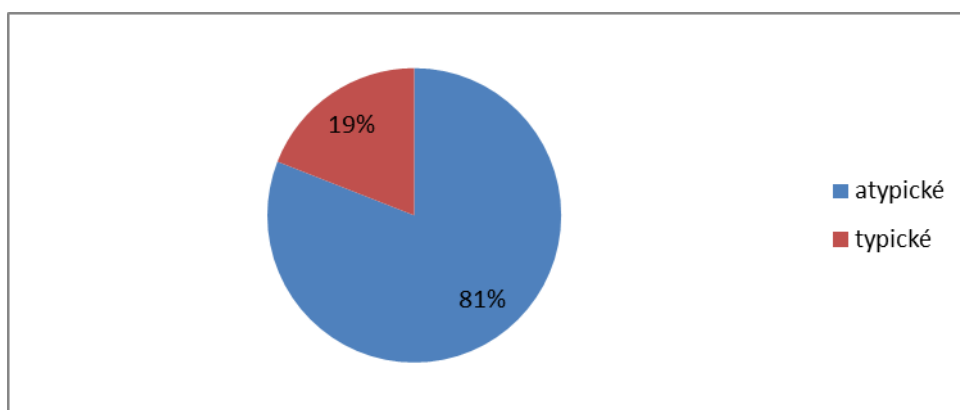
¹⁷⁴ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovice*, s. 324

¹⁷⁵ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 183.

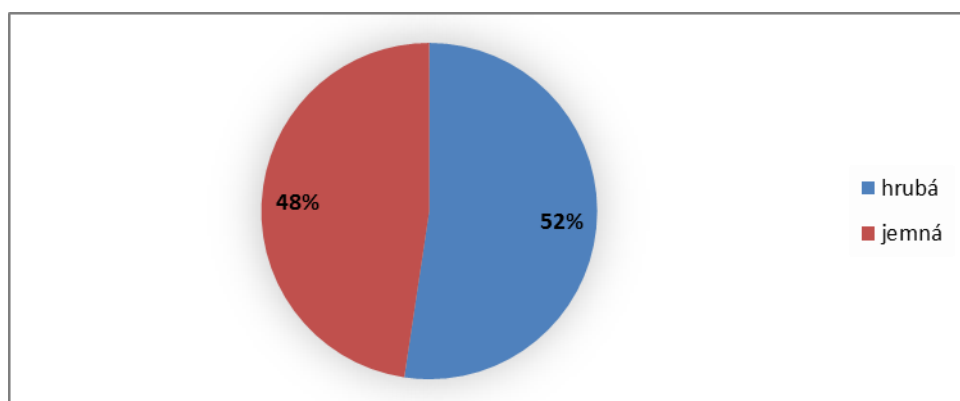
¹⁷⁶ *Tamtéž*, s. 184.

8.1.3 Objekt č. 503

Ze zásobní jámy č. 503 bylo získáno celkem 42 ks keramických střepů o váze 1580 g, z čehož podíl typických střepů je v souboru 8 ks a atypických střepů je 38 ks (graf č. 18). Podíl zastoupení jemné či hrubé keramiky je skoro vyrovnaný (graf č. 19). Ostřivo je převážně s hrubým pískem.



graf č. 18: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 503. Zastoupení typických a atypických střepů.



graf č. 19: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 503. Zastoupení hrubé a jemné keramiky.

Následuje určení typů nádob keramického souboru u objektu č. 503, které byly stanoveny pro všechny typické střepy o množství 8 ks.

Hrnce:

Hrncovité nádoby dokládá 7 ks fragmentů. Dva fragmenty okrajů (Tab.: 69: 1, 2) náležící ke stejné nádobě, ale netvoří torzo. Tyto okraje patří k rozevřenému soudkovitému typu, varianty byly popsány u objektu č. 500, výše. Podobné fragmenty se vyskytují na

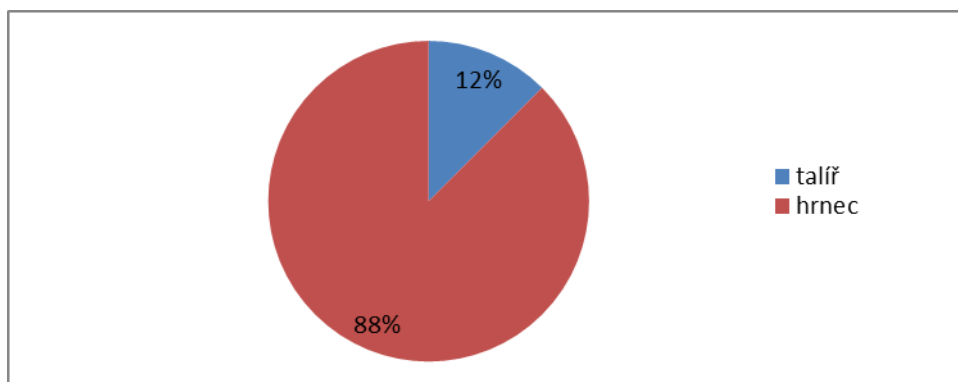
lokalitě Hradenín, obj. č. 8¹⁷⁷. Fragменты mají typickou plastickou pásku umístěnou pod okrajem, která bude více rozebrána v rozboru výzdoby níže. Oba fragmenty jsou velmi omluté.

Další 2 ks střepů, tvořící torzo (Tab.: 68: 1) z okraje a hrdla, zastupují typ silnostěnného hrnce s tupým a rozšířeným okrajem. Analogií je fragment z lokality Hradenín, obj. č. 8¹⁷⁸.

Pátý a šestý fragment jsou okraje s hrdlem silnostěnných hrnců bez výzdoby s hlazeným povrchem (Tab.: 66: 7 a 68: 2). Sedmý fragment představuje silnostěnné ucho se svislými žebry a s částí hrdla a výdutě (Tab.: 69: 3). Analogická podobnost nebyla nalezena, ale ucha se zřídka u hrcovitých nádob objevují¹⁷⁹. Tvary hrnců nemají chronologický význam¹⁸⁰, jejich varianty se objevují ve všech fázích doby halštatské.

Talíř:

Talíř zastupuje jeden střep tvořící okraj, hrdlo a výduť s vnitřní geometrickou rytou výzdobou a s vnitřním tuhovaným a leštěným povrchem (Tab.: 69: 3). Tvarem patří ke stupňovitým talířům¹⁸¹, které jsou typické v úseku HaC2-C3¹⁸². O tomto zlomku bude ještě zmínka v souvislosti s rozбором výzdobných prvků, níže. Na následujícím grafu je prezentováno procentuální zastoupení typů nádob z typických střepů (graf č. 20).



graf č. 20: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 503. Zastoupení typů nádob.

Výzdobné prvky ze souboru typických střepů v objektu č. 503 nejsou četné, zastoupeny jsou pouze 3 ks střepů. Dva fragmenty mají plastickou výzdobu, pásku. Jedná se o

¹⁷⁷ V. ŠALDOVÁ, *Sídliště bylanské v Hradeníně*, obr. 4: 16, s. 24.

¹⁷⁸ *Tamtéž*, obr. 4: 5, s. 24.

¹⁷⁹ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, s. 247, obr. 3: 4.

¹⁸⁰ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovic*, s. 324.

¹⁸¹ D. KOUTECKÝ, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, obr. 2: 26, s. 246.

¹⁸² N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech 6*, obr. 2, s. 28.

fragmenty okraje a hrdla ze stejné nádoby patřící silnostěnnému hrnci. Páska, podle vytvořené typologie, je páska s důlky (obr.: 13: 1). Pásky nemají chronologický význam¹⁸³.

Na třetím fragmentu je výzdoba rytá a zároveň tuhovaná s leštěním. Jedná se o fragment stupňovitého talíře (Tab.: 69: 3), který má na vnitřní straně rytou geometrickou výzdobu na okraji a hrdle. Zároveň je vnitřní strana tuhovaná a leštěná, zatímco vnější strana nádoby nenese žádnou výzdobu, má hlazený povrch a je šedočerné barvy. Podobné tvary jsou z lokalit Cerhenice, obj. č. 2/73¹⁸⁴ anebo Hradenín, obj. č. 8¹⁸⁵, kde je bez výzdoby.

Z výpočtu fragmentarizace u objektu č. 503 je dominující velikostní kategorie 7. Z malého množství keramického materiálu z objektu č. 503 lze objekt rámcově zařadit do stupně HaC2, střední doby halštatské. Stanovená datace vychází především z fragmentu stupňovitého talíře (Tab.: 69: 3) s vnitřní rytou geometrickou výzdobou typickou od HaC2. Další kusy střepů byly hrncovité nádoby s plastickou páskou, které nemají chronologický význam¹⁸⁶.

8.2 Mazanice

Na nalezišti bylo získáno celkem 3933 g mazanice¹⁸⁷ ze tří objektů, z objektu č. 500, č. 502 a č. 503. Největší množství mazanice se nachází v nejrozměrnějším objektu č. 500, v polozemnici, kde bylo mazanice celkem o váze 3699g. Nejvíce množství bylo získáno v sektorech: B = 1069 g, C = 818 g, E = 717 g a při rozebírání sektorů = 678 g. U dvou zbývajících objektů byla zastoupena méně, u objektu č. 502 celkem 113 g a u objektu č. 503 celkem 121 g.

Při zpracování archeologického materiálu byla mazanice rozdělena podle stanovených vlastností s pomocí archeologa Mgr. Františka Kašpárka z VČM v Pardubicích. Mazanice byla rozdělena do 7. kategorií, které sledovaly především úpravu vnější strany mazanice a možný otisk po dřevěné konstrukci, pokud se z kusu daly určit. Dané poznatky byly zadány do vytvořené tabulky, kde jsou šedě podbarveny fragmenty mazanice z objektů č. 502 a č. 503 (obr.: 3). Nyní bude vysvětlen popis 7 kategorií.

¹⁸³ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovic*, s. 324.

¹⁸⁴ Z. SEDLÁČEK, *Záchranný výzkum v Cerhenicích v roce 1973*, obr. 5: 13, s. 154.

¹⁸⁵ V. ŠALDOVÁ, *Sídliště bylanské v Hradeníně*, obr. 5: 40, s. 26.

¹⁸⁶ D. KOUTECKÝ - J. ŠPAČEK, *Nové nálezy ze středu města Čelákovic*, s. 324.

¹⁸⁷ Definice mazanice z: K. SKLENÁŘ a kol., *Encyklopedie pravěku v Čechách, na Moravě a ve Slezsku*, 2002, s. 194.: „Mazanice je směs jílovité hlíny nebo spráše s řezanou slámou. Tato směs sloužila k vymazání stěn dřevěné konstrukce domu. Vnější strana do vnitřního prostoru objektu od neolitu byla někdy barevně upravována, přírodními minerálními barvivy.“

Do 1. kategorie jsou zařazeny kusy mazanice, které měly část hlazenou s příměsí vápna; č. 2 jsou kusy mazanice, které mají v příměsí také vápno, ale jejich povrch je hrubý; č. 3 jsou kusy mazanice, které mají povrch hlazený, ale jsou bez příměsí; č. 4 jsou kusy mazanice, které mají povrch hrubý a jsou bez příměsí. Vnější strany kategorií 1. až 4. jsou na obrázku níže (obr.: 2).

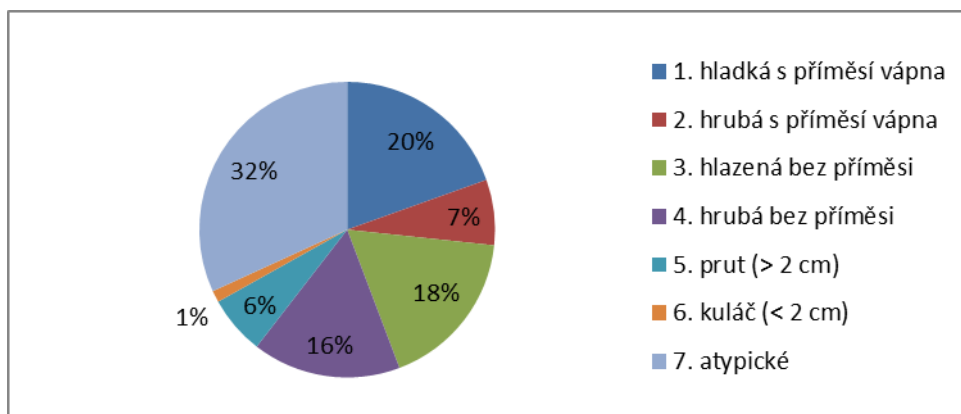
V 5. a 6. kategorie jsou zařazené takové kusy mazanice, které mají typické otlacení po prutu nebo kuláči dřevěné konstrukce. U prutu je tvar po otlacení menší než 2 cm, u kuláče je tvar po otlacení větší než 2 cm¹⁸⁸. Z čehož vyplývá, že kuláč sloužil jako silnější a stabilnější konstrukce výpletu. Zatímco prut měl jen pomocnou funkci pro omazání konstrukce. Pokud některý kus mazanice zapadá do více kategorií, je přiřazen v tabulce k oběma možnostem s označením prut/kuláč. Do 7. kategorie jsou zařazené kusy mazanice, které nevykazují žádné typické znaky.



obr. 2: Tuřany (okr. Kladno), Mazanice, kategorie zleva 1.-4.; 1. hladká – hlazená s příměsí vápna, 2. hrubá – s příměsí vápna, 3. hlazená – bez příměsí, 4. hrubá – bez příměsí.

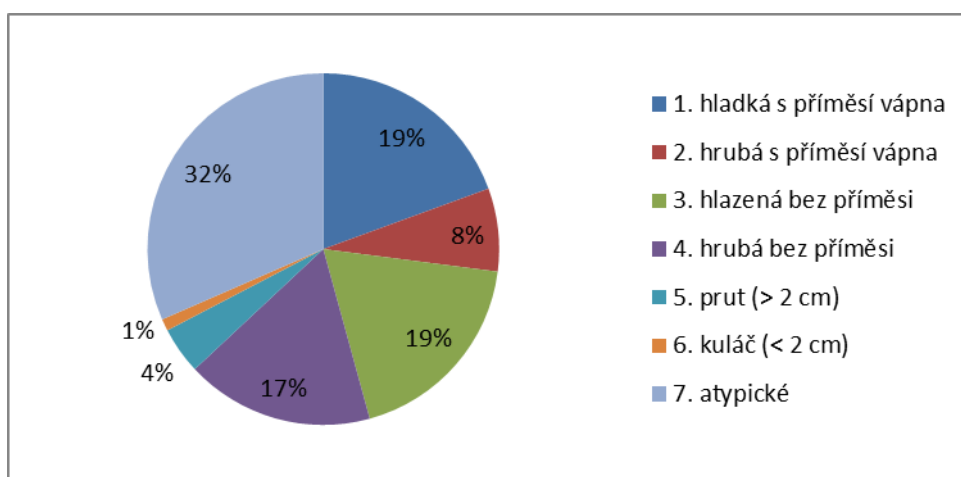
V grafickém vyhodnocení tabulky (graf č. 21) kde jsou zahrnuty všechny tři objekty s vyskytující se mazaninou, je zřejmé, že nejvíce kusů mazanice patří ke skupině vyhodnocené jako atypické kusy. Nyní bude sledována mazanice v samostatných objektech.

¹⁸⁸ František KAŠPÁREK, *Germánské sídliště z doby římské ve Slatinicích na Olomoucku*, in: DROBERJAR, Eduard a kol., *Barbarská sídliště: chronologické, ekonomické a historické aspekty jejich vývoje ve světle nových archeologických výzkumů*, Brno, 2008. ISBN 80-86023-89-3, s. 177-199, zde s. 193-194.



graf č. 21: Tuřany (okr. Kladno), objekty č. 500, 502, 503. Podíl kategorií mazanice v objektech.

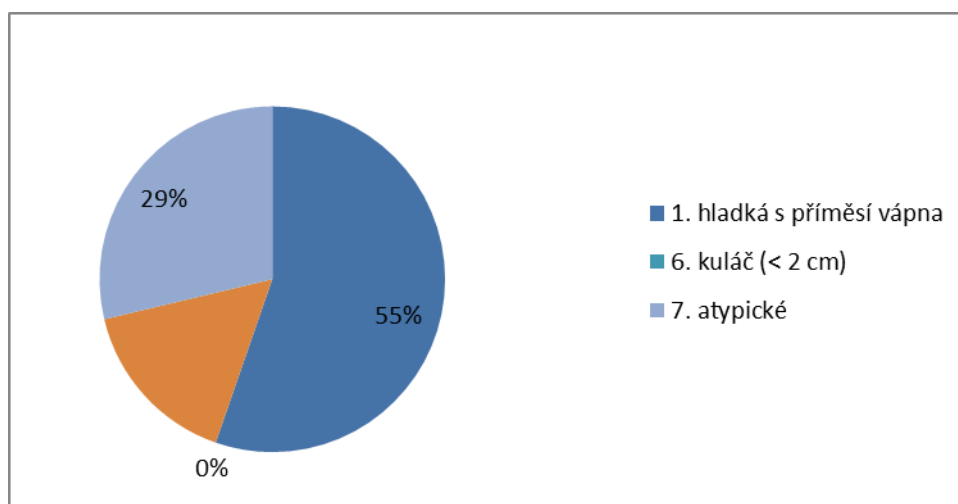
U objektu č. 500, polozemnice (graf č. 22) převládají kategorie s úpravou povrchu, která je typická pro úpravu dřevěné konstrukce u polozemnice¹⁸⁹. Mazanice se nachází většinou ve vrstvě 0 – 10 cm. Celkově se jí nachází ve vrchní vrstvě 1880 g oproti spodní vrstvě, která má 123 g. Je zde problém s celkovou vrstvou 0 – dno, která by mohla výsledek částečně pozměnit. Mazanice nacházející se v horní vrstvě vypovídá o většinové destrukci svislých stěn polozemnice, která mohla být způsobena častými dešti, což materiál už nevydržel. Zatímco mazanice ve spodní vrstvě vypovídá o postupné destrukci omazání stěn, která je způsobena zanedbanou údržbou konstrukce stavby.



graf č. 22: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 500. Zastoupení kategorií mazanice.

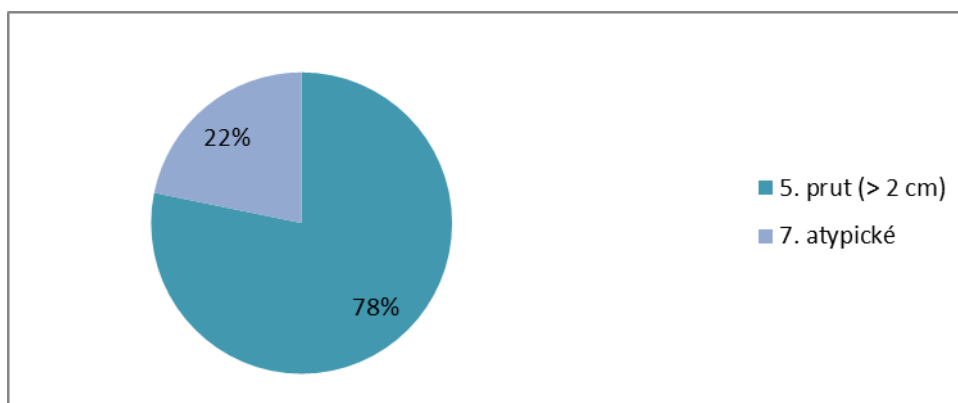
¹⁸⁹ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 49.

U objektů č. 502, stavební jáma (graf č. 23), se nacházelo celkem 113 g mazanice, z čehož je většina atypická. Překvapivě zde byla nalezena i mazanice z kategorie 1. s hladkým povrchem a příměsí vápna a některá nesla i otlačení po konstrukci od prutu a kuláče, jak již bylo napsáno výše, tato úprava je typická u dřevěné konstrukce polozemnice. Tuto situaci lze vyhodnotit jako možný terciální odpad, který se spláchnutím dostal do jámy ležící v blízkosti polozemnice. Anebo při možné obnově omazání stěn polozemnice mohl být kus nebo více kusů přeneseno do jámy na recyklaci, která nebyla provedena, nebo jen z části.



graf č. 23: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 502. Zastoupení kategorií mazanice.

U objektu č. 503, zásobní jámy (graf č. 24), v níž bylo nalezeno celkem 121 g, z čehož část nese i otisk po prutu, ostatní kusy jsou atypické. Tento jev je možný vyhodnotit jako terciální odpad, který se spláchnutím dostal do jámy, která leží v blízkosti polozemnice.



graf č. 24: Tuřany (okr. Kladno), objekt č. 503. Zastoupení kategorií mazanice.

obr. 3: tabulka hodnot mazanice v gramech

sáček	1. hladká hlazená s příměsí vápna	2. hrubá s příměsí vápna	3. hlazená bez příměsí	4. hrubá bez příměsí	5. prut (- 2 cm)	6. kuláč (+2 cm)	7. atypické
12	16						
19	62	212	211				193
22	7						
25					94		27
33							34
38	52+ otisk prutu					15	27
45				542 + otisk kuláče	28	20	2491
49							54
53							1
54							28
59							5
68							50
69							3
72							69
74		7					11
78	56		45				
79		7					
83	511						44
87			26	54			38
89	30				25		7
98					14		
104	21	44	310		72		284
108	7		86			21	4
110					22		21
115			20				117
škola Tuřany (7 ks)	cca 15	cca 15		cca 50			
Σ	777	285	698	646	255	56	1266

8.3 Kameny

Na nalezišti bylo získáno celkem 29 ks kamenů o váze 2 373 g. Jednalo se o kameny beze stop opracování, ale i o broušenou industrii.

V objektu č. 500, v polozemnici bylo vybráno celkem 15 ks kamene o váze 1 872 g. Množství kamenů, které neneslo stopy po opracování, bylo 11 ks o váze 1440 g. Kamenů opracovaných broušením bylo celkem 4 ks o celkové váze 428 g, zahrnují dvě hladítka (Tab.: 70: 1,2), brousek (Tab.: 70: 6) a sekerku (Tab.: 70: 5).

Brousek váží 176 g, jeho materiálem je spongilit, tj. jemnozrnný křemičito-vápenatý slínovec¹⁹⁰. Brousek sloužil povrchovému opracování kamene, kostí a kovových artefaktů a byl vyráběn ze zrnitého odolnějšího materiálu¹⁹¹.

Hladítka je jemnější forma brousku, které bylo vyráběno obvykle z jemnozrnné horniny¹⁹². Dvě získaná hladítka mají váhu, 23 g (Tab.: 70: 2) a 34 g (Tab.: 70: 1). Jejich využití se předpokládá při výrobě keramiky a k její následné úpravě povrchu. Úprava povrchu byla sledována během zpracování keramiky, jak již bylo řečeno v kapitole metody zpracování a úprava povrchu nástrojem odpovídá obrázkům (obr.: 12: 1, 4, 7 i 3).

Sekerka může být použita jako zbraň i jako nástroj k opracování materiálu¹⁹³. Sekerka o váze 48 g (Tab.: 70: 5) má charakteristický znaky obdélníkového tvaru s asymetrickým břitem naznačuje příslušnost ke kultuře řivnáčské¹⁹⁴. Vzhledem k souboru archeologického materiálu, který je plně halštatský, kromě keramických fragmentů s kolkovanou výzdobou, je sekerka spíše sekundárně využívaný předmět.

V objektu č. 502 byly získány 4 ks kamene (418 g), které byly beze stop opracovány. V objektu č. 503 byla získána broušená sekerka o váze 83 g, vytvořená z materiálu zeleného amfibolitu.

¹⁹⁰ J. UNGER, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany*, s. 5.

¹⁹¹ K. SKLENÁŘ a kol., *Encyklopedie pravěku v Čechách, na Moravě a ve Slezsku*, s. 43.

¹⁹² *Tamtéž*, s. 43.

¹⁹³ *Tamtéž*, s. 313.

¹⁹⁴ J. UNGER, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany*, s. 5.

8.4 Osteologický materiál

Osteologický soubor je z objektů č. 500 a č. 502 o celkovém množství 213 kostí a zubů, které váží celkem 3414,2 g. Převážná část, 206 ks náleží k objektu č. 500, polozemnici, a zbývajících 7 ks se nacházelo v objektu č. 502, zásobní jámě. Materiál byl předán Ing. Lence Kavačikové, Ph.D.¹⁹⁵ k analýze, která byla dokončena v únoru 2017 a její výsledek bude shrnut. Upozorňuji, že zde od sebe nejsou odlišovány ovce a kozy.

V objektu č. 500, polozemnici, náleží 206 ks kostí. Především byly identifikovány kosti z hospodářských a divokých zvířat, sladkovodních mlžů a ptactva. Podařilo se identifikovat všechny kosti ke konkrétním živočichům, z čehož 4,3 % nebylo možné spolehlivě odlišit, zda náleží k formě domácí nebo divoké.

Nejvíce byly zastoupeny kosti hospodářských zvířat, jež tvořily 82,6 %. Zastupuje je skot (32 ks kostí a zubů), prase domácí (27 ks kostí), ovce/koza (10 ks kostí), kůň (5 ks kostí) a pes (1 jedinec, 1 ks části lebky). Méně početná lovená zvířata, která tvořila na sídlišti podíl 10,9 %, zastupuje jelen lesní (2 ks kostí), srnec obecný (3 ks kostí), prase divoké (1 ks kosti), liška obecná (1 ks kosti), bobr evropský (2 ks kostí) a zajíc polní (1 ks kosti). Ze skupiny určených zbytků kostí, které se nedaly určit k formě divoké nebo domácí, zastupuje tur (1 ks kosti) a prase (3 ks kostí). Dále sladkovodní mlže zastupuje velevruba (1 jedinec). K ojedinělým nálezům náleží kur domácí (1 ks kosti).

V objektu č. 502, zásobní jámě náleží 7 ks kostí, z nichž se podařilo identifikovat ke konkrétním živočichům 3 ks kosti. Zbývajících 4 ks kosti dokládají pouze to, že byly savčího původu. Určené kosti patřily hospodářským zvířatům, tj. skot (1 ks kosti) a kůň domácí (2 ks kostí).

Autorka také poznamenává, že vepřové a hovězí maso patřilo k nejdůležitějším zdrojům živočišných bílkovin. Dále je zpozorován porážkový věk hospodářské zvěře, který kolísal, což vychází ze skutečnosti, že zvířata měla kromě masa i další hospodářské využití, tj. síla, suroviny nebo ochrana majetku. Některé kosti nesly stopy po antropogenních zásecích od nástrojů, především kosti skotu, prasete domácího, ovce/koz. Také byly zpozorovány u stejné zvěře, kromě zajíce, stopy po otiscích psích zubů. Z analýzy taktéž vyplývá a potvrzuje se výskyt původních druhů v okolí Byseňského potoka.

K ojedinělým nálezům náleží kost křídla kura domácího. Autorka upozorňuje, že doposud nejstarší domestikovaný kur na našem území je z konce doby bronzové z lokality

¹⁹⁵ Lenka KOVAČIKOVÁ, *Osteologický posudek z lokality Tuřany-Byseň* (okr. Kladno, 2010), 2017.

Ostrov-Zápy, spadající do kultury štítarské. Proto nález z lokality Tuřany lze řadit mezi nejstarší doklady kura domácího na našem území. Dále také autorka upozorovala na povrchu kosti kura domácího nazelenalý povlak, což upozorňuje na možnost uložení kosti v blízkosti mědi. Což by odpovídalo skutečnosti, že v polozemnici byla nalezena struska ve vrstvě 0 – dno bez bližšího určení, přičemž kost kura byla nalezena ve vrstvě 0 – 10 cm.

Celé znění osteologického posudku je zahrnuto v příloze na konci práce. Z analýzy vyplývá, že lokalita se shoduje s dosavadními poznatky z osteologického materiálu dostupných z jiných lokalit doby halštatské, např. Radovesic s největším souborem kostí, dále z Jenštejna a z Prahy-Bohnic. Z čehož vyplývá, že na sídlištích převažují zvířata domácí nad lovenými. Nejpočetnější domestikovanými zvířaty jsou skot, ovce/koza, prase domácí a mezi početně slabší patří kůň a pes. Výskyt kura domácího je dosud nevýznamný, zřejmě od stupně HaC, což odpovídá stanovené dataci dané lokality.

Na základě analýzy početnějšího souboru z Jenštejna bylo zjištěno a shoduje se s poznatky z lokality Tuřany, že v nízkém věku se porážel nejčastěji skot, prasata a ovce/koza z důvodu konzumace jejich masa. Někteří jedinci, zůstávali ponecháni žít déle pro jejich další využitelnost. Skot byl využitelný pro mléko nebo jako tažná síla a také funkci při hnojení. Ovce/koza taktéž využitelná pro mléko, přičemž ovce mohly být chovány pro kůži a vlnu. Zatímco prasata mohla být ponechána z důvodu zachování stáda. Mezi méně početně zastoupená domácí zvířata patří především kůň a pes, jejichž menší počet upozorňuje na možnou funkci společenské prestiže a také jejich praktických funkcí, např. psa pro ochranu majetku a koně jako sílu. Minimální počet domácích zvířat pro jednu rodinu je z analýzy souboru z Jenštejna odhadován na 1 – 2 ks hovězího dobytka, 1 – 2 ks prasat a 2 – 5 ks ovce/koz¹⁹⁶.

Lov v době halštatské nebyl běžnou činností, což odpovídá méně zastoupeným nálezům lovné zvěře na lokalitách. Mezi nejčastěji lovená zvířata náleží zajíc, srnec a jelen. Přičemž nalezená paroží na lokalitách nemusejí souviset s lovem, ale se sběrem materiálu. Mezi méně početné nálezy patří prase divoké, které je zastoupeno i na lokalitě Tuřany. Také náleží k loveným zvířatům kožešinová zvěř, např. liška, bobr a zajíc, která byla lovena pro konzumaci masa, ale také z důvodu materiálu kožešiny¹⁹⁷.

¹⁹⁶ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 33 – 34.

¹⁹⁷ *Tamtéž*, s. 34.

9 OSÍDLENÍ K. Ú. TUŘANY-BYSEŇ V DOBĚ HALŠTATSKÉ

Kromě skupiny objektů na p. č. 164/99 lze na katastrálním území Tuřany-Byseň zmínit další dvě naleziště, která vykazují možné bylanské prvky.

První z těchto nalezišť (obr. 11, ozn. č. 2) se nachází přibližně při severním okraji obce Byseň. Probíhal zde výzkum povrchových průzkumů v roce 1952, prováděný z důvodu kontroly po hlubokých orbách pro výsadbu nových chmelnic. Hlášení o výsledcích podal pan Antonín Knor¹⁹⁸. Na scelených polích parc. č. 115–117 bylo nalezeno sídliště odpovídající pozdně knovízské kultuře. Keramický inventář je charakteristický pro pozdně knovízské období, s některými prvky už spíše odpovídajícími tvarem a úpravou povrchu době halštatské, tj. kultuře bylanské¹⁹⁹. Dále zde bylo nalezeno několik desítek kulturních jam a několik hrobů, odpovídajících stejným kulturám. Narušeno bylo kolem 20 – 30 kostrových hrobů a 6 koster vyhozených na pole.

Druhé naleziště pohřebního charakteru (obr. 11, ozn. č. 3) leží na poli č. parc. 170, na jižní straně dvora JZD, přibližně 3 m od staré vozové cesty do obce Tuřany. Proběhl záchranný archeologický výzkum v 1952 v dubnu, který provedl František Fořtík, ředitel muzea v obci Slaný. Ohlášení nálezů provedli dělníci slánské okresní silniční správy, kteří na ně narazili při kopání písku. Nalezena byla lidská kostra, uložena v hloubce cca 180 cm. Kostra byla položena naznak s hlavou k západu. ZAV proběhl ve večerních hodinách a druhý den již nebylo možno získat další poznatky, protože přes noc byl hrob zničen vandaly. Ze získaných informací o hrobě měla kostra na levé loketní kosti tři náramky, pod ní v písku ležel čtvrtý náramek. Dva z náramků jsou bronzové a dva železné. Průměr dvou větších náramků, jednoho železného a jednoho bronzového, je 7 cm. Oba tvoří pravidelný kruh. Bronzový má konce rovné jakoby přeříznuté. Železný náramek má kružnici celistvě uzavřenou. Dva menší náramky mají elipsovitý tvar a otevřené konce, které mají mírně zúžené. Menší železný má průměry 5,5 x 4 cm. Menší bronzový má průměr 6,3 x 4,5 cm. Zachovala se i fotografie náramků, pořízená panem Krupičkou. Z keramického materiálu se nedochovalo nic. Podle nalezených náramků lze odvodit nález kostrového hrobu z období doby železné, patřící možná do staršího halštatského období nebo mladšího laténského²⁰⁰.

¹⁹⁸ A. KNOR, *Slánsko – ochrana pravěkých památek*, HLAS č. j. 1206/1952, hlášení, uloženo v Archivu ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i.

¹⁹⁹ *Tamtéž*, s. 284 – 286.

²⁰⁰ F. FOŘTÍK, *Byseň*, HLAS č. j. 355/1953, hlášení, uloženo v Archivu ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i.

10 BYLANSKÁ SÍDLIŠTĚ

Následující kapitola je zaměřena na nehrazená rovinná sídliště ze starší až mladší fáze doby bylanské, stupně HaC1-D1, mezi něž lze zařadit i naši lokalitu. Osídlení v době halštatské je slabší než v předchozím období, pozdní době bronzové. Tento jev může být jen zdánlivý, z důvodu dřívější neschopnosti odlišit sídlištní lokality s předchozím obdobím, pozdní dobou bronzovou. Faktem také je, že do nedávné doby vycházela bylanská kultura především z pohřebních lokalit²⁰¹.

Obytný areál doby bylanské zahrnuje místo pro obytný prostor a další prostory související s bydlením, především funkcemi hospodářskými, výrobními a skladovacími. Obytné areály jsou rozděleny na rovinné a výšinné, přičemž výšinné se vyskytují převážně od mladší doby bylanské. Dále je můžeme dělit podle významného prvku ohrazování na ohrazené či neohrazené²⁰². Neohrazená rovinná sídliště nyní budou více probrána.

Neohrazené rovinné areály tvoří hlavní sídelní formu bylanské kultury. Vznikaly na rovné nebo svažité ploše, též na mírném návrší, v blízkosti vodního toku cca do 500 m. Sídlíště patrně sestávala z usedlostí zhruba o dvou chatách, dvou až třech zásobních jámách a měla několik dalších sídlištních jam. Areál kolem usedlosti mohl být ohrazen lehkým dřevěným plotem pro oddělení jednotlivých usedlostí²⁰³. Dále budou popsány objekty nacházející se v sídlištním areálu.

Sídlištní objekty

Polozemnice

Polozemnice jsou objekty, které mají charakter zahloubených domů či chat. Jejich půdorys může být oválný nebo obdélníkový, zpravidla nepravidelných tvarů. Dalším pravidlem je jejich orientace, převahuje delší osa ve směru východ-západ, s malými odchylkami. Rozměry polozemnicí kolísají od 9 – 40 m²⁰⁴. Velikost polozemnice může být znakem bohatství rodiny.²⁰⁵

V interiéru polozemnice bylo umístěné ohniště, jeho nejčastější umístění je v ose objektu. O zastřešení objektu vypovídají kůlové jamky, které jsou po svislých konstrukcích, tj. sloupcích. Sloupky nesly sedlovou střechu a většinou se nacházely při kratších stranách

²⁰¹ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech 6*, s. 46.

²⁰² *Tamtéž*, s. 46.

²⁰³ *Tamtéž*, s. 46.

²⁰⁴ *Tamtéž*, s. 48-49.

²⁰⁵ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 199.

objektu. Mezery mezi sloupky byly vypleteny proutím a následně omazány mazanicí s bílým nátěrem, jehož příměsí bylo bílé vápno. Některé polozemnice mají i pícky, které vytvářejí dojem smíšené funkce stavby, obytné a výrobní²⁰⁶.

Povrchové domy

Povrchové domy s převažujícím obdélným tvarem o rozměrnějších velikostech než polozemnice, cca 13 x 6 x 21 x 8 cm. Zastřešení sedlového typu je neseno třemi řadami sloupků. Vnitřní prostor mohl být rozdělen na více místností, jejich funkce je tedy taktéž pravděpodobně smíšená, a to obytná a hospodářská funkce. Uvnitř se nacházelo i otopné zařízení²⁰⁷.

Sídlištní jámy

Jámy na sídlištích mohly mít různé funkce, a to zásobní na potraviny, stavební jako zdroj zeminy na stavbu a další. Funkce některých jam lze je těžko určit²⁰⁸.

Zásobní jáma sloužící ke skladovacím účelům má tvary kruhové nebo oválné. Jejich průměr může být cca 120 cm nebo 200 cm. Propočet jejich obsahu činí okolo 1000 litrů²⁰⁹. Velikost zásobní jámy může být znakem bohatství rodiny²¹⁰. Umístění zásobních jam mohlo být při okraji hospodářských prostor nebo i mimo ně. V mladších fázích doby halštatské se zásobní jámy vyskytují ojediněle, protože skladování obilí se přesouvá do nadzemních špýcharů²¹¹.

Stavební jáma sloužila jako stavební zdroj zeminy pro stavbu a omítání stěn²¹². Dále se na sídlišti nacházely zahloubené pícky jako otopné zařízení pro přípravu potravin, ale i k výrobním účelům²¹³.

²⁰⁶ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 48-49.

²⁰⁷ *Tamtéž*, s. 49.

²⁰⁸ *Tamtéž*, s. 46.

²⁰⁹ *Tamtéž*, 32-33.

²¹⁰ M. FRIDRICHOVÁ, *Praha v Pravěku*, s. 199.

²¹¹ *Tamtéž*, s. 188.

²¹² K. SKLENÁŘ a kol., *Encyklopedie pravěku v Čechách, na Moravě a ve Slezsku*, s. 128.

²¹³ N. VENCLOVÁ a kol., *Archeologie pravěkých Čech* 6, s. 35.

11 ZÁVĚR

Hlavním cílem této bakalářské práce bylo zpracování a vyhodnocení archeologických nálezů ze sídliště bylanské kultury ze čtyř objektů, č. 500 polozemnice, č. 501 otopného zařízení, č. 502 stavební jámy a č. 503 zásobní jámy. Objekty byly umístěné při východním okraji obce Tuřany, kde proběhl v roce 2010 na parcele č. 164/99 záchranný archeologický výzkum pod vedením Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v. v. i. Vedoucím výzkumu byl Mgr. Jiří Unger.

Vyhodnocení prokázalo osídlení doby halštatské, datace odpovídá předpokládanému chronologickému rozmezí z nálezové zprávy, úseku HaC3-D1, mladší střední fázi a mladší fáze doby halštatské, s rozšířením o stupeň HaC2, starší střední fázi. Důležitým přínosem zpracování dané situace je prohloubení informací o bylanských sídlištích, především z objektu č. 500 polozemnice.

Většina archeologického materiálu náleží objektu č. 500, polozemnici. Obsahovala 2748 ks keramických střepů (66,9 kg), z nichž je 541 ks typických. Dále bylo nalezeno 15 ks kamene (1,87 kg), z čehož 4 ks jsou opracované broušením a zahrnují dvě hladítka, brousek a sekerku, ostatní kameny jsou beze stop po opracování. Dalším materiálem byla mazanice o váze 3,70 kg, která byla roztríděna do kategorií a v největší míře zde byla zastoupena mazanice 1. kategorie, s bílou povrchovou úpravou s příměsí vápna. Mezi další nálezy patří 206 ks kostí včetně zubů, z nichž ojedinělý nálezem je 1 ks kosti kura domácího. Dále kostěné šídlo, které je svědectvím opracování kostí na sídlišti. Dokladem textilní výroby na sídlišti je 1 ks přeslenu a 3 ks dochovaných závaží. A dalším materiálem je 5 ks hliněných kotoučovitých podložek, které dosud nejsou zcela interpretované, k čemu sloužily.

Z typických kusů keramického souboru, čítajícího 541 ks, bylo možné stanovení typu nádoby u 269 ks. Z čehož nejvíce jsou zastoupeny hrnce s počtem 125 ks a dále misky s počtem 84 ks. Dále 46 ks amforovitých nádob, 11 ks talíře, 2 ks amforovitých zásobnic a 1 ks šálek/koflík.

Výzdobné aplikace zastupují všechny druhy výzdoby. Převládající výzdoba byla tuhovaná s leštěním, z 541 ks typických střepů se vyskytla u 226 ks. Taktéž tato výzdoba převládá u celkového počtu keramiky objektu č. 500, z celkového počtu 2748 ks fragmentů ji mělo 736 ks. Sledováním byla zjištěna převaha této výzdoby umístěné z obou stran fragmentu zároveň, přičemž na druhém místě je výzdoba umístěna na vnější straně a nejméně

je umístěna na vnitřní straně. Ve stejném pořadí bylo vyhodnoceno i sledování u atypických střepů.

Druhou nejpočetnější výzdobou byla plastická, zahrnující pásky (80 ks) a výčnělky (9 ks). Poté následuje vhloubená, která se člení na vrypy (30 ks) a souhrnně rytý dekor (28 ks). Nejméně je zastoupena výzdoba vlešťovaná (11 ks) a malovaná (7 ks). Vybrané zdobené střepy byly srovnány s analogickými nálezy ze sídlištních lokalit doby halštatské.

Početný soubor z objektu č. 500 byl podroben kvantitativní analýze, jejímž cílem bylo stanovit mechanismus zaplňování objektu, který byl určen následovně. Objekt byl zaplněn nejprve sekundárním odpadem a následně postupným procesem terciálním odpadem, přičemž primární odpad se zde nenachází.

Na základě keramického materiálu lze polozemnici č. 500 zařadit rámcově do úseku HaC2-D1, do střední až mladší fáze doby halštatské. Mladší fázi zde zastupují misky s ostrým lomem (4 ks) a se zataženým okrajem (5 ks), dále také výzdoba ozubeným kolečkem (1 ks) a tzv. rastrování (5 ks). Dva fragmenty s kolkovanou výzdobou, která se vyskytuje od stupně HaD2, tedy pozdní doby halštatské, jsou řazeny v objektu č. 500 spíše jako intruze z pozdní doby halštatské a časné doby laténské.

Otopné zařízení, objekt č. 501, který se nacházel SZ směrem nedaleko od polozemnice. Zde byly získány uhlíky (43 g). Rámcově byl objekt přiřazen k polozemnici, která je datována do úseku HaC2-D1.

Stavební jáma, objekt č. 502, ze kterého bylo získáno 51 ks keramických střepů (890 g), z čehož je 20 ks typických. Dále 4 ks kamene (418 g), které byly beze stop opracování. Dalším materiálem byla mazanice o váze 113 g, která byla roztříděna do kategorií a v největší míře zde byla zastoupena mazanice spadající do 7. kategorie s atypickými kusy. Mezi další nálezy patří 7 ks kostí včetně zubů. Z 20 ks typických kusů keramického souboru byl stanoven typ nádoby u 15 ks, z čehož 10 ks náleží k jedné nádobě, rozevřená míse. Ostatní fragmenty zastupují amforovité zásobnice (2 ks), mísy (12 ks) a hrnec (1 ks). Výzdobné prvky v objektu č. 502 nejsou četné, zastoupeny jsou pouze 2 ks střepů s výzdobou, a to plastickou výzdobou, páskou (1 ks) a tuhováním s leštěním (1 ks). Na základě keramického materiálu lze stavební jámu č. 502 zařadit rámcově do úseku HaC2-C3, do střední fáze doby halštatské.

Čtvrtým objektem je zásobní jáma, objekt č. 503, ze kterého bylo získáno 48 keramických střepů, z čehož 8 ks bylo typických. Dále byla získána broušená sekerka o váze

83 g. Dalším materiálem byla mazanice o váze 121 g, která byla taktéž podrobena třídění, ve kterém převládají kusy spadající do 7. kategorie s atypickými kusy. U všech typických střepů byl určen typ nádob, zahrnuje hrnce (7 ks) a talíř (1 ks). Výzdobu zde zastupuje rytý dekor (1 ks), tuhování s leštěním (1 ks) a plastická páska (2 ks). Datace objektu č. 503 byla stanovena z malého množství keramického materiálu a lze ho rámcově zařadit do úseku HaC2-C3. Stanovená datace vychází především z fragmentu stupňovitého talíře s vnitřní rytou geometrickou výzdobou typickou od stupně HaC2.

U osteologického materiálu byla provedena odborná analýza Ing. Lenkou Kovačikovou, Ph.D, díky níž máme představu o zastoupení jednotlivých zvířat na lokalitě. Převažuje zastoupení hospodářských zvířat, jež tvořila 82,6 %, zastupuje jmenovitě skot, koně domácí, ovce/kozy, prase domácí a psa. Dále k ojedinělým nálezům patří kur domácí z objektu č. 500, polozemnice. Méně početnou lovnou zvěř zastupuje jelen lesní, srnec obecný, prase divoké, liška obecná, bobr evropský a zajíc polní.

Archeologický soubor z naleziště na parcele č. 164/99 je velmi bohatý a napomohl objekty rámcově chronologicky zařadit a přispěl tak k halštatskému osídlení Tuřany-Byseň. Důležité je zmínit se o faktu, že výzkum byl proveden v linii, která kopírovala výkop pro vodovodní řad. Z čehož vyplývá, že nebyl proveden výzkum celoplošně, a máme tím neucelený obraz o sídlišti. Proto by mohly nastat například tyto dvě situace na lokalitě. Při první by se mohla nacházet lokalita laténské kultury v blízkosti, což by vysvětlovalo intruzi, fragment s kolkovanou výzdobou přítomný v objektu č. 500, polozemnice. Druhou situací je možnost halštatského sídliště, které bylo využíváno i v době časně laténské.

12 RESUMÉ

The main goal of the bachelor thesis was analysis and evaluation of archaeological material found in settlement of the Bylany culture from four objects no. 500 the pithouse, no. 501 the heating device, no. 502 the building pit and no. 503 the storage pit. The objects were located on the eastern outskirts of the village of Tuřany, where rescue archaeological research in year 2010 on plot 164/99 under the guidance of the Archaeological Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, v. v. i. The research supervisor was Mgr. Jiří Unger.

The evaluation showed the settlement of the Halstat period, dating corresponds to the assumed chronological range from the site report HaC3-D1, the younger middle phase and the younger phases of the Halstat period, with the HaC2 extension, the older middle phase of the Halstat period. An important benefit of the given situation is the deepening of information about the Bylany housing estates, especially from the object no. 500, pithouse.

The majority of the archaeological material belongs to the object no. 500, pithouse. It contained 2748 pieces of ceramic shards (66.9 kg) of which 541 is typical. In addition, 15 pieces of stone (1,87 kg) were found of which 4 pieces are worked grinding and include two smoother, whetstone and axe, the other stones are without a trace of working. The other material was a daub 3.70 kg which was classified into categories and the largest category was represented by the daub of the 1st category with a white surface working with lime admixture. Other findings include 206 pieces of bones including teeth, of which is unique 1 piece of bone domestic fowl. Next bone awl which is a proof of bone processing in the settlement area. The proof of textile production on the settlement area is 1 piece of whorl and 3 pieces of preserved weights. And another material is 5 pieces of clay discs that are not yet fully interpreted for what they used to do.

Typical pieces of a ceramic set 541 pieces it was possible to determine the container type at 269 pieces. It of which are the most represented the pots with the count of 125 pieces and the bowl with the count of 84 pieces. There are also 46 pieces of amphora containers, 11 pieces of plates, 2 pieces of amphora storages vessel and 1 piece of cup/bowl.

Decorative applications represent all types of decoration. The predominant decoration was graphited with polishing occurred in 226 pieces out of 541 pieces of typical shards. Also the decoration prevails for the total number of pottery object no. 500 out of the total number

2748 pieces it had 736 pieces. The observation revealed the predominance of this decoration placed on both sides of the fragment at the same time, while the second place is placed on the outside and least on the inside. In the same order was also evaluated a monitoring for atypical shards.

The second largest was plastic decoration including tapes (80 pieces) and protruberances (9 pieces). Then it is followed impressed decoration which is divided into scratches (30 pieces) and a totally engraved decor (28 pieces). The least represented is polishing (11 pieces) and painted (7 pieces). Selected ornate shards were compared with analogues findings from the housing estates of the Hallstatt period.

The large set from object no. 500 was subjected to a quantitative analysis which was to determine the mechanism of filling the object, which was determined as follows. The building was first filled with secondary waste followed by gradual process of tertiary waste, whereas primary waste is not present here.

Based on the ceramic material of object no. 500 can be classified into the HaC2-D1 section in the middle to the younger phase of the Hallstatt period. The younger stage is represented by a bowl with sharp quarry (4 pieces) and a raised edge (5 pieces), as well as a toothed wheel decoration (1 piece) and so-called rasterization (5 pieces). The two fragments with the stamped decoration which occurs from the HaD2 stage, the late Hallstatt period are ranked in object no. 500 rather as an intrusion from the late Hallstatt and the early La Tène period.

Heating device, object no. 501, which was located north-west near the object no. 500, the pithouse. There were obtained carbons (43 g). The object has been assigned to the pithouse, which is dated to the HaC2-D1 section.

Building pit, object no. 502, from which 51 pieces of ceramic shards (890 g) were obtained of which 20 pieces are typical. There are also 4 pieces of stone (418 g) which have been worked without trace. Another material was a daub with weight of 113 grams, which was sorted into categories and the largest category was represented by the 7th category daub with atypical pieces. Among other findings belongs 7 pieces of bones including teeth. From the 20 pieces of typical pieces of the ceramic set, the type of the container was determined for 15 pieces, of which 10 pieces belong to one vessel, the open bowl. Other fragments represent an amphoric storage vessel (2 pieces), a bowls (12 pieces) and a pot (1 piece). These are only

few of decorative elements in objects no. 502, namely plastic decoration tape (1 pieces) and graphite with polishing (1 piece). On the basis of the ceramic materials, building pit no. 502 can be classified in the HaC2-C3 section, in the middle phase of the Hallstatt period.

The fourth object is a storage pit, object no. 503, from which 48 pieces ceramic shards were obtained, of which 8 were typical. In addition an axe with a weight of 83 g was obtained. Another material was a baud 121 g, which was also subjected to sorting, in which pieces falling in the 7th category with atypical pieces predominate. For all typical shards, the type of pots were designed, including pots (7 pieces) and plate (1 piece). The decoration is represented by engraved decor (1 piece), graphite with polishing (1 piece) and plastic tape (2 pieces). Object no. 503 was determined from a small amount of ceramic materials and can be classified into the HaC2-C3 segment. Specified dating originates primarily from a stepped plate fragment with an internal engraving geometric decoration typical of the HaC2 grade.

The professional analysis of the osteological material was done by Ing. Lenka Kovačiková, Ph.D, thanks to which we have an idea about representation of individual animals in the locality. The predominant representation of livestock, which constitute of 82,6% is represented by cattle, domestic horses, sheep/goats, domestic pig and dog. Further, unique findings include domestic fowl. Less numbered wildlife is represented by forest deer, roe deer, wild boar, foxtail, european beaver and field hare.

The archaeological set from the site of the plot no. 164/99 is very rich and helped to chronologically include the objects and so contributed to the Hallstatt settlement of Tuřany-Byseň. It is important to mention the fact that the research was conducted in a line that copied the excavation for the water supply. This suggests that research has not been carried out on a full scale, and that we have a rough picture of housing. For example, these two situations may occur on the site. At first, there might be a local Latino culture nearby, which would explain the intrusion, the fragment with the stamped decoration present in object no. 500, the pithouse. The second situation is the possibility of the Hallstatt settlement, which was also used in the early La Tené period.

13 POUŽITÉ ZDROJE

1. DEMEK Jaromír – MACKOVČIN Peter (ed.), *Zeměpisný lexikon ČR: Hory a nížiny*, Brno 2006, ISBN: 80-86064-99-9.
2. DRESLEROVÁ Dagmar, *A late Hallstatt settlement in Bohemia. Excavation at Jenštejn 1984, with a contribution on the animal bones by Mark Beech*, Praha, 1995, ISBN 80-901026-9-7.
3. FRIDRICHOVÁ Marie, *Sídliště bylanské kultury v Praze-Hostivař*, *Archaeologica Pragensia* 2/1981, s. 117-163.
4. FRIDRICHOVÁ Marie, *Praha v Pravěku*, *Archaeologica Pragensia*, Supplementum 2, 1995.
5. FRIDRICHOVÁ Marie, *Halštatská sídliště v pražském území*, Praha, 1974.
6. FRIDRICHOVÁ Marie, *Bylanské sídliště v Praze 8 – Kobylisy*, *Archaeologica Pragensia* 9/1988, s. 57-89.
7. FOŘTÍK František, *Byseň*, HLAS č. j. 355/1953, hlášení, uloženo v Archivu ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i.
8. CHVOJKA Ondřej – JOHN Jan – KRIŠTUFOVÁ Tereza, *Česko-anglicko-německý slovníček pro studenty archeologie*, Plzeň: Západočeská univerzita, 2009.
9. JÍLEK Jan – MUSIL Jan, *Osada z pozdní doby římské a počátku doby stěhování národů v Chrudimi*, in: *Východočeský sborník historický* 21, 2012, s. 3 – 75, ISSN 1213-1733.
10. KAŠPÁREK František, *Germánské sídliště z doby římské ve Slatinicích na Olomoucku*, In: DROBERJAR, Eduard a kol., *Barbarská sídliště: chronologické, ekonomické a historické aspekty jejich vývoje ve světle nových archeologických výzkumů*, Brno, 2008. ISBN 80-86023-89-3, s. 177-199.
11. KOUTECKÝ Drahomír, *Východočeská skupina kultury bylanské II.*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 18/1, 2004, s. 177–250, ISSN 1214-3553.
12. KOUTECKÝ Drahomír, *Halštatské osídlení v SZ Čechách. Nálezy z doby bronzové, halštatské a laténské na Podbořansku III.*, *Archeologické rozhledy* 45, 1993, s. 585-610.
13. KOUTECKÝ Drahomír - J. ŠPAČEK, *Nové bylanské sídlištní nálezy ze středu města Čelákovic*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 8/1, 2004, s. 313-345, ISSN 1214-3553.
14. KOUTECKÝ Drahomír, *Bylanské pohřebiště a sídliště v Dobroměřicích, okr. Louny*, in: *Vita Archaeologica*, 1999, s. 129-143. ISBN 80-85031-68-8.

15. KOUTECKÝ Drahomír, *Bylanské pohřebiště a štitarské a bylanské sídliště v Buštěhradě*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 16/2, 2012, s. 793-813, ISSN 1214-3553.
16. KOVAČIKOVÁ Lenka, *Osteologický posudek z lokality Tuřany-Byseň (okr. Kladno, 2010)*, 2017.
17. KŘEPINSKÁ Veronika, *Dva objekty z doby laténské v Malých Čičovicích, okr. Praha-západ v kontextu dalších laténských nálezů z regionu*, bakalářská práce, univerzita Pardubice, 2015.
18. MAZÁČ Zdeněk, *Měsícovité podstavce pozdní době bronzové a starší době železné v Čechách a jejich postavení v evropském kontextu*, diplomová práce, 2015, UK Praha.
19. KNOR Antonín, *Nálezy na chmelnicích v severozápadních Čechách*, *Památky archeologické* 45, 1954, s. 281 – 303.
20. KNOR Antonín, *Slánsko – ochrana pravěkých památek*, HLAS č. j. 1206/1952, hlášení, uloženo v Archivu ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i.
21. KUNA Martin a kol., *Nedestruktivní archeologie. Teorie, metody a cíle*, Praha, 2004, ISBN: 80-200-1216-8.
22. KUNA Martin (ed.), *Archeologie pravěkých Čech. Pravěký svět a jeho poznání*, 1. díl, Praha, 2007.
23. LOŽEK Vojen – KUBÍKOVÁ Jarmila – SPRYŇAR Pavel a kol., *Střední Čechy*, in: MACKOVČIN Peter –SEDLÁČEK Miroslav (eds.), *Chráněná území ČR*, 13. díl, Praha, 2005, ISBN: 80-86305-01-5.
24. NEÚSTUPNÝ Evžen, *Metoda archeologie*, Plzeň, 2007, ISBN 978-80-7380-075-8.
25. NEÚSTUPNÝ Evžen, *Role databáze v archeologii*, *Archeologické rozhledy* 46/1, 1994, ISSN 0323-1267.
26. POLIŠENSKÝ, Tomáš – TREFNÝ, Martin. *Pozdně halštatské až časně laténské sídliště v Praze-Křeslicích*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 15/2, 2011, s. 819-858. ISSN 1214-3553.
27. SEDLÁČEK Zbyněk, *Záchranný výzkum v Cerhenicích v roce 1973 – 2. část*, *Archeologické rozhledy* 32, 1980, s. 146-166.
28. SKLENÁŘ, Karel – SKLENÁŘOVÁ, Zuzana – SLABINA, Miloslav, *Encyklopedie pravěku v Čechách, na Moravě a ve Slezsku*, Praha, 2002. ISBN 80-7277-115-9.
29. SLÁMA Jiří, *Mittelböhmen im frühen Mittelalter*, *Praehistorica* V, Praha, 1977.

30. STOCKÝ Albin, *Pravěk země české. Věk kamenný*, 1. díl, Praha: Národní museum, 1926.
31. STOLZ Daniel, *Pozdně halštatská podzemnice z Hořelic okr. Praha – západ*, in: *Archeologie ve středních Čechách* 15/1, 2011, s. 323-334. ISSN 1214-3553.
32. SOUDSKÁ Eva, *Obydli na pozdně halštatských sídlištích*, *Památky archeologické* 57/2, 1966, s. 535-595.
33. ŠALDOVÁ Věra, *Sídliště bylanské kultury v Hradeníně*, *Archeologické rozhledy* 49, 1997, s. 19-27, ISSN 0323-1267.
34. UNGER Jiří, *Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu na lokalitě Tuřany, okr. Kladno (dohoda 17271), Nálezová zpráva*, 2010, uložena v Archivu ARÚ AV ČR, Praha v. v. i.
35. VENCLOVÁ Natálie a kol., *Archeologie pravěkých Čech. Doba halštatská*, 6. díl, Praha, 2008, ISBN 978-80-86124-79-7.
36. VENCLOVÁ Natálie a kol., *Archeologie pravěkých Čech*, 7. díl, Praha, 2008, ISBN 978-80-86124-80-3.

INTERNETOVÉ ZDROJE

1. Český statistický úřad (online). Dostupné z URL: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profiluzemi&uzemiprofil=31588&u=__VUZEMI_43_532177#>, [cit. 2016-11-16].
2. Mapy seznam (online). Dostupné z URL: <[https://mapy.cz/zakladni?planovanitrasy&x=14.0211692&y=50.2354070&z=14&rc=9fvNZxYnge3jm5IH&rs=coor&rs=coor&ri=&ri=&mrp=%7B%22c%22%3A1%2C%22tt%22%3A1%7D&mrp=%7B%22c%22%3A1%2C%22tt%22%3A1%7D&rt=&rt="](https://mapy.cz/zakladni?planovanitrasy&x=14.0211692&y=50.2354070&z=14&rc=9fvNZxYnge3jm5IH&rs=coor&rs=coor&ri=&ri=&mrp=%7B%22c%22%3A1%2C%22tt%22%3A1%7D&mrp=%7B%22c%22%3A1%2C%22tt%22%3A1%7D&rt=&rt=&rt=)>, [cit. 2016-11-29].
3. Archeologický ústav AV ČR – bibliografie V. Mouchy (online). Dostupné z URL: <http://www.arup.cas.cz/?p=143>>, [cit. 2017-01-05].
4. Katastrální mapa. Dostupné z URL: <<http://sgi.nahlizenidokn.cuzk.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&&MarQueryId=6D2BCEB5&MarQParam0=616605&MarQParamCount=1&MarWindowName=Marushka>>, [cit. dne 2017-04-24].

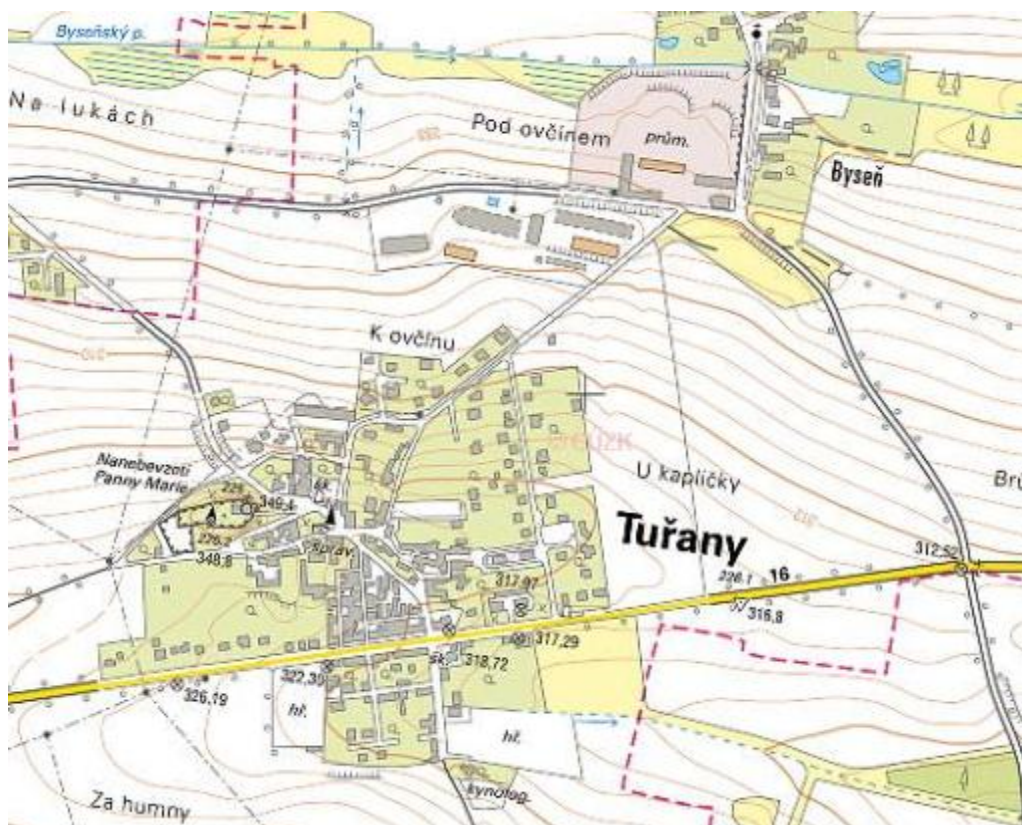
SEZNAM ZKRATEK A ZNAČEK

PA	Památky archeologické
AR	Archeologické rozhledy
ZAV	Záchranný archeologický výzkum

14 PŘÍLOHY

14.1 Seznam příloh

1. Obr. 4: mapa katastrálního území Byseň.....	117
2. Obr. 5: mapa s označením lokality.....	118
3. Obr. 6: mapa s označením lokality.....	118
4. Obr. 7: plocha výzkumu s vyznačením objektů.....	119
5. Obr. 8: Půdorys a profily objekt č. 500, polozemnice.....	120
6. Obr. 9: Půdorys objektu č. 500, polozemnice s vyznačenými kúlovými jamky a rozdělení sektorů	120
7. Obr. 10: Půdorys a profily objektů č. 501, č. 502 a č. 503.....	121
8. Tab. 1 – 70 katalog.....	122-191
9. Obr. 11: Mapa s vyznačením archeologických nalezišť z doby bylanské na k.ú.Byseň.....	192
10. Obr. 12: Typologie povrchů užitkových nádob.....	193
11. Obr. 13: Typologie výzdobných pásek.....	194
12. Obr. 14: Typologie vrypů.....	195
13. Obr. 15: Typologie vhloubené výzdoby.....	196
14. Obr. 16: Objekt č. 500, polozemnice.....	197
15. Obr. 17: Objekt č. 500, polozemnice.....	197
16. Obr. 18: Objekt č. 500, polozemnice.....	198
17. Obr. 19: Objekt č. 501, otopné zařízení.....	198
18. Obr. 20: Objekt č. 502, stavební jáma.....	199
19. Obr. 21: Objekt č. 502, stavební jáma.....	199
20. Obr. 22: Objekt č. 503, zásobní jáma.....	200
21. Obr. 23: Závaží z objektu č. 500.....	201
22. Obr. 24: Tabulka k určení fragmentarizace.....	202
23. Osteologický rozbor.....	203-206



obr. 4: Tuřany (okr. Kladno), mapa katastrálního území Byseň.

Zdroj: Katastrální mapa. Dostupné z URL:

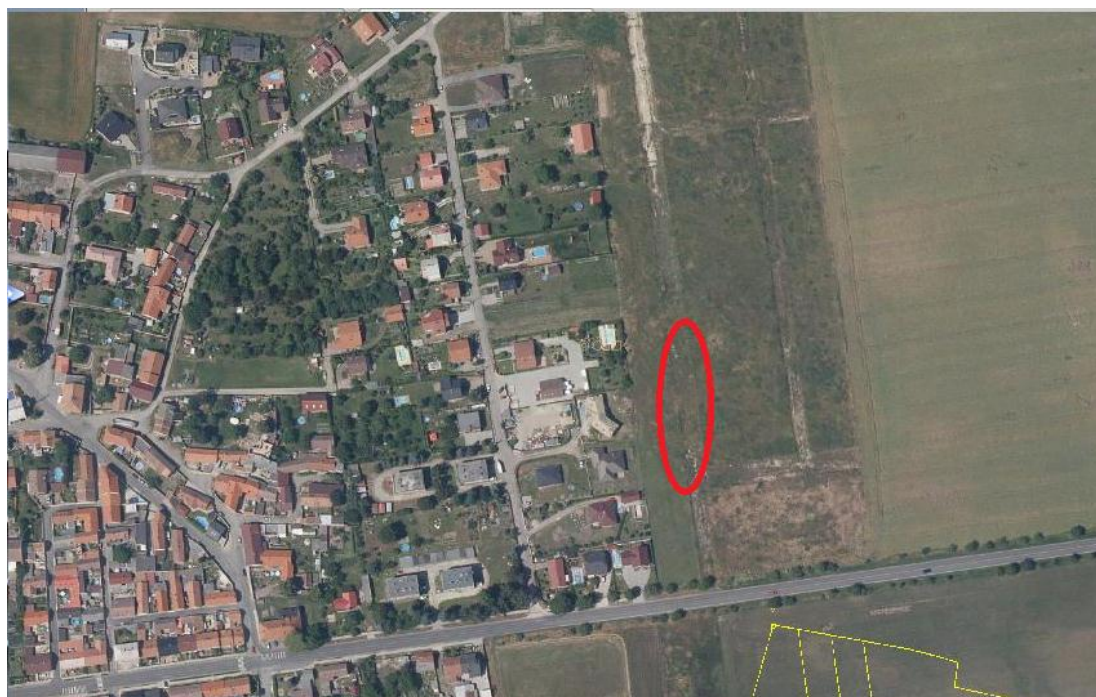
<http://sgi.nahlizenidokn.cuzk.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&&MarQueryId=6D2BCEB5&MarQParam0=616605&MarQParamCount=1&MarWindowName=Marushka>, [cit. dne 2017-04-24].



obr. 5: Tuřany (okr. Kladno), mapa s označením lokality.

Zdroj: Katastrální mapa. Dostupné z URL:

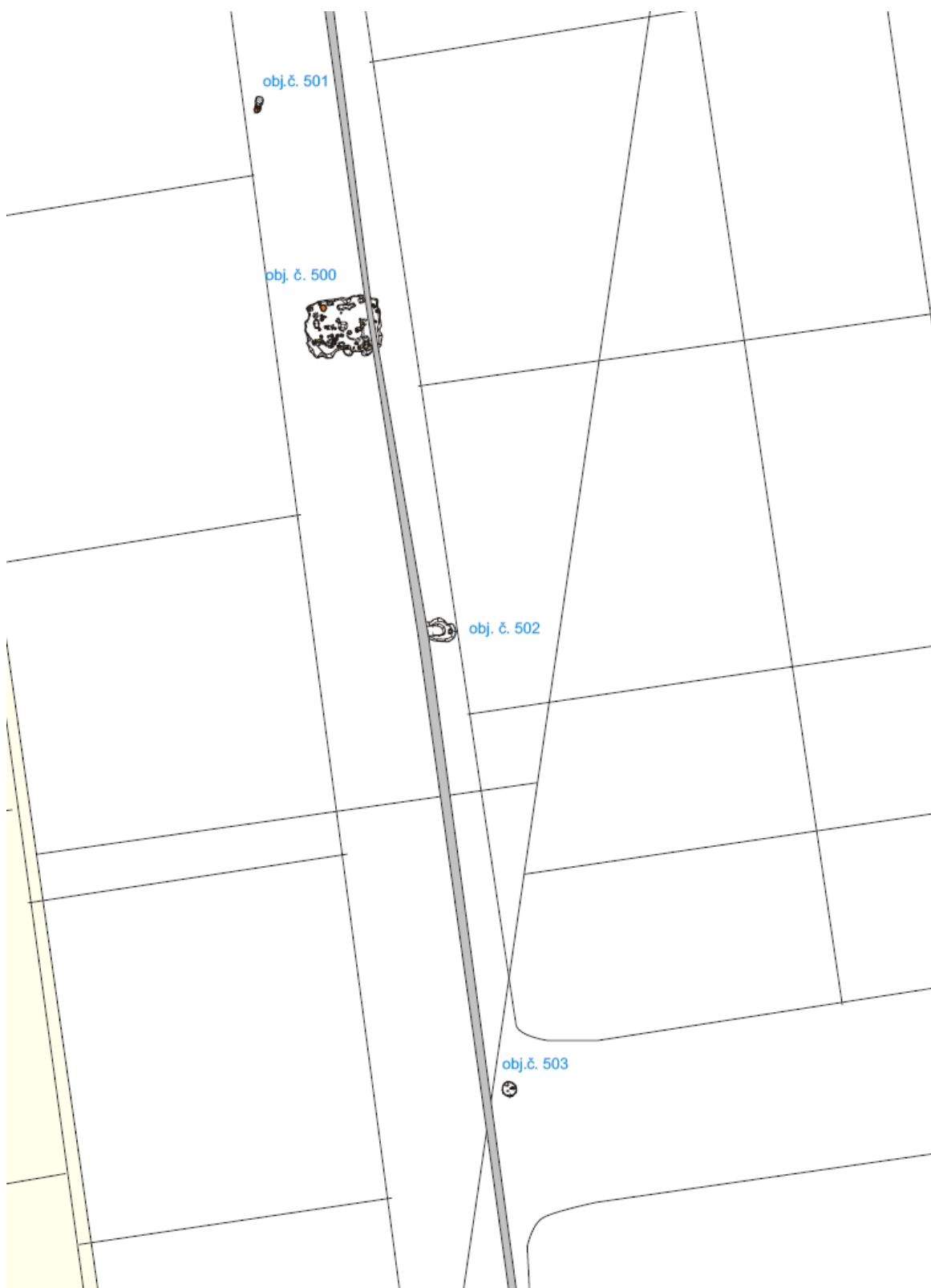
<http://sgi.nahlizenidokn.cuzk.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&&MarQueryId=6D2BCEB5&MarQParam0=616605&MarQParamCount=1&MarWindowName=Marushka>, [cit. dne 2017-04-24].



obr. 6: Tuřany (okr. Kladno), mapa s označením lokality.

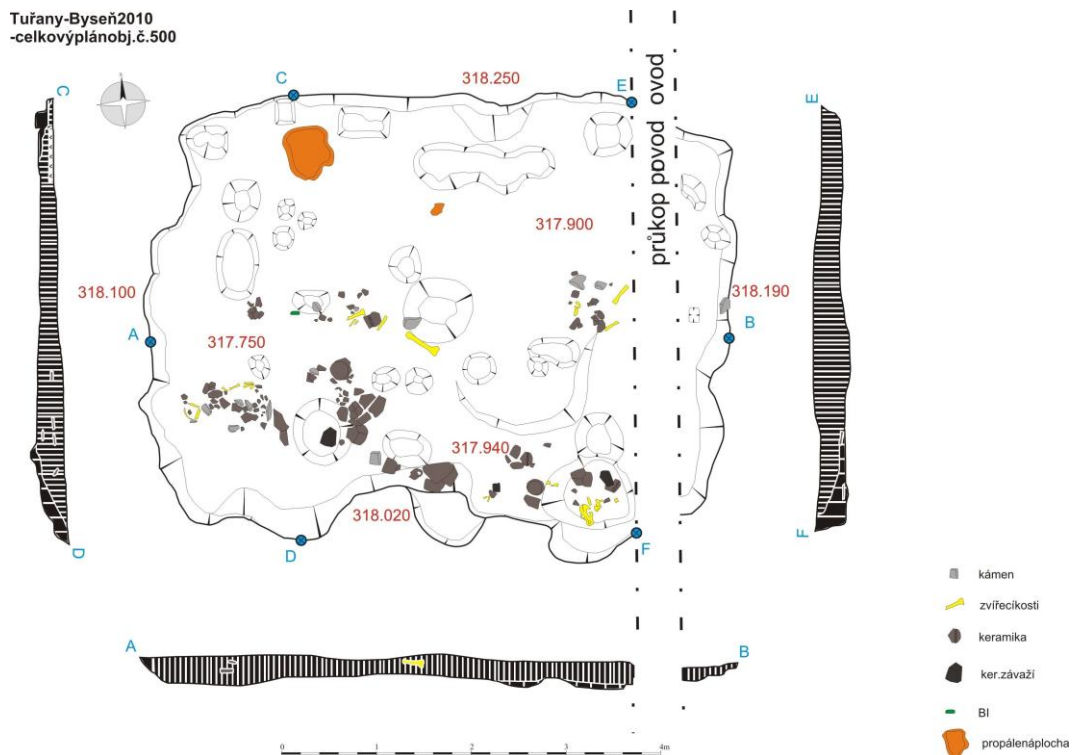
Zdroj: Katastrální mapa. Dostupné z URL:

<http://sgi.nahlizenidokn.cuzk.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&&MarQueryId=6D2BCEB5&MarQParam0=616605&MarQParamCount=1&MarWindowName=Marushka>, [cit. dne 2017-04-24].



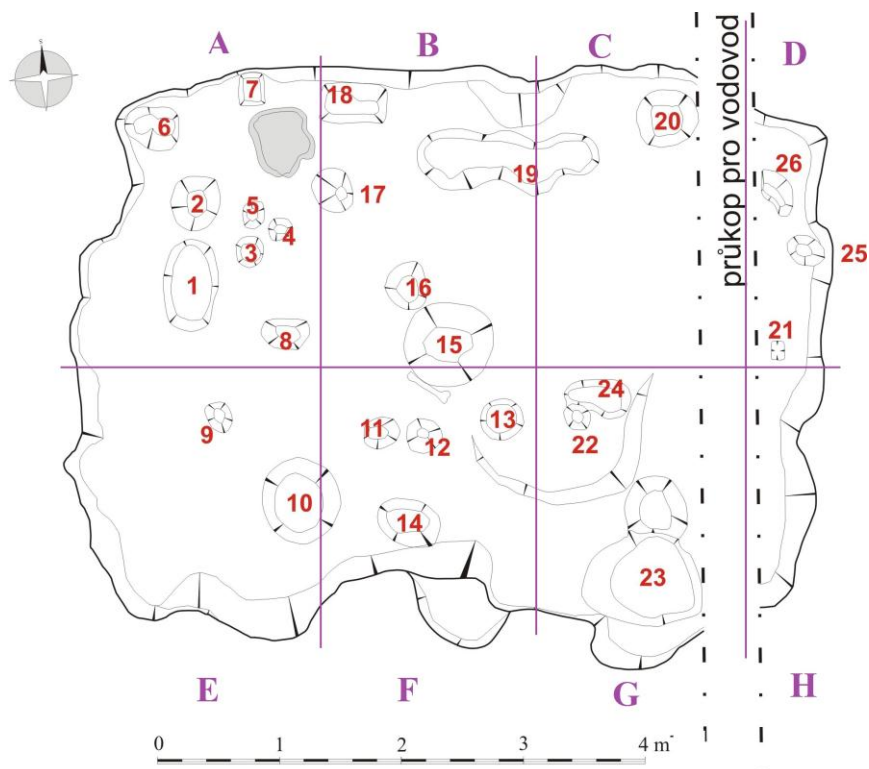
obr. 7: Tuřany (okr. Kladno), plocha výzkumu s vyznačením objektů.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.



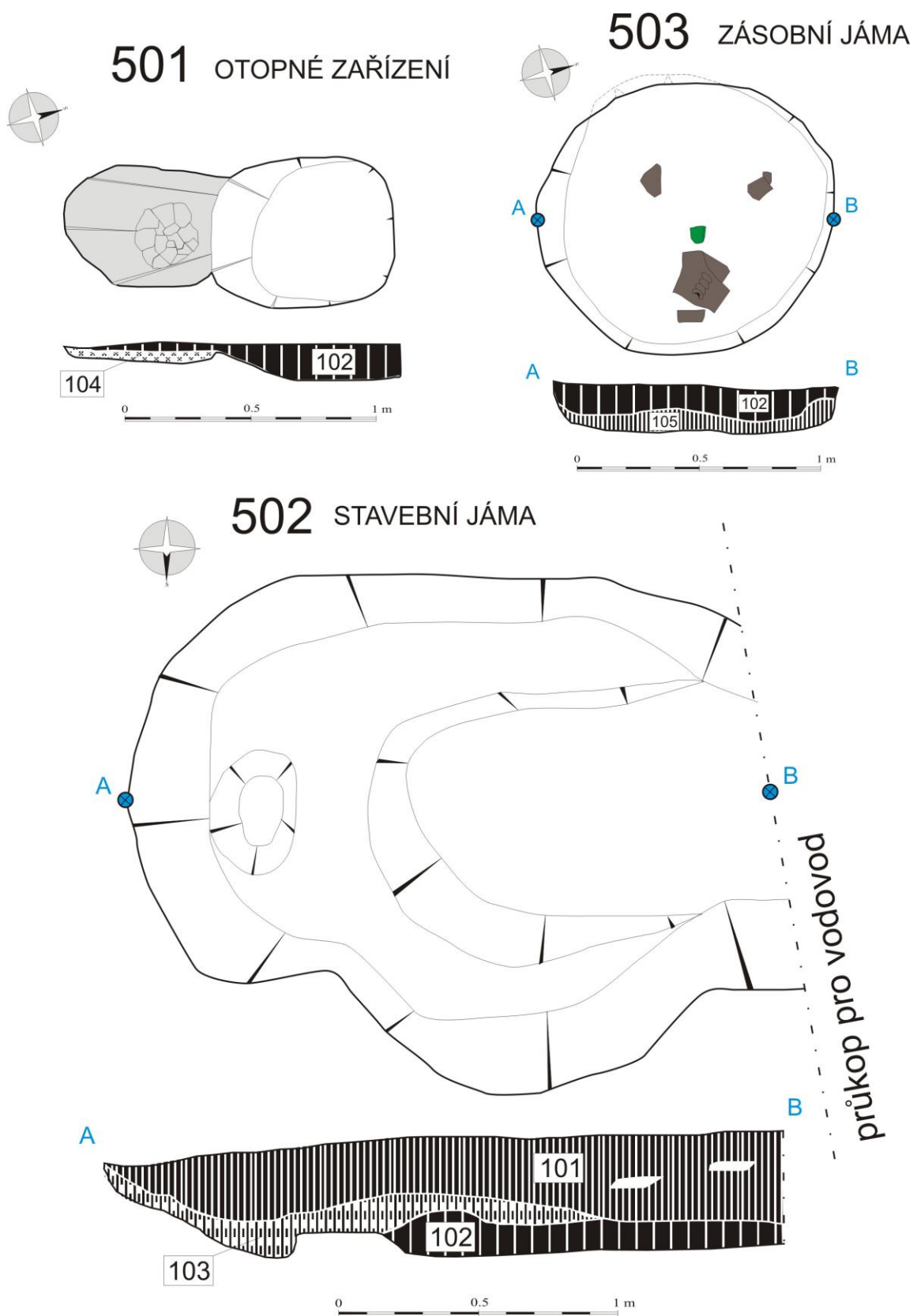
obr. 8: Tuřany (okr. Kladno). Půdorys a profily objekt č. 500, polozemnice.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jirí Unger.



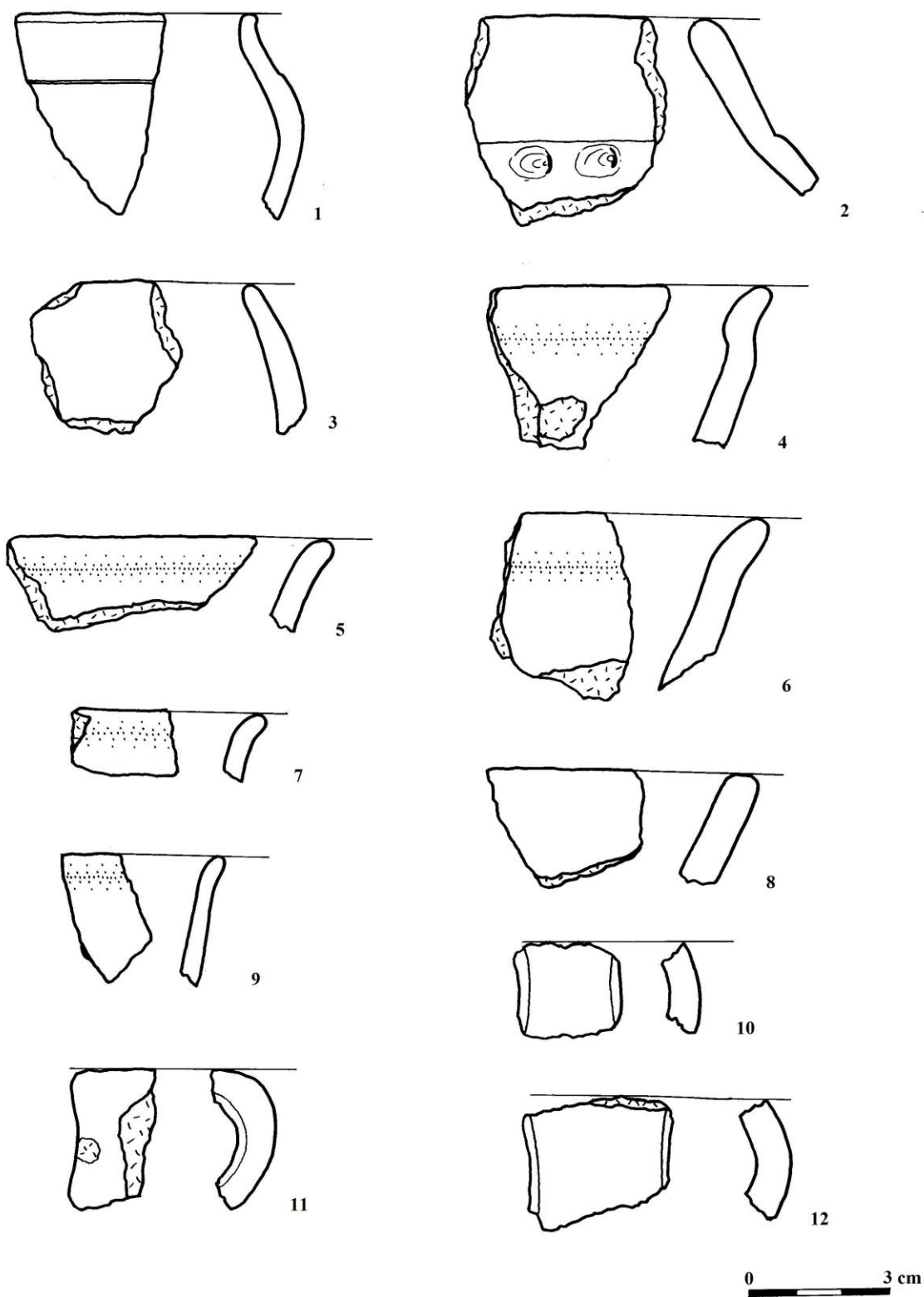
obr. 9: Tuřany (okr. Kladno). Půdorys objektu č. 500, polozemnice s vyznačenými křovými jamky a rozdělení sektorů.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jirí Unger.

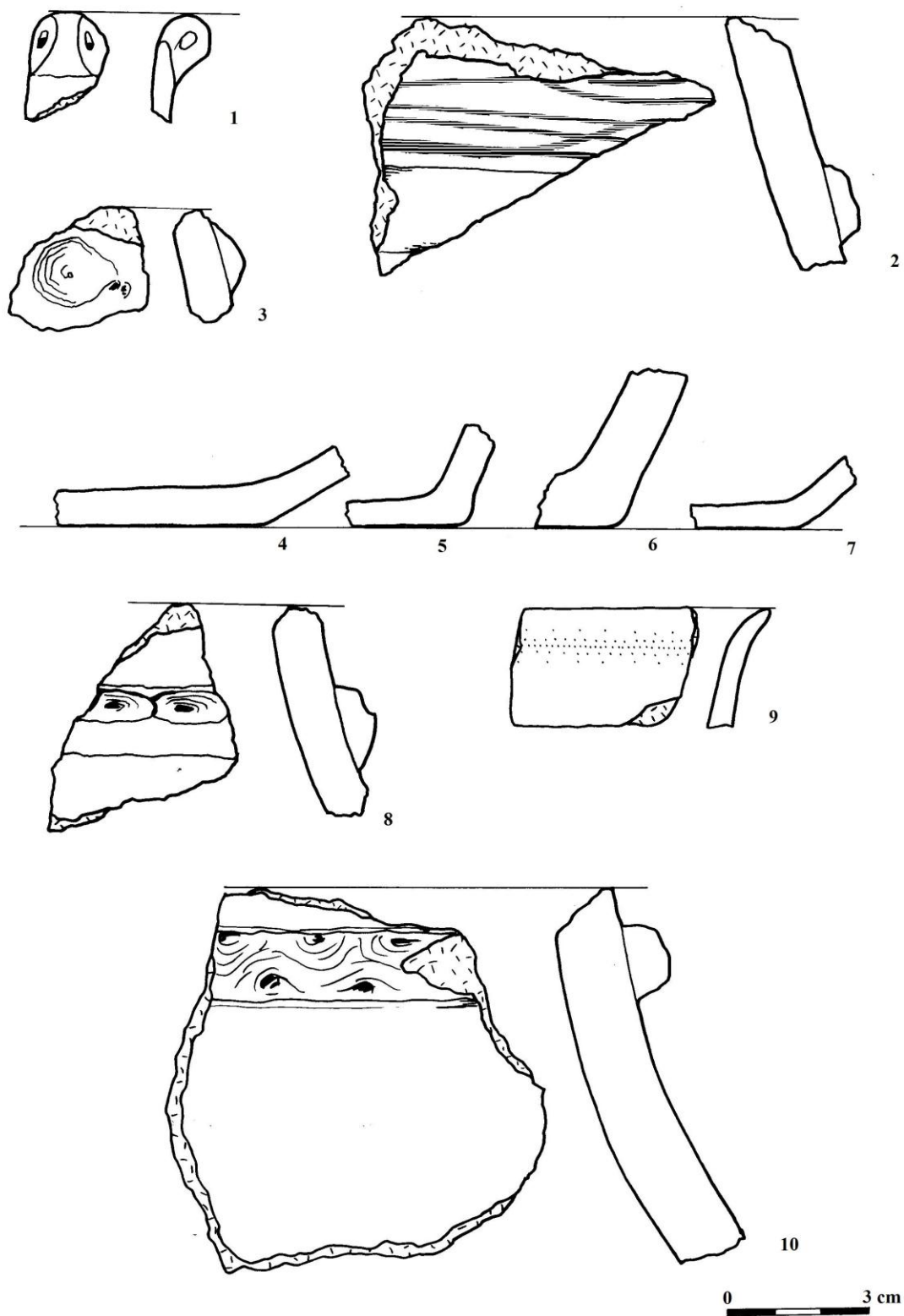


obr. 10: Tuřany (okr. Kladno). Půdorys a profily objektů č. 501, č. 502 a č. 503.

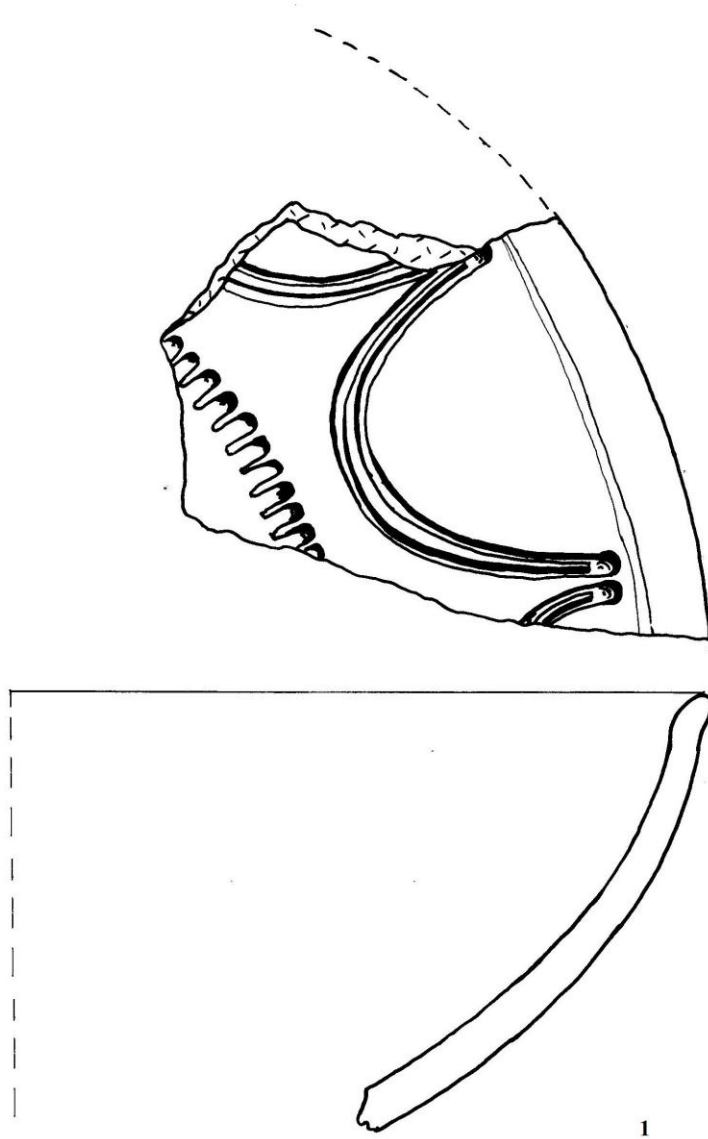
Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.



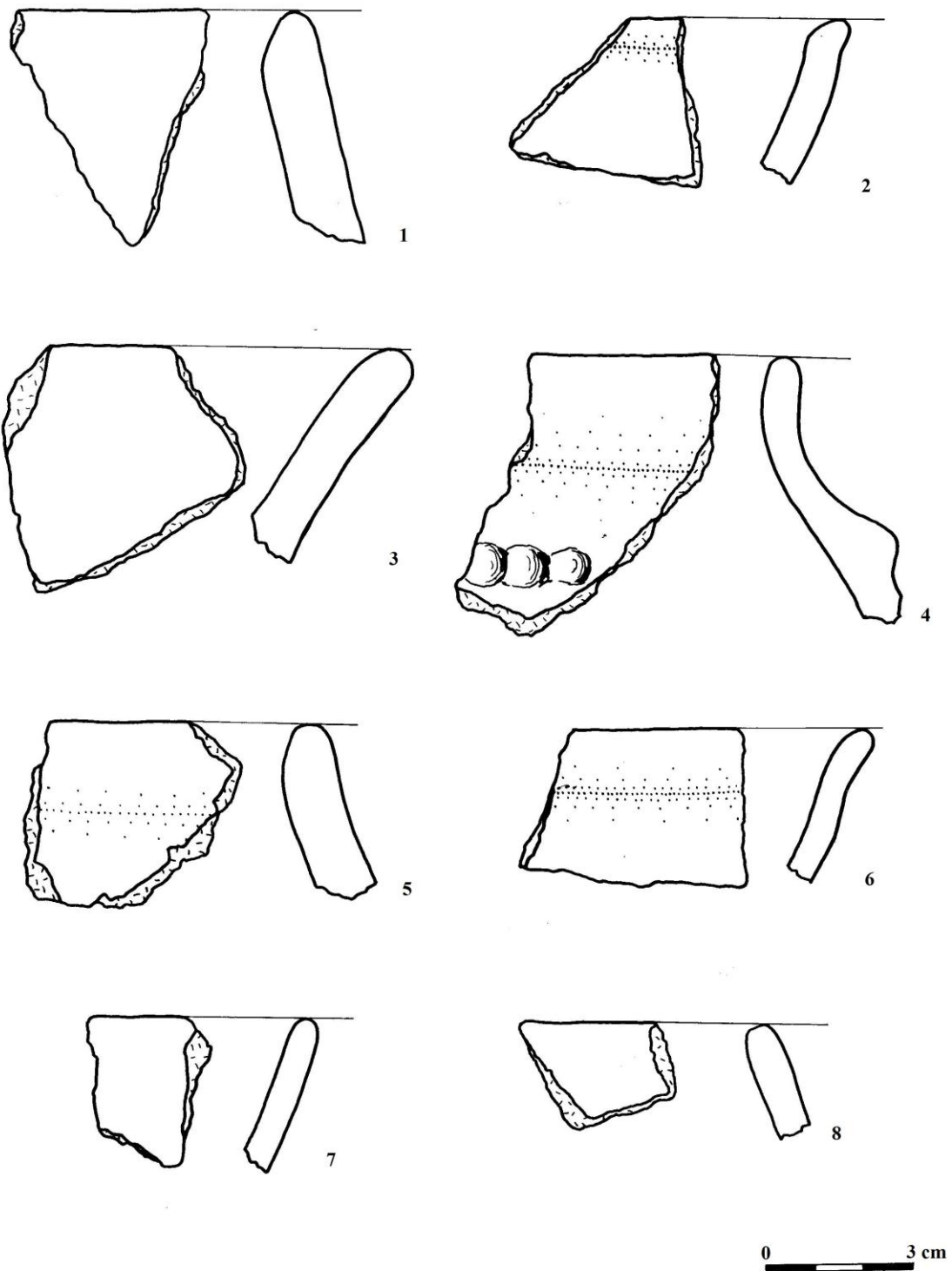
Tab. 1: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor A, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



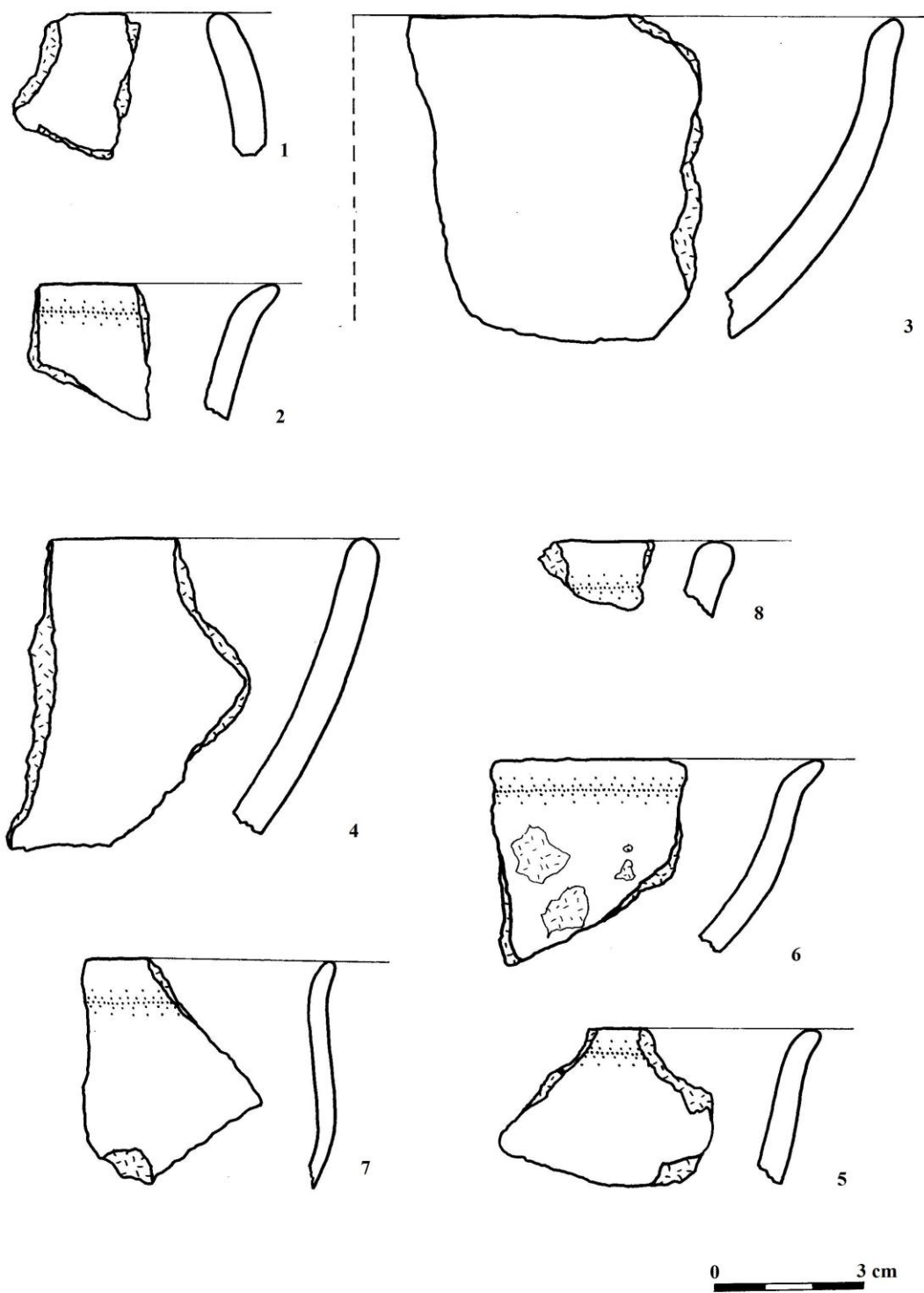
Tab. 2: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor A, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



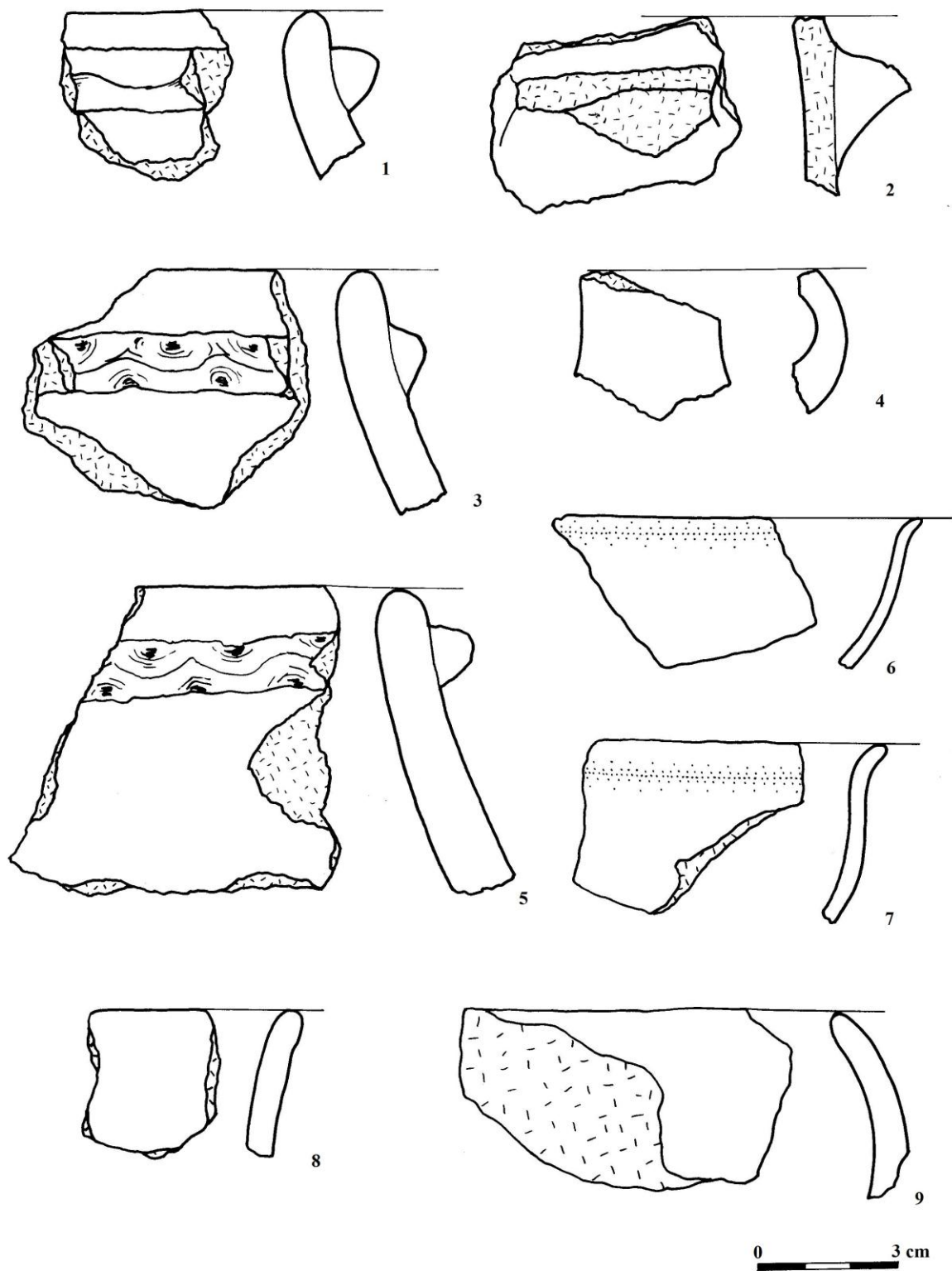
Tab. 3: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor A, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



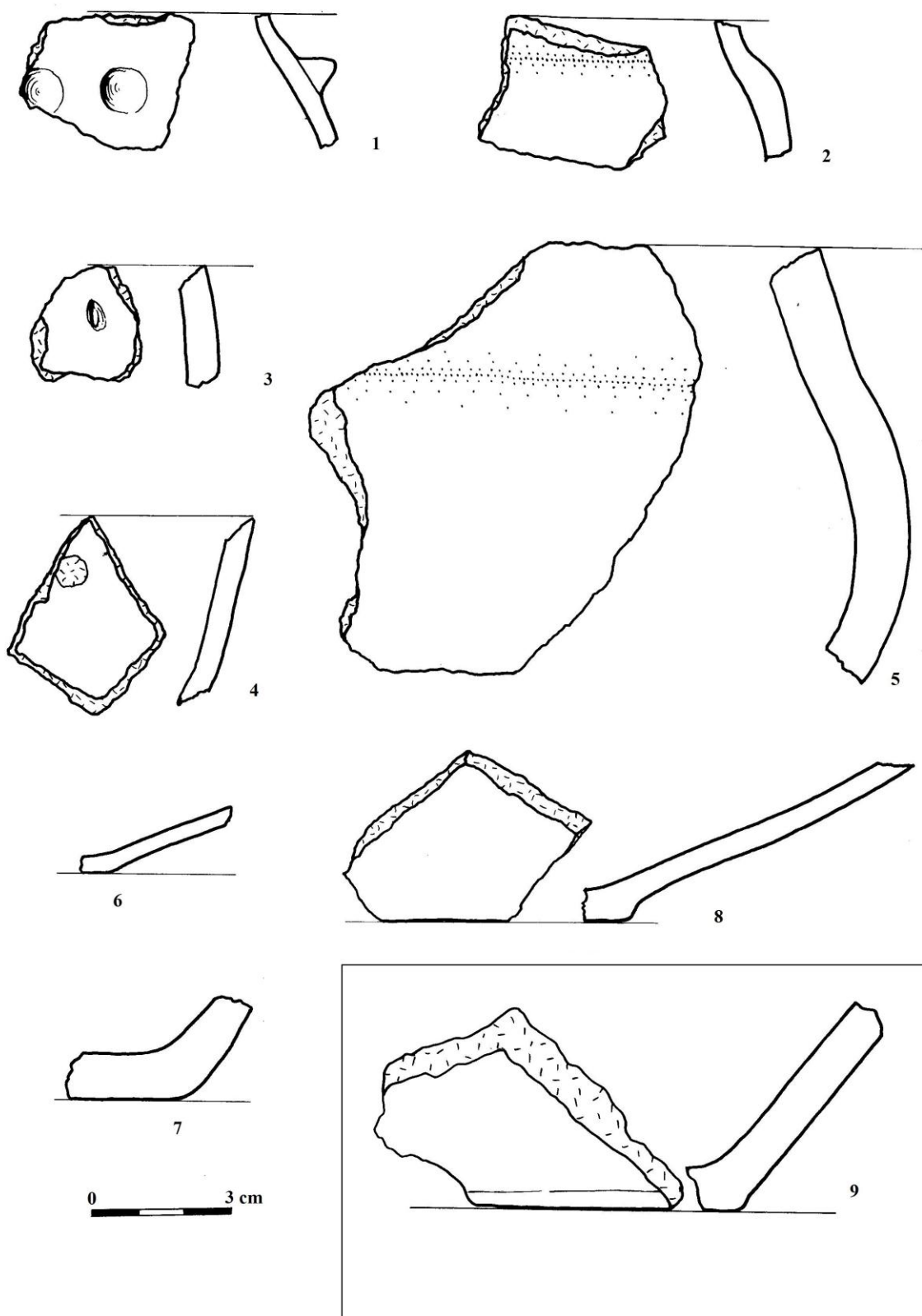
Tab. 4: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor A, vrstva 10 – dno (kresba Petra Volná).



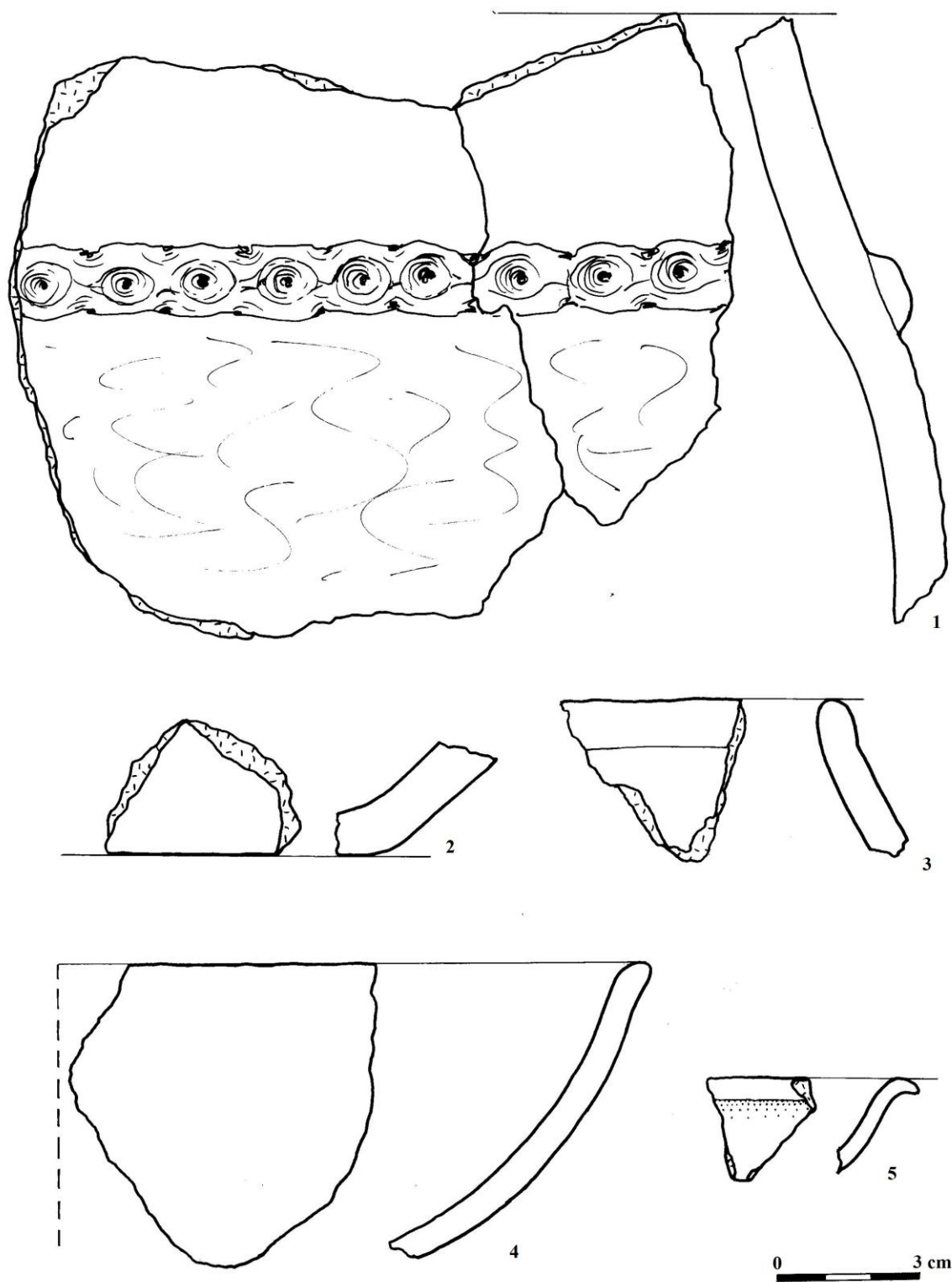
Tab. 5: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor A, vrstva 10 – dno (kresba Petra Volná).



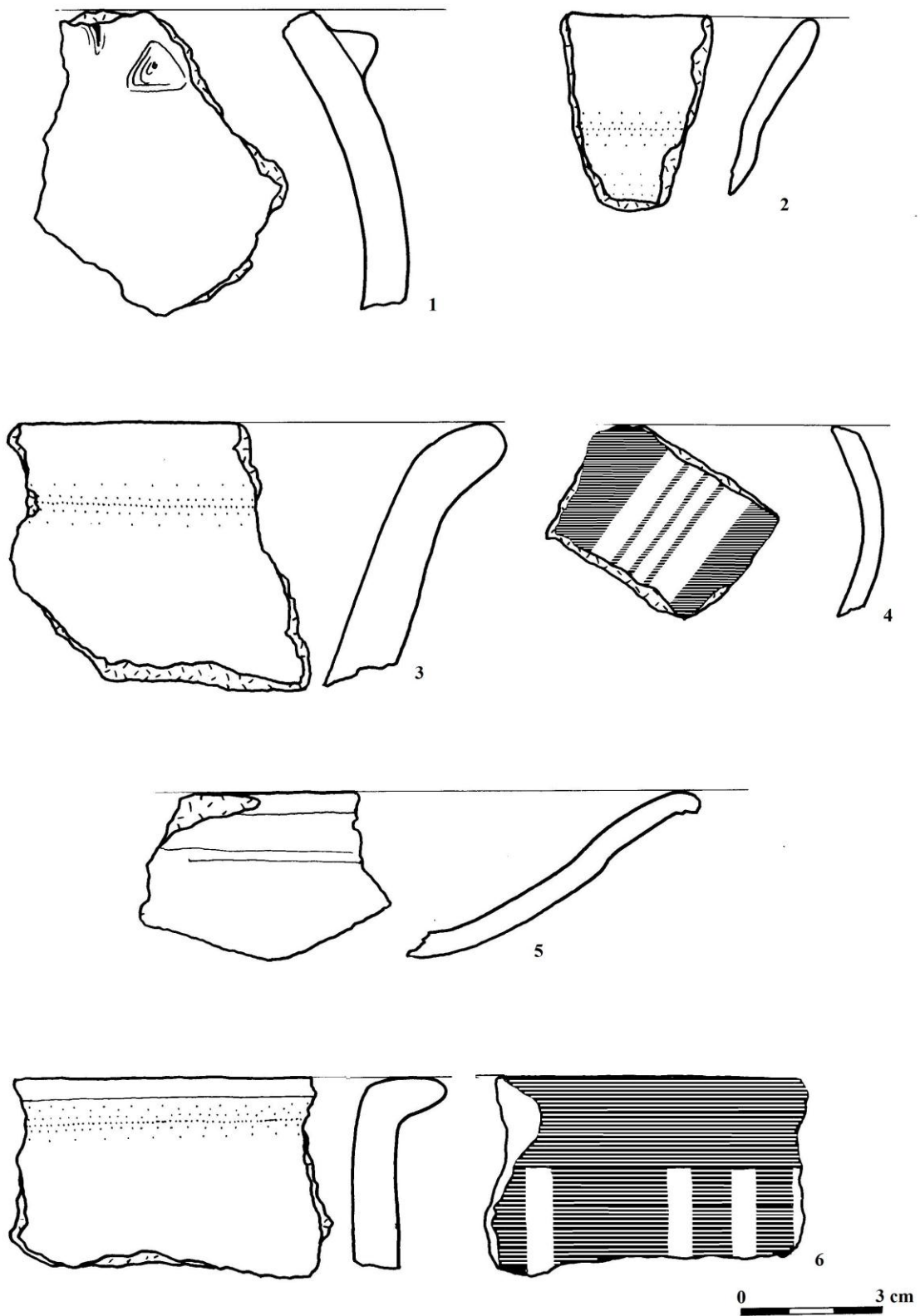
Tab. 6: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor A, vrstva 10 – dno (kresba Petra Volná).



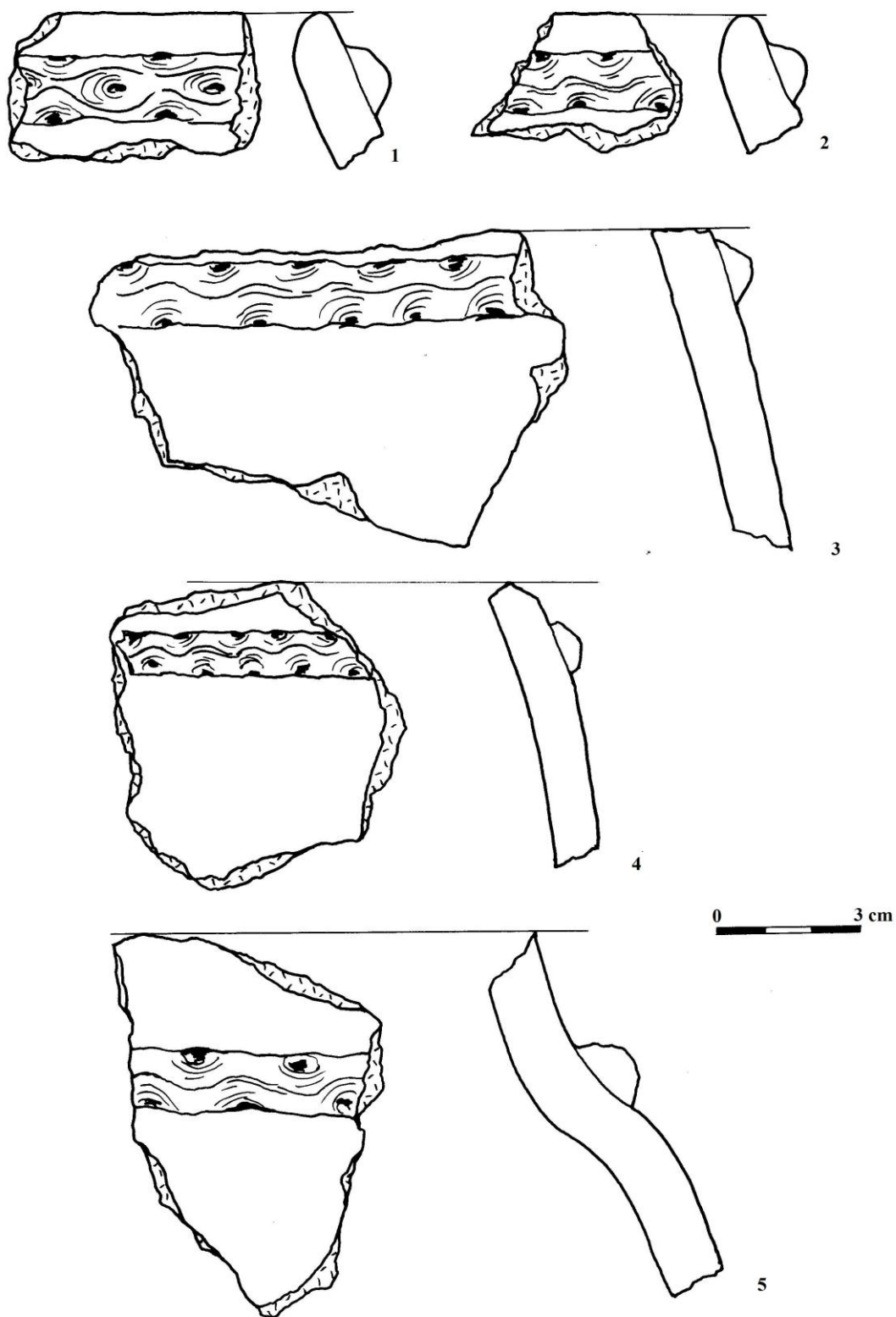
Tab. 7: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor A, vrstva 10 – dno a č. 9 vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).



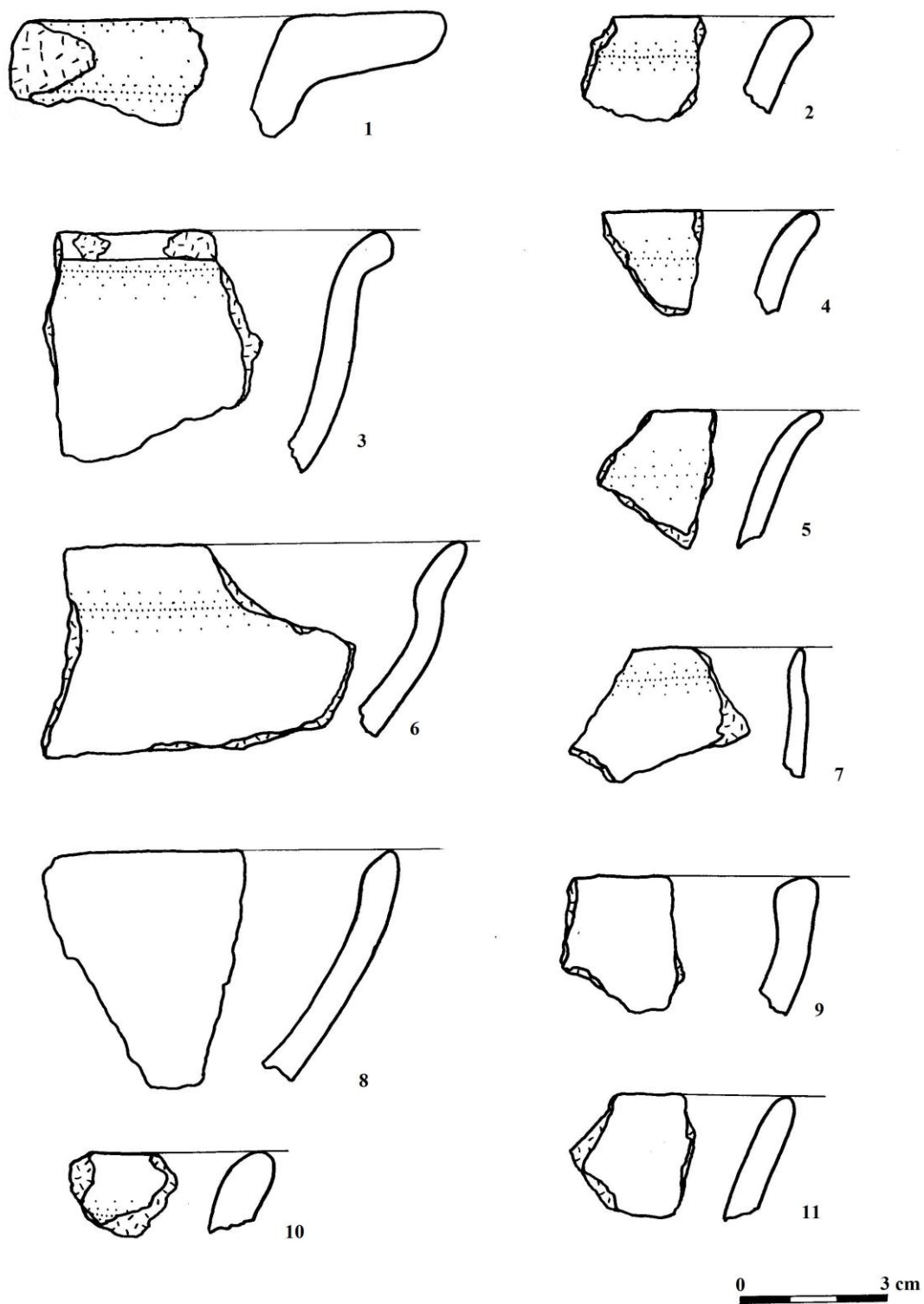
Tab. 8: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor B, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



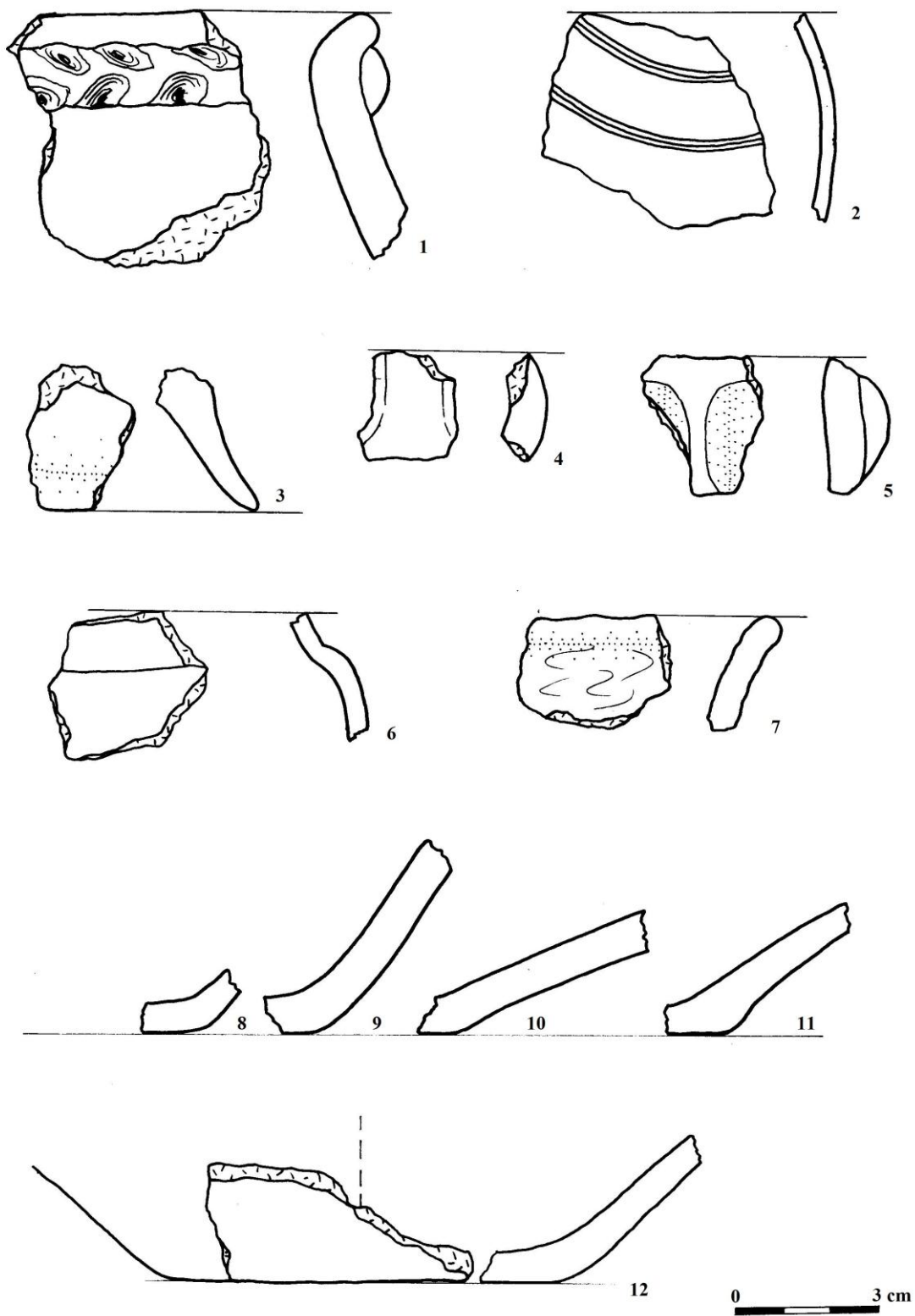
Tab. 9: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor B, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



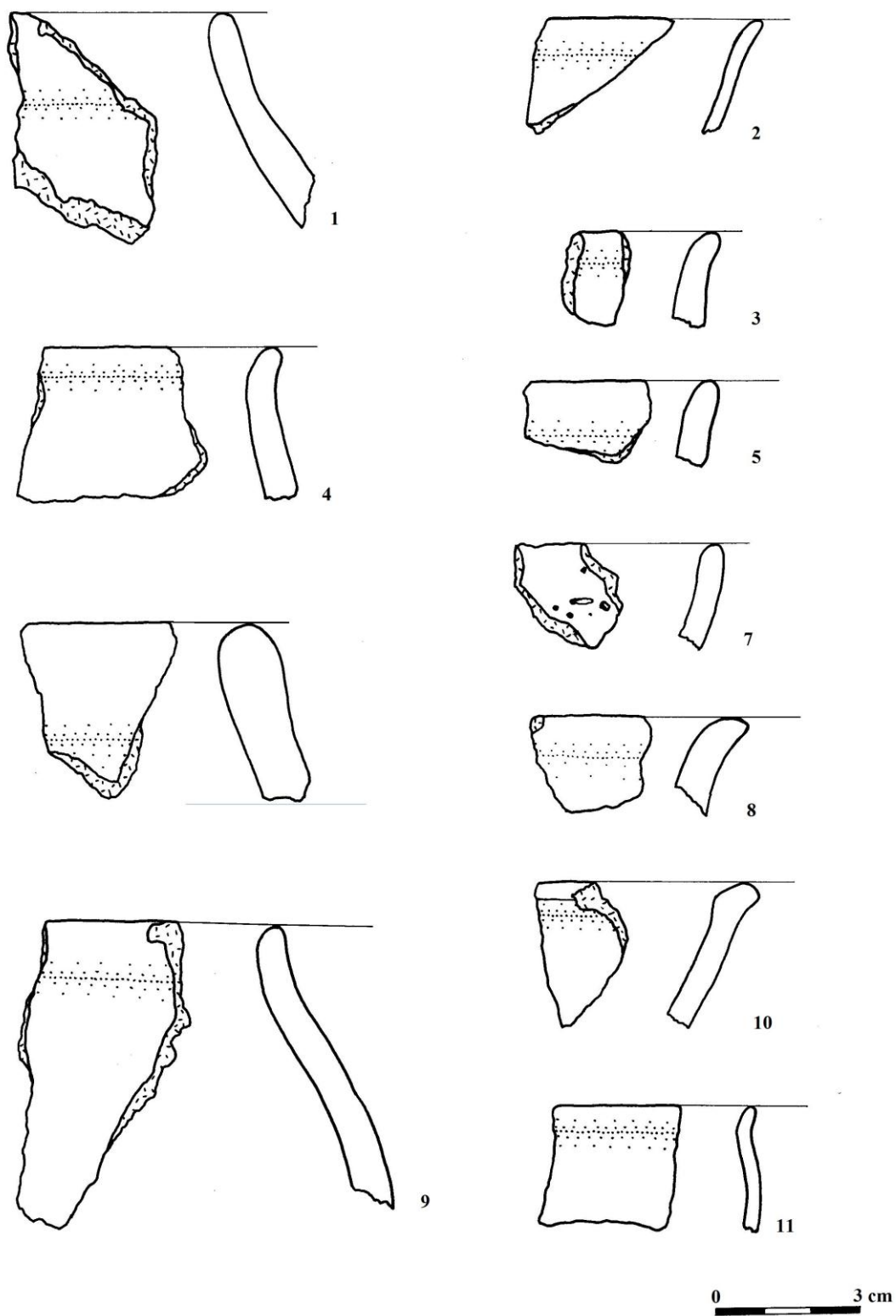
Tab. 10: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor B, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



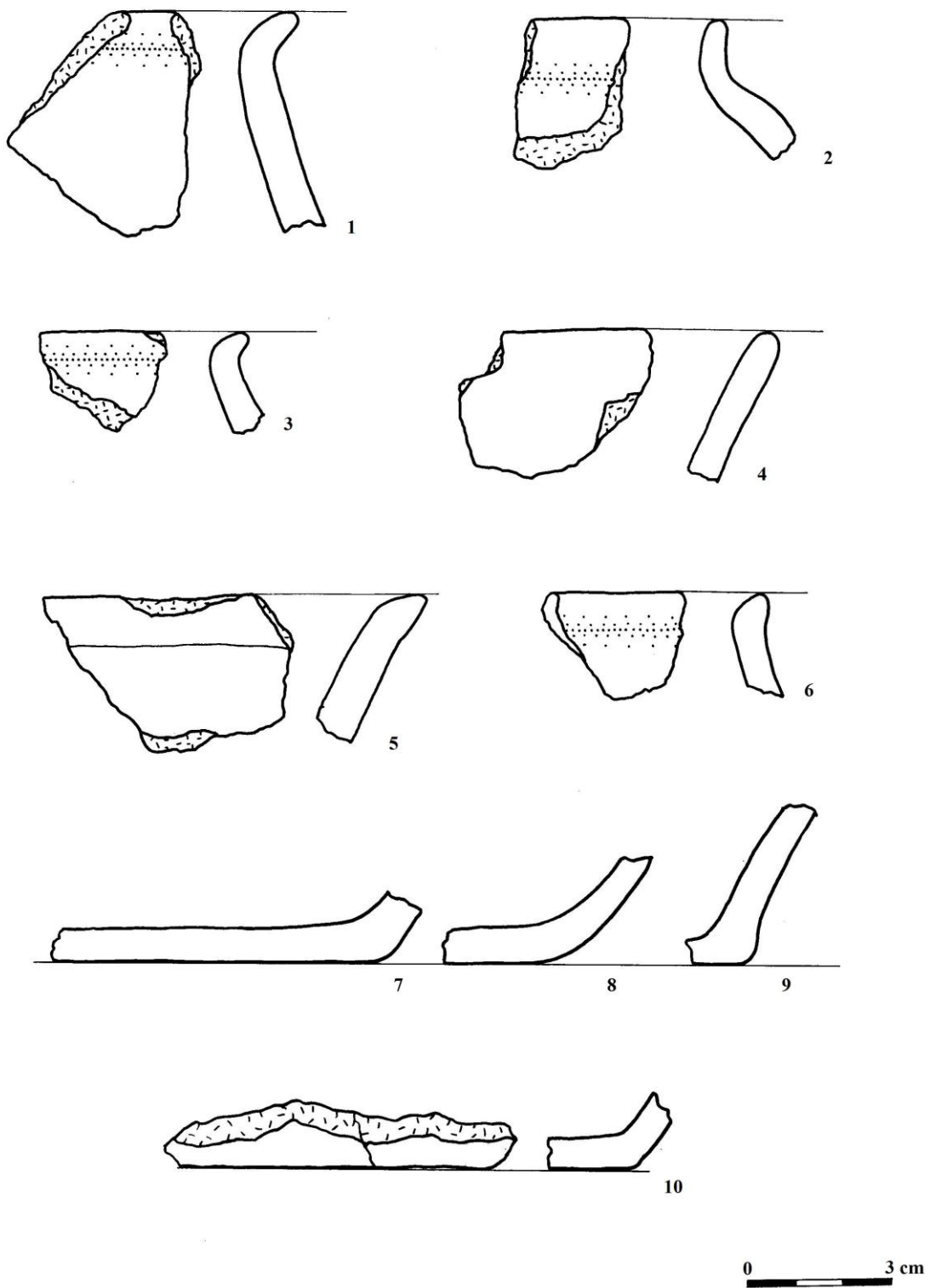
Tab. 11: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor B, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



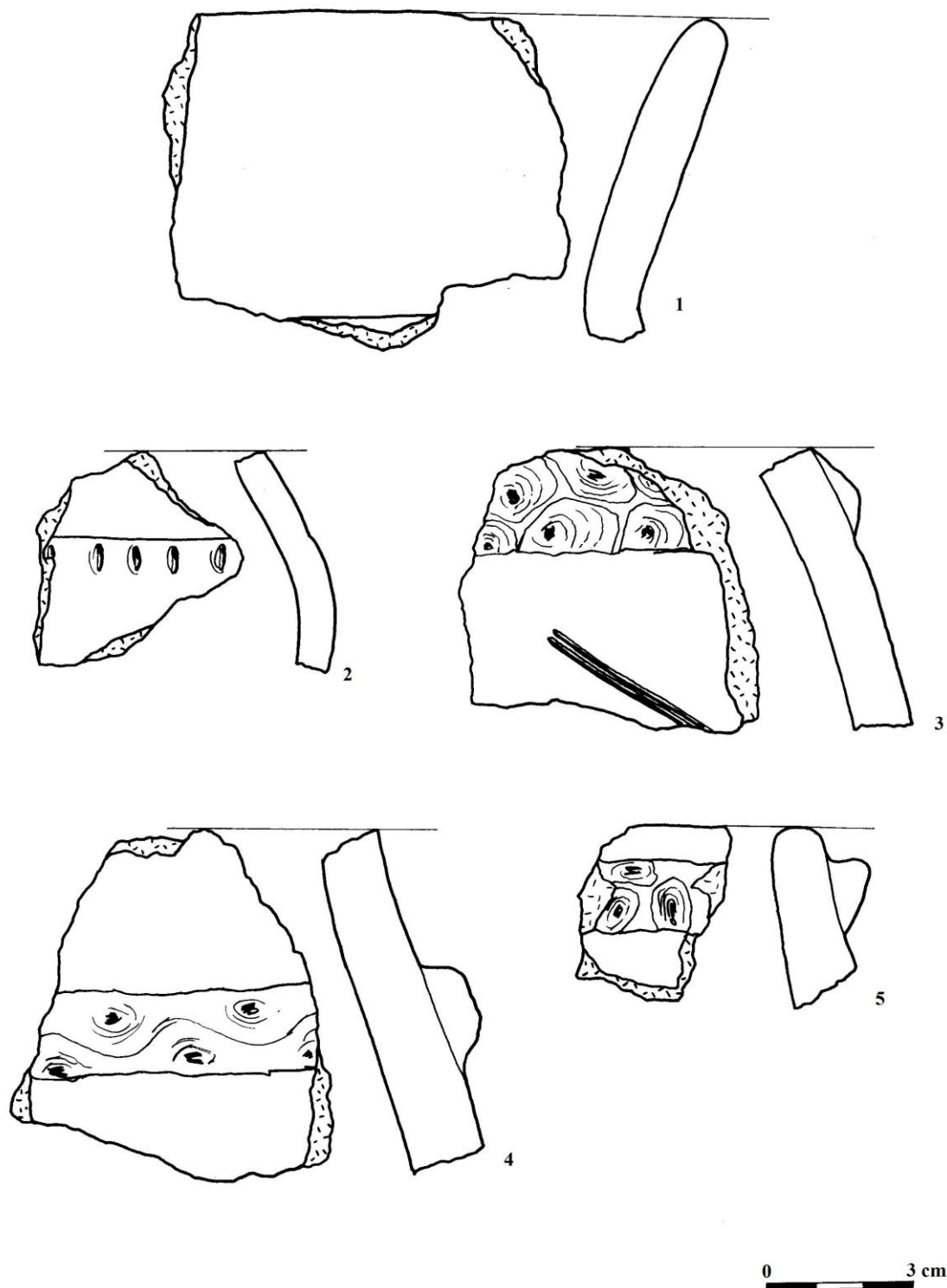
Tab. 12: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor B, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



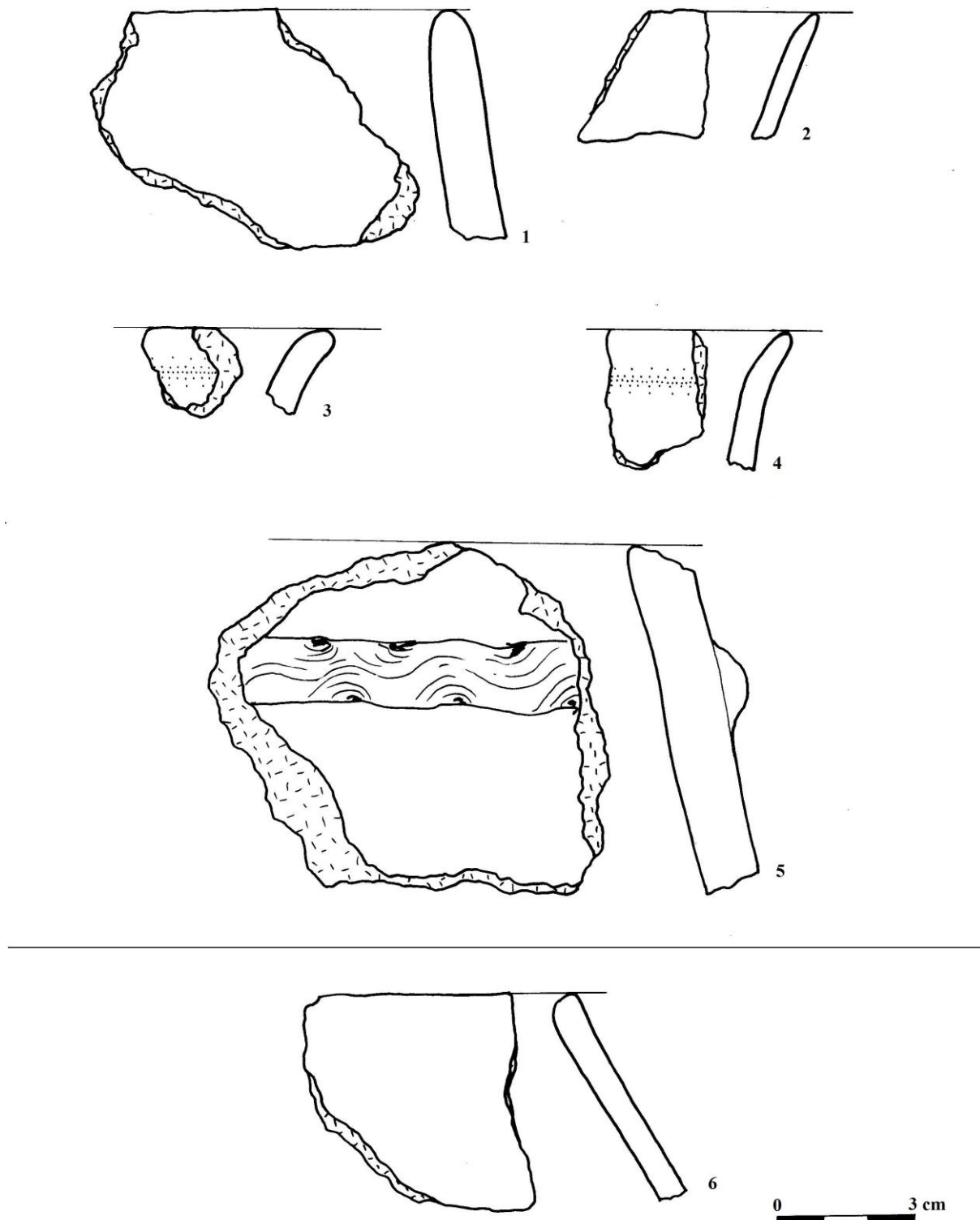
Tab. 13: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor B, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



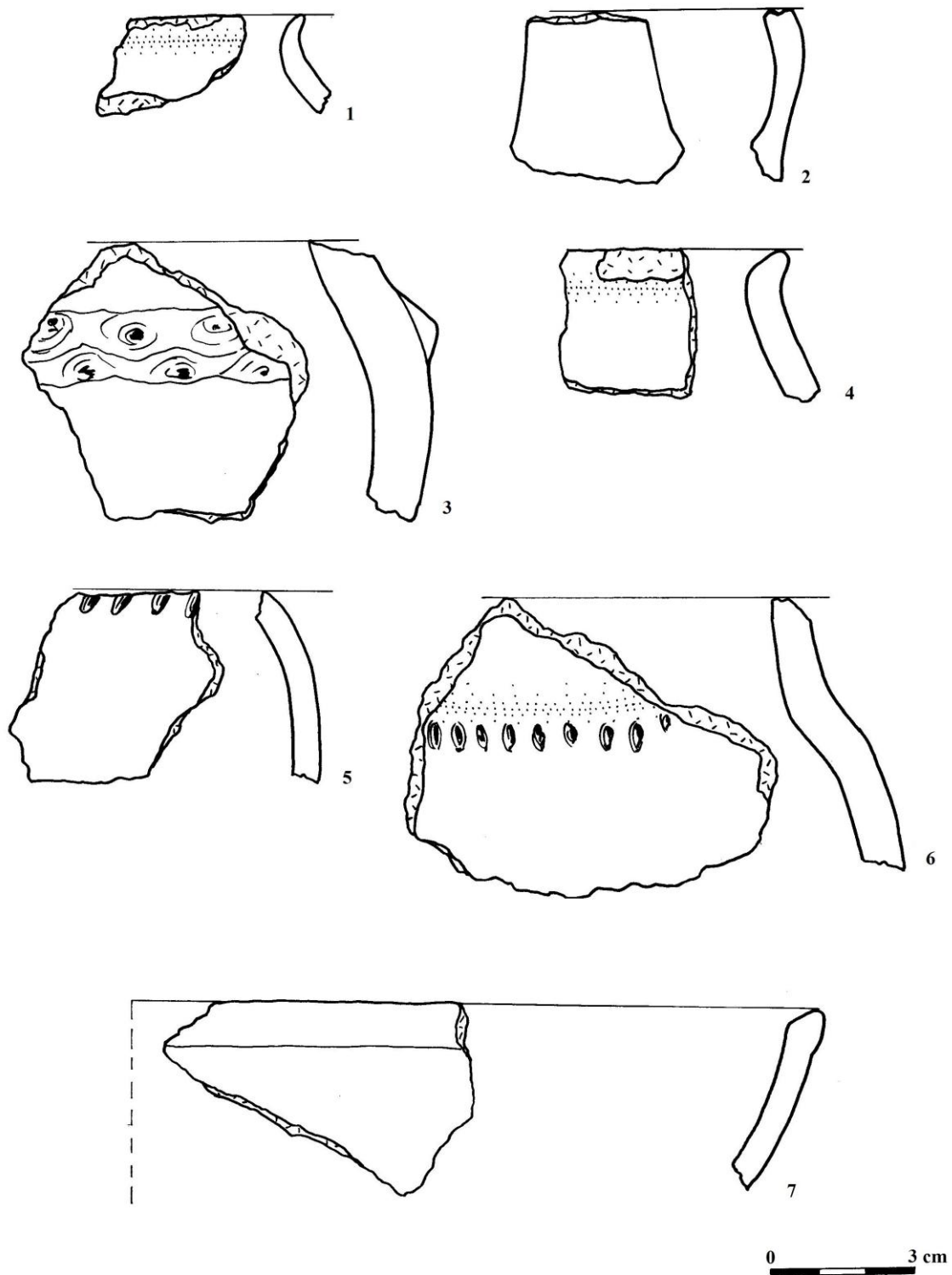
Tab. 14: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor B, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



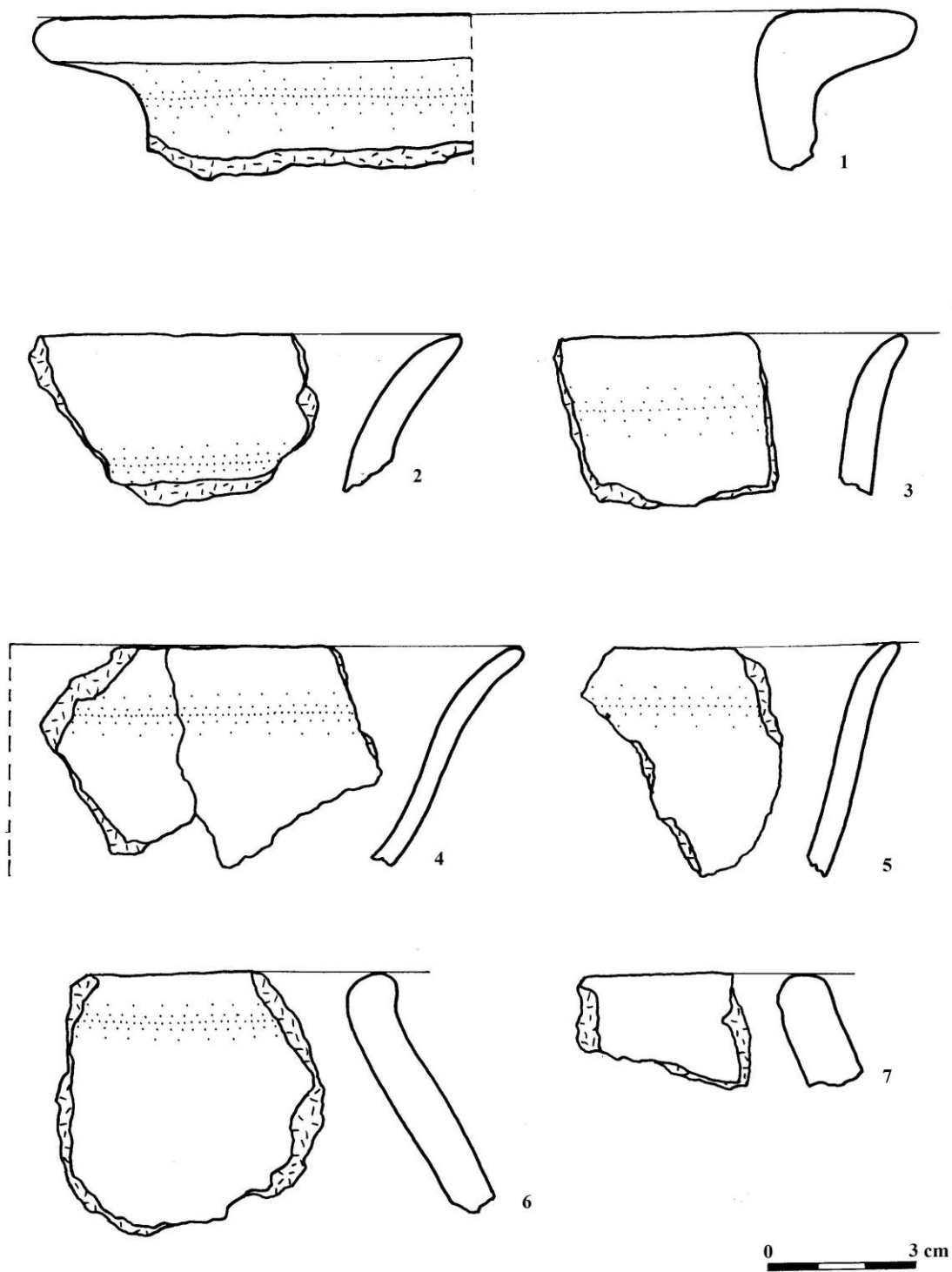
Tab. 15: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor B, vrstva 0 – 10, (kresba Petra Volná).



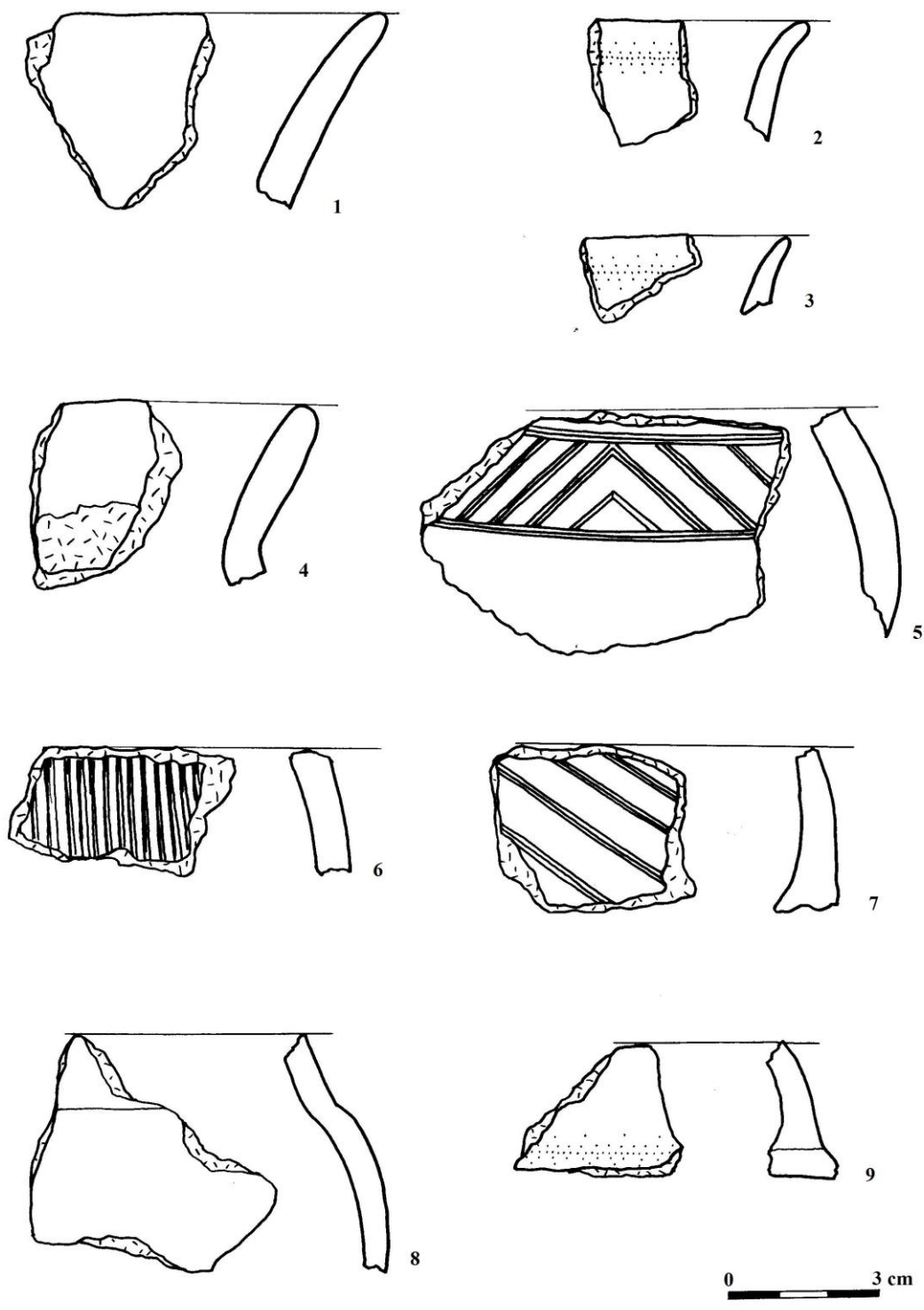
Tab. 16: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor B, vrstva 10 – dno a č. 6 vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).



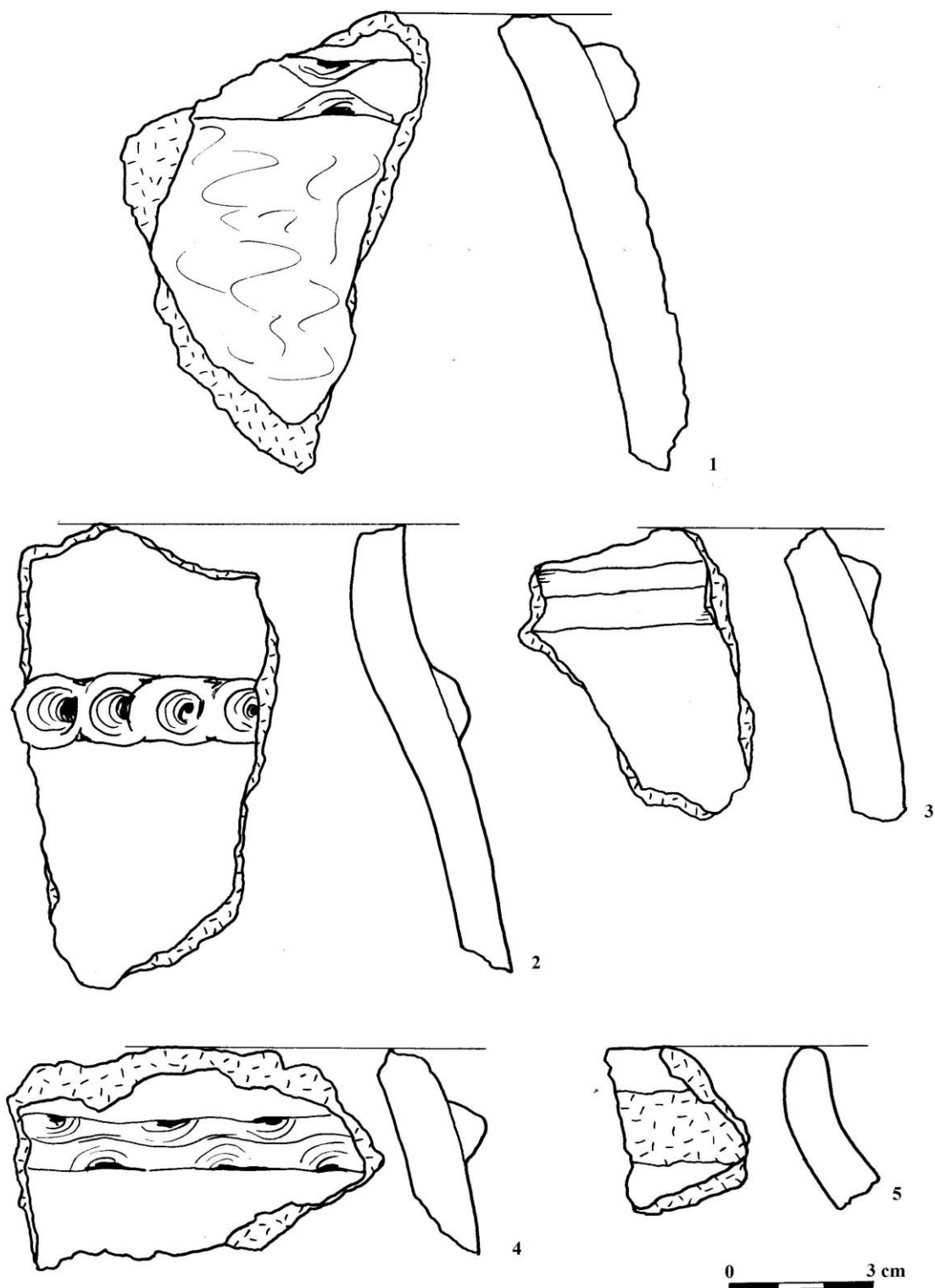
Tab. 17: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



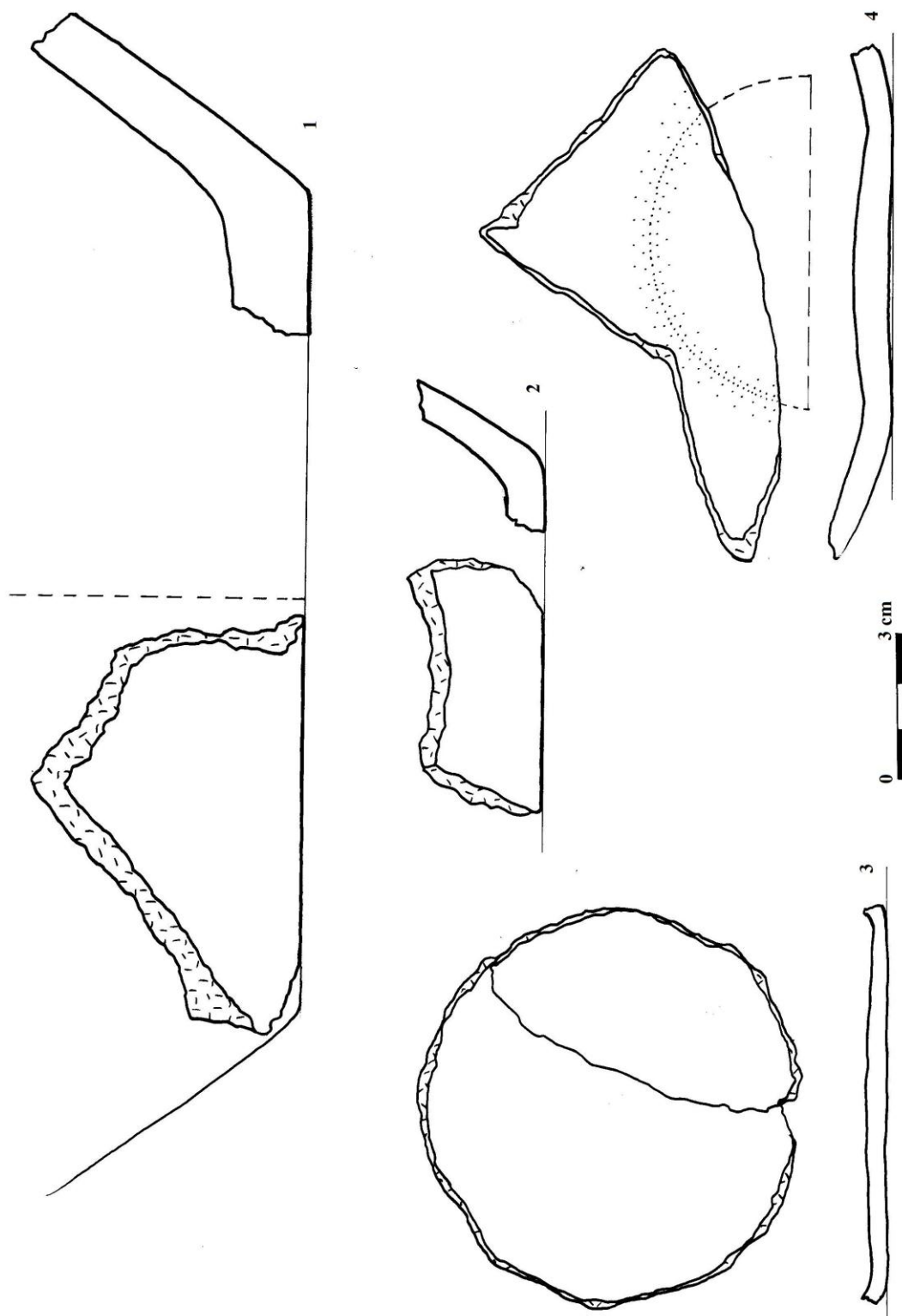
Tab. 18: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



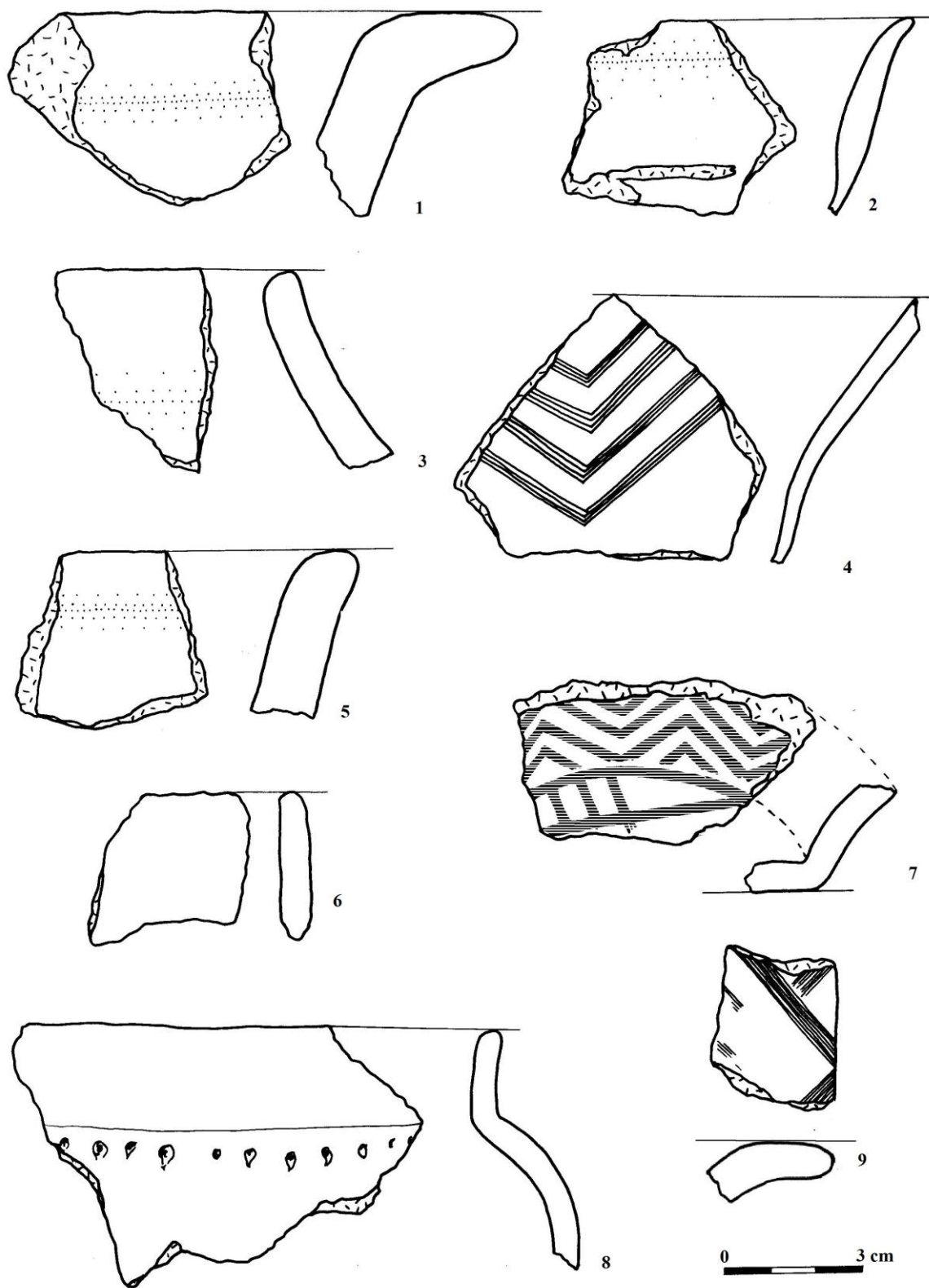
Tab. 19: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C. vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



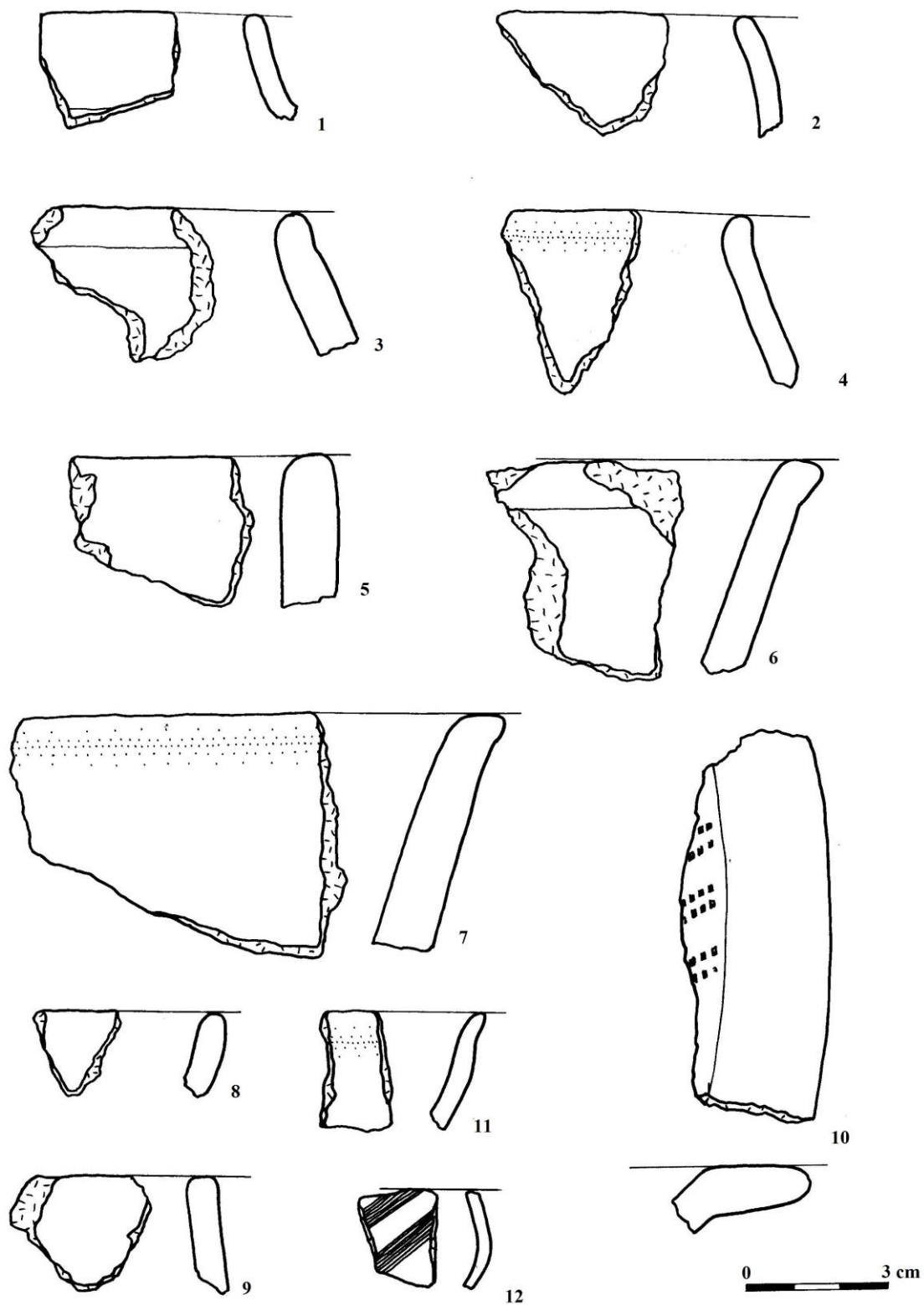
Tab. 20: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



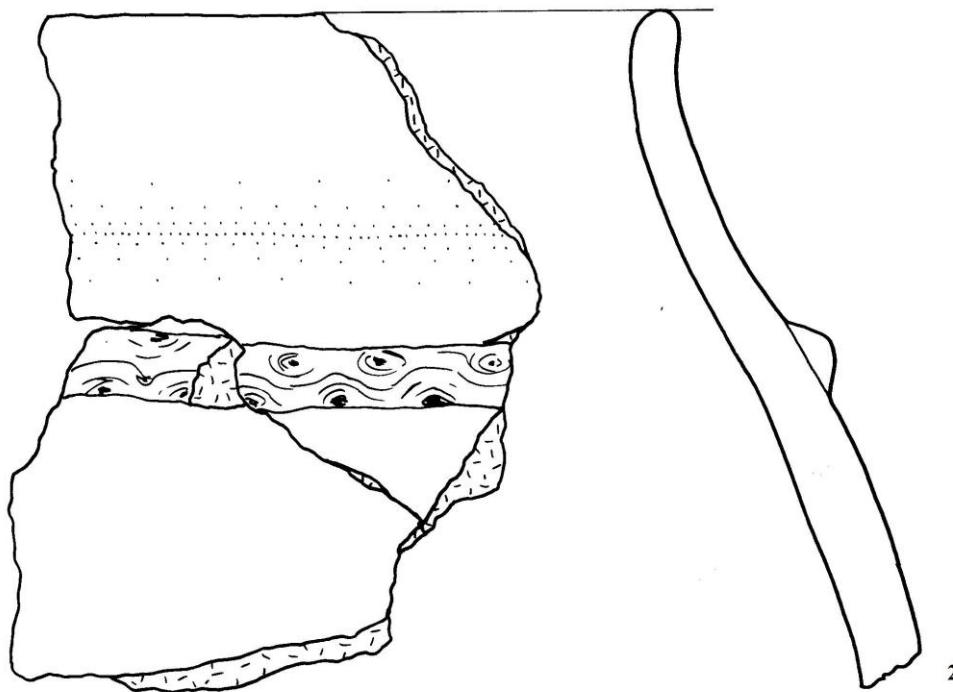
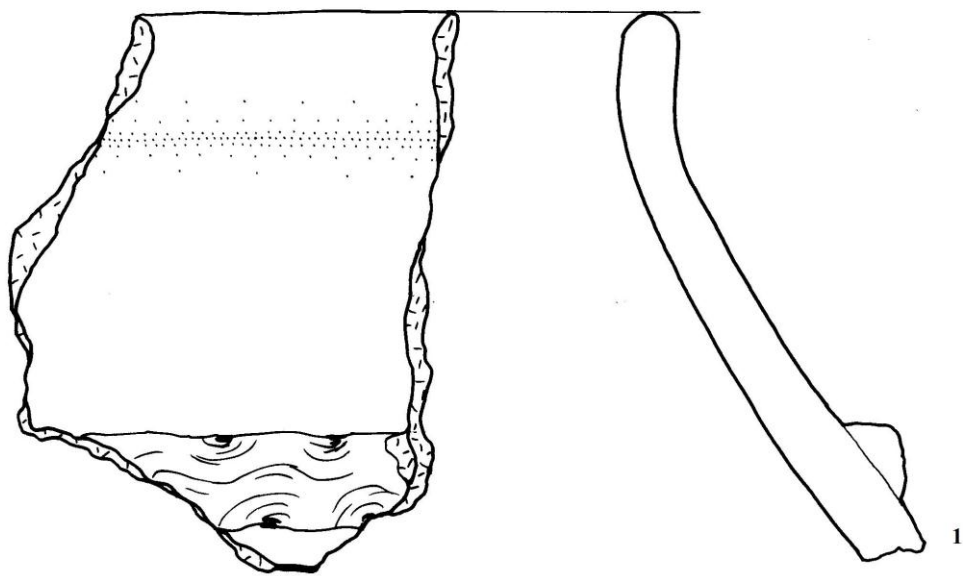
Tab. 21: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



Tab. 22: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).

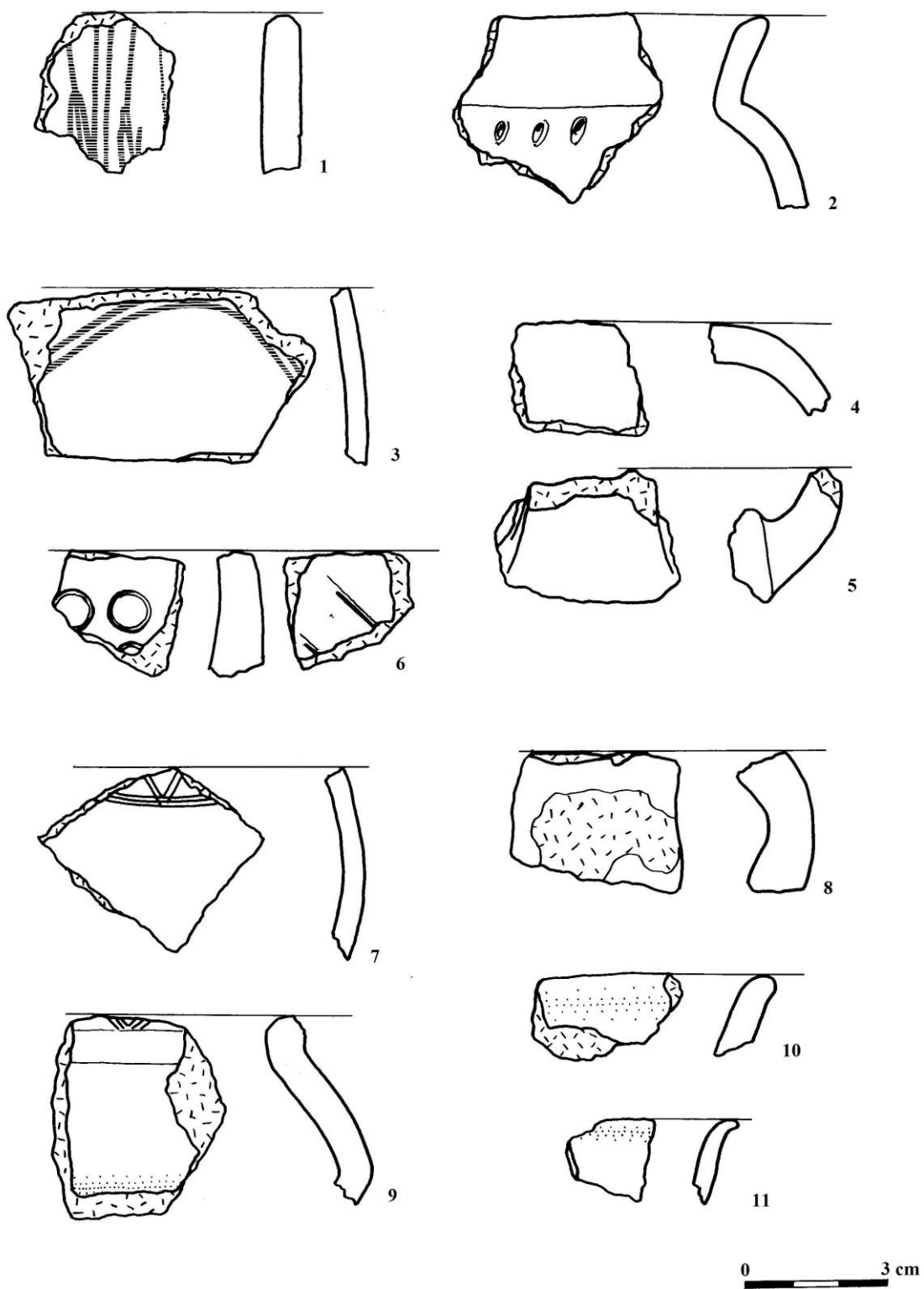


Tab. 23: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).

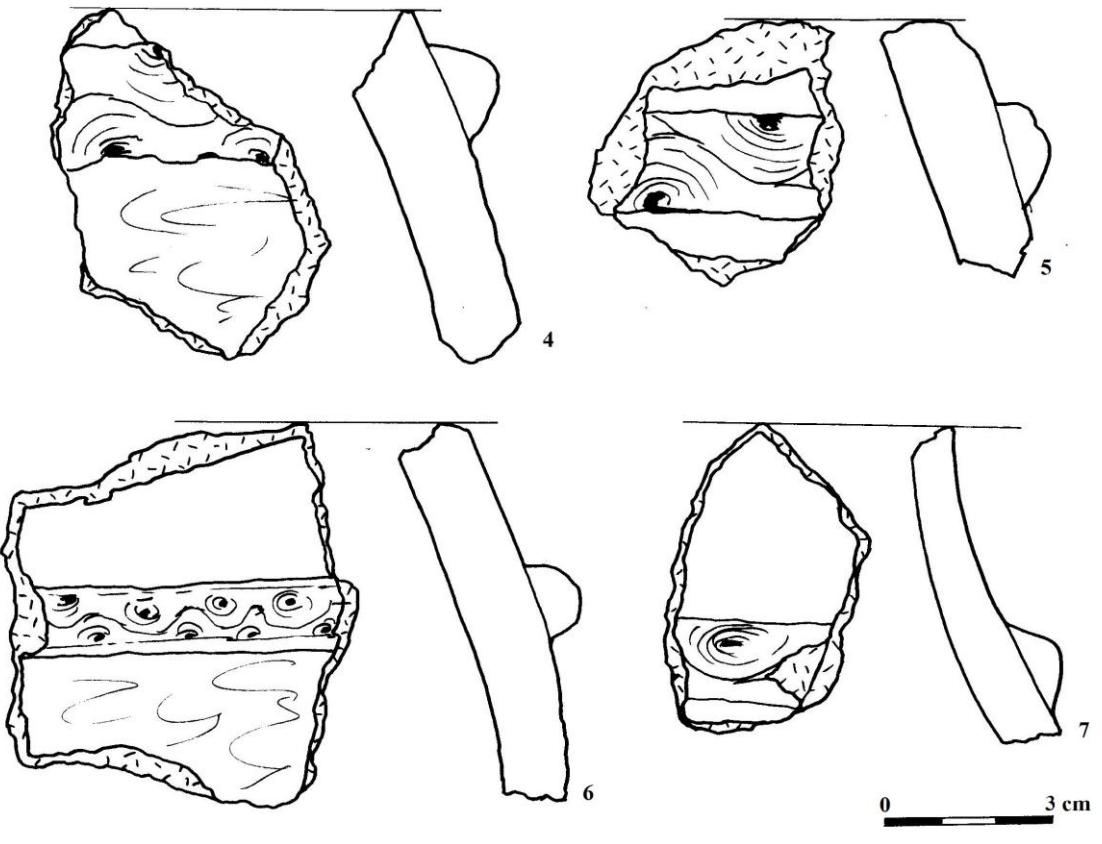
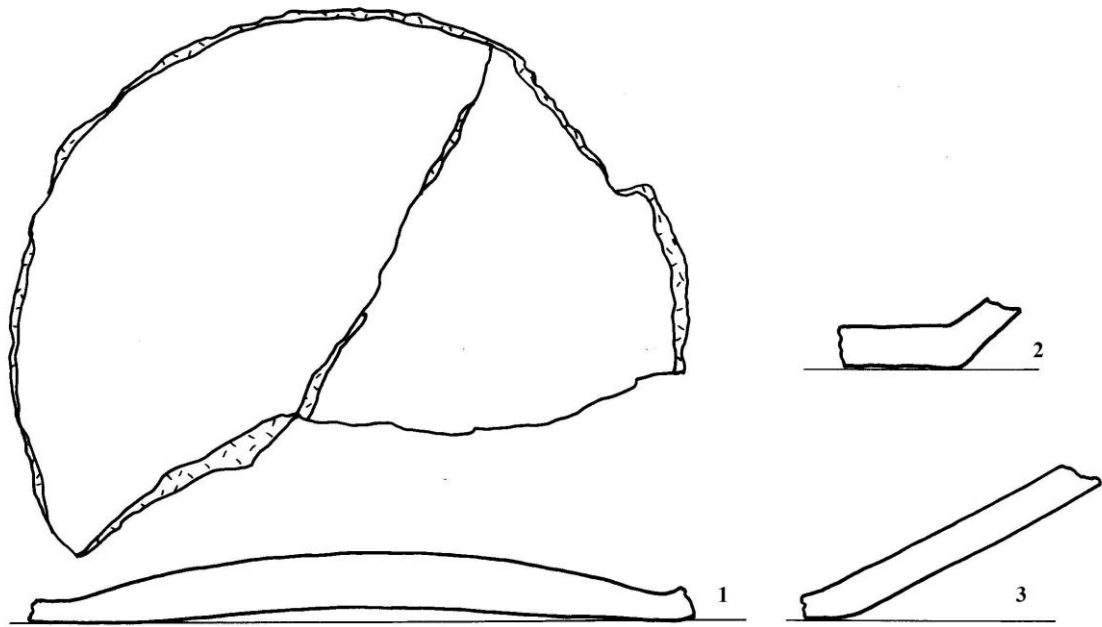


0 3 cm

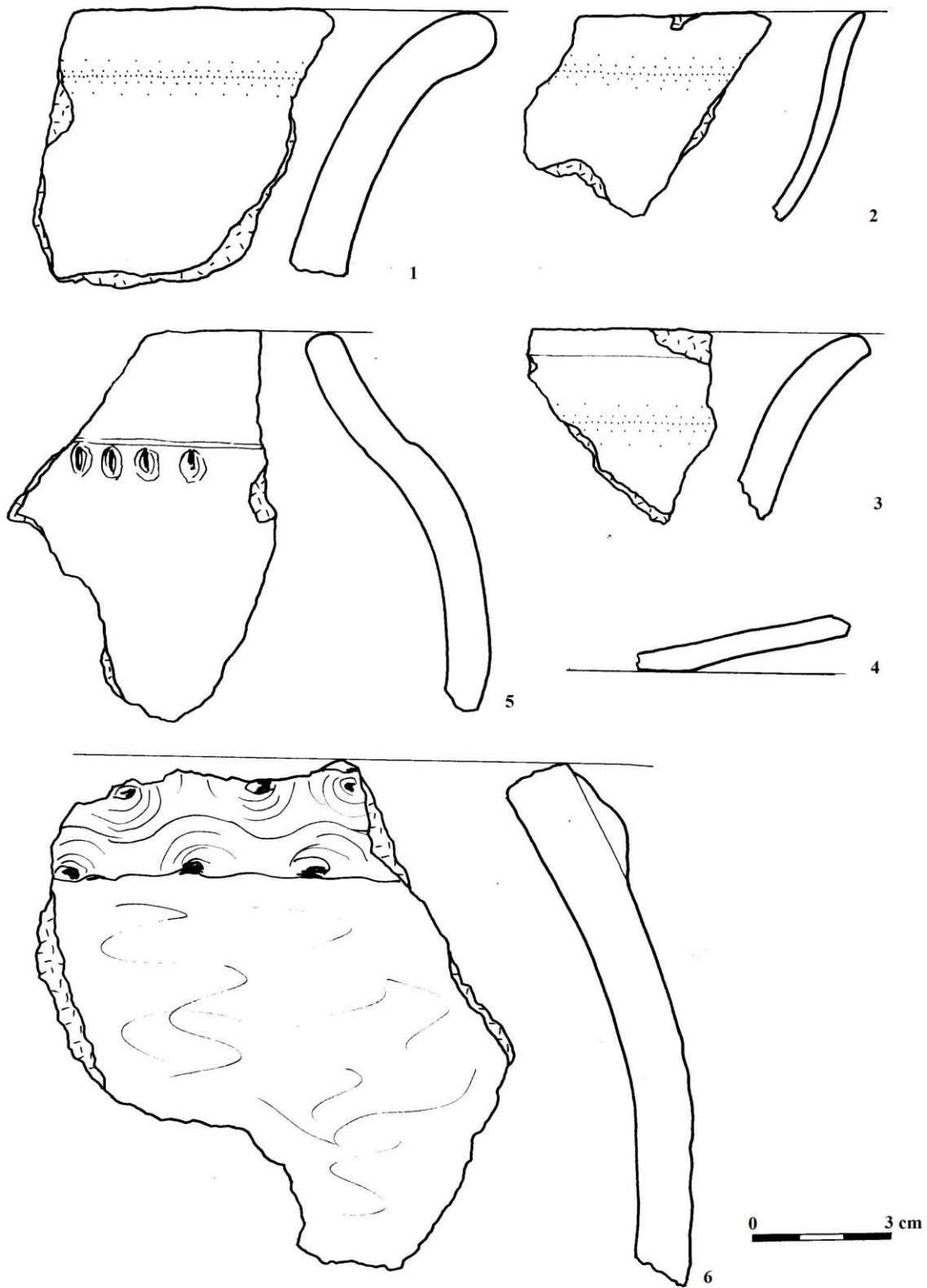
Tab. 24: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



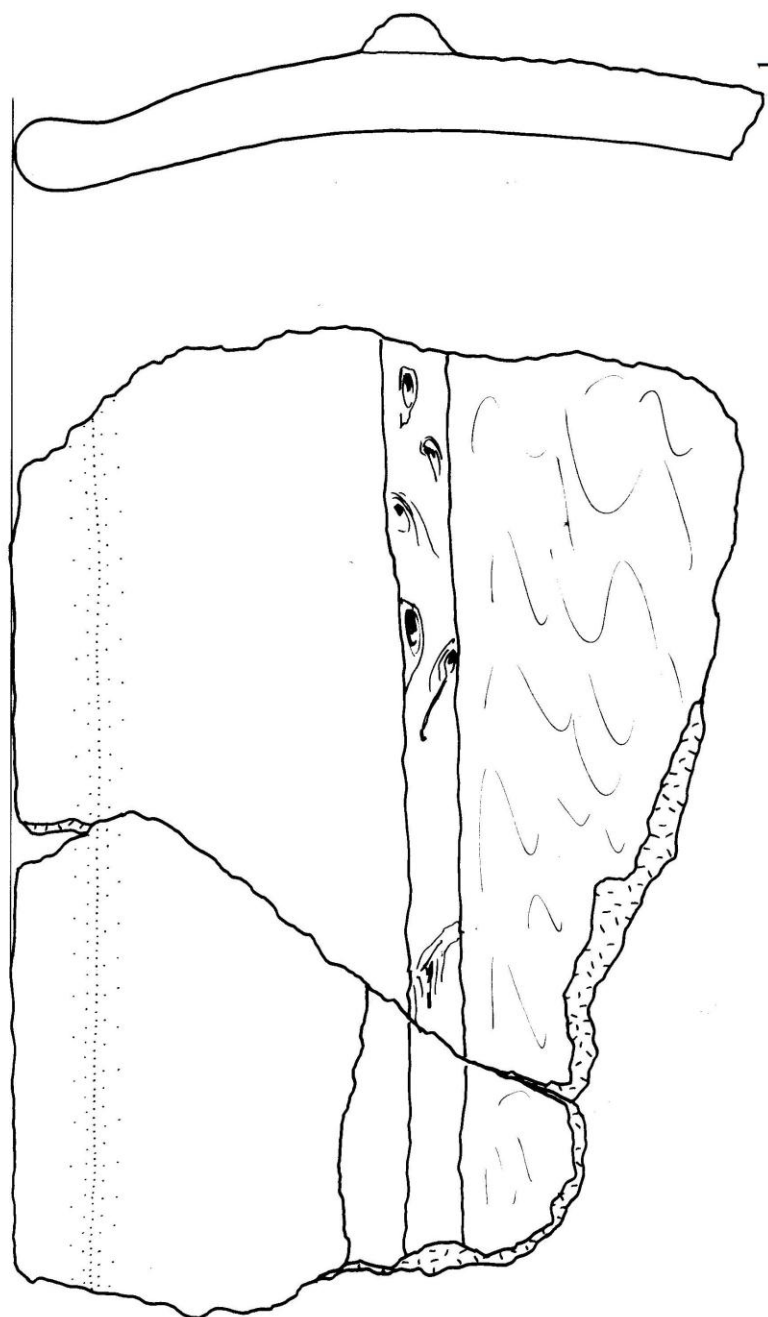
Tab. 25: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



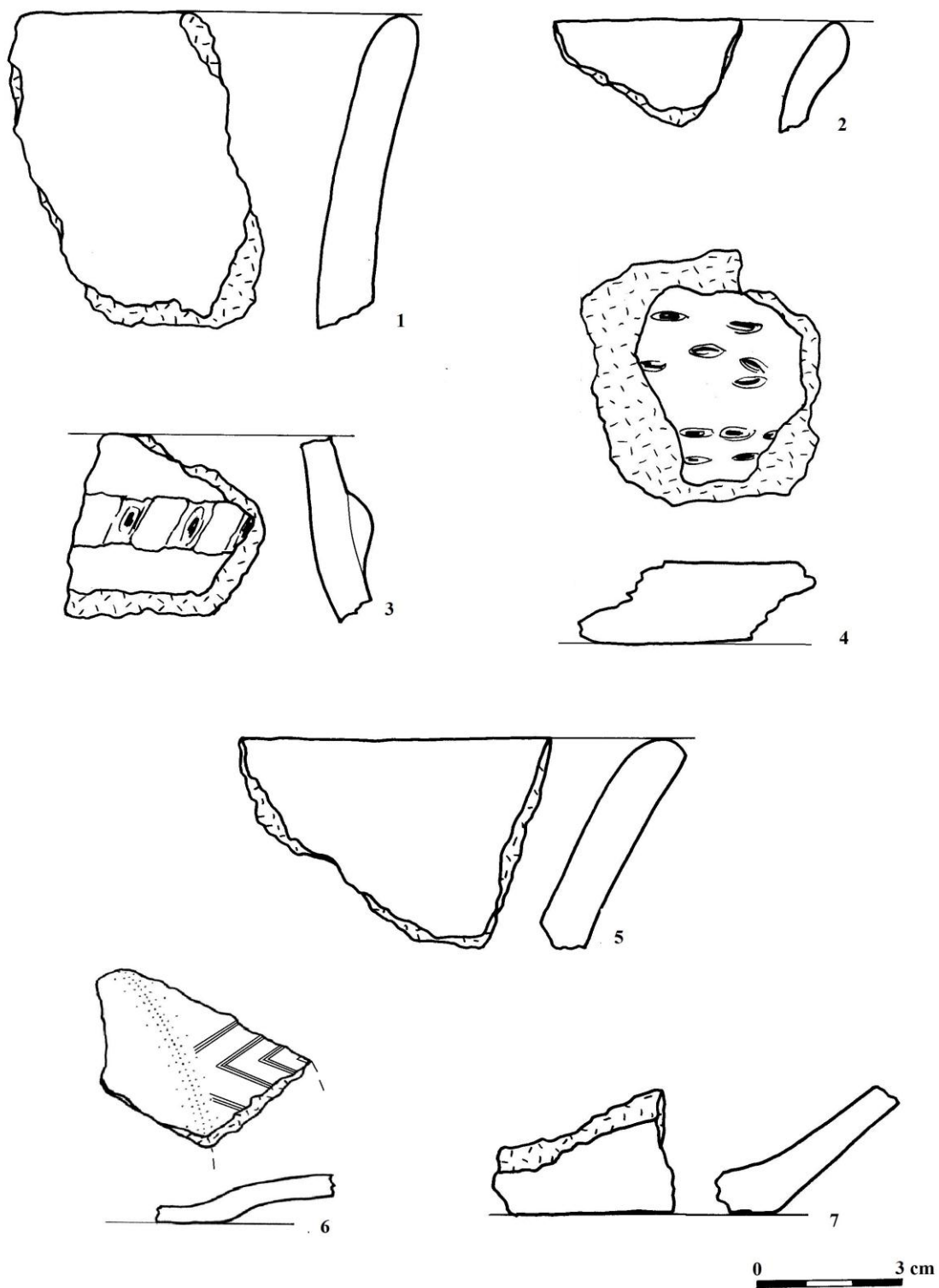
Tab. 26: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor C, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



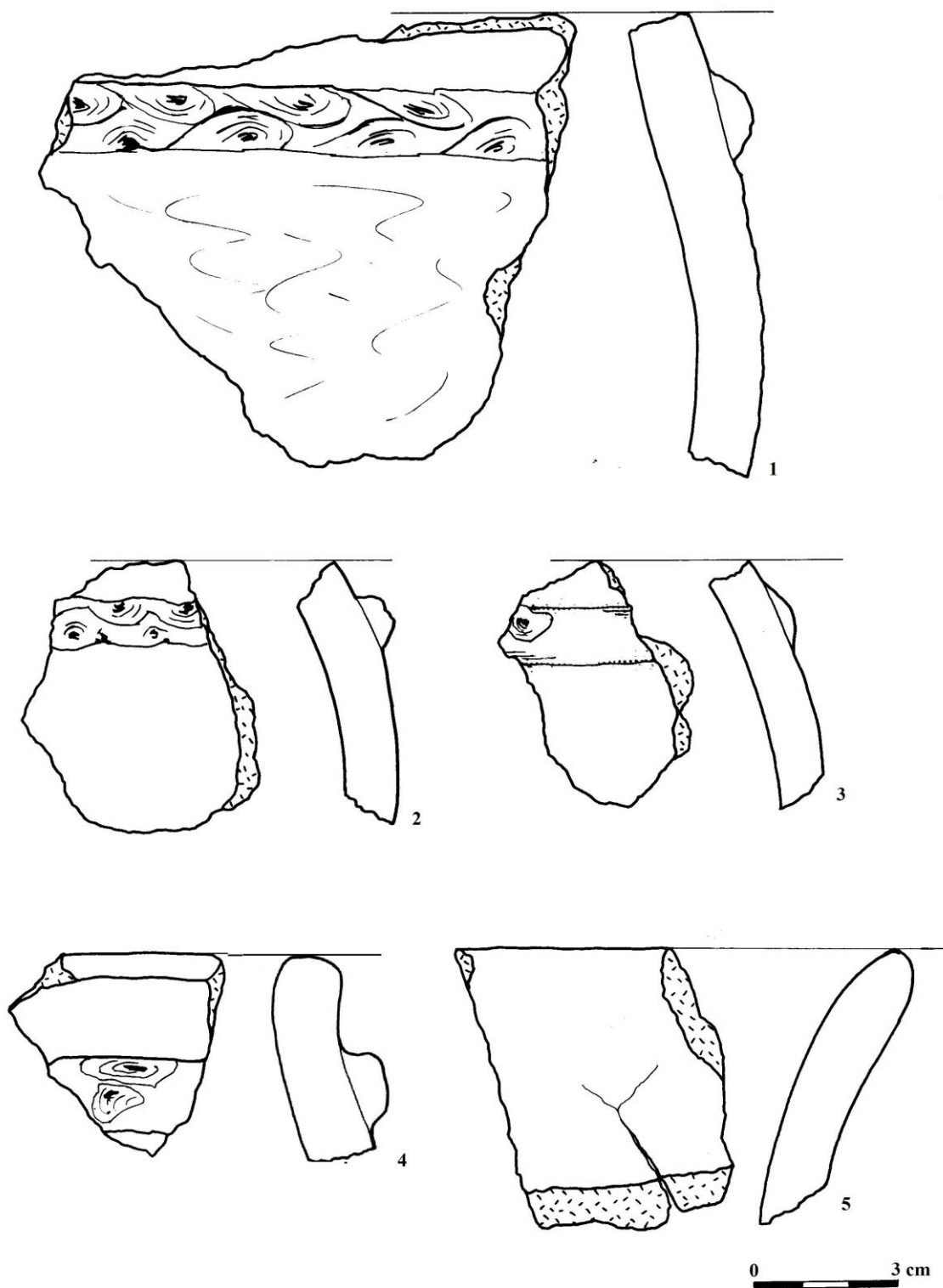
Tab. 27: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor D, vrstva 0 - dno (kresba Petra Volná)



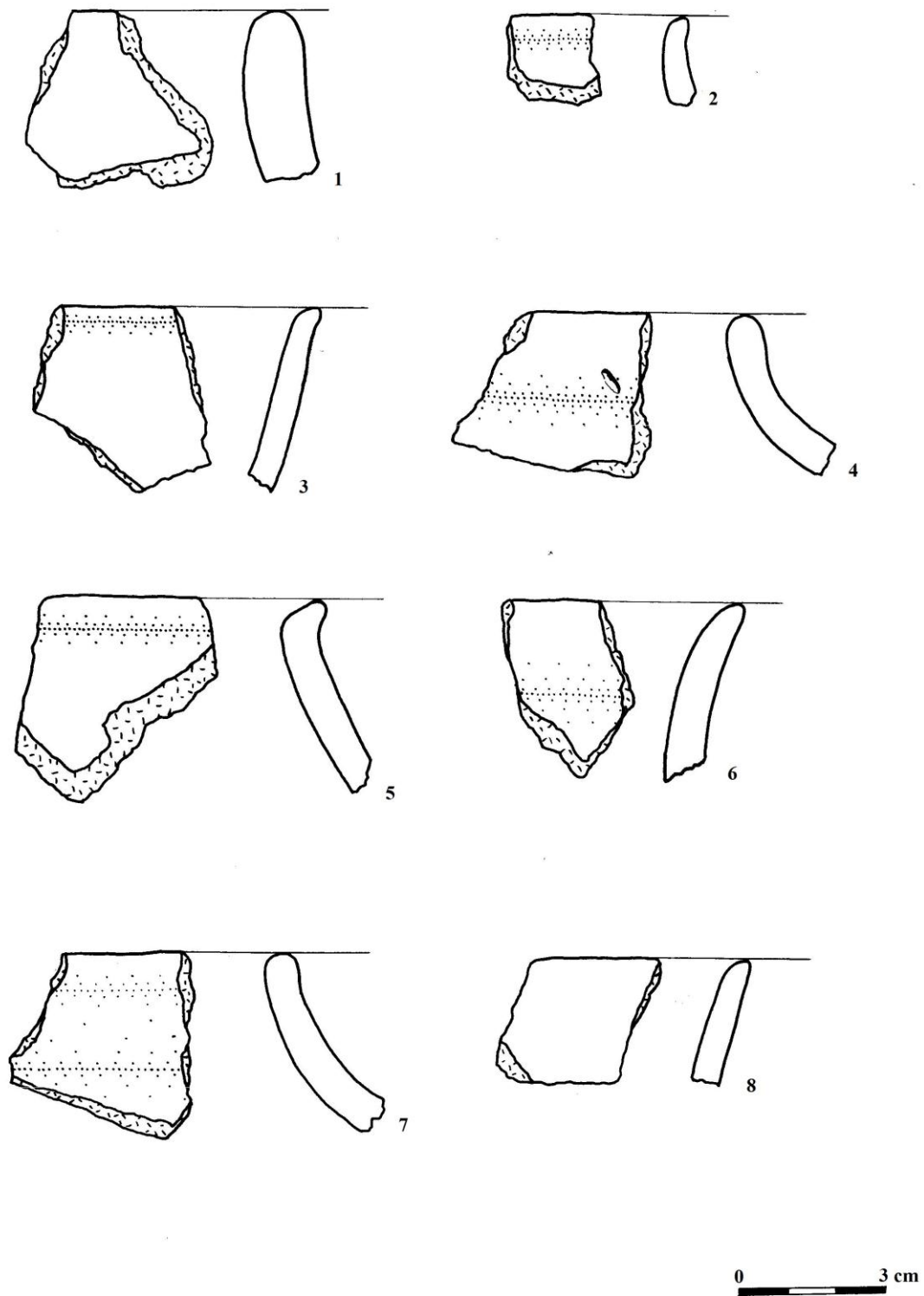
Tab. 28: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor E, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



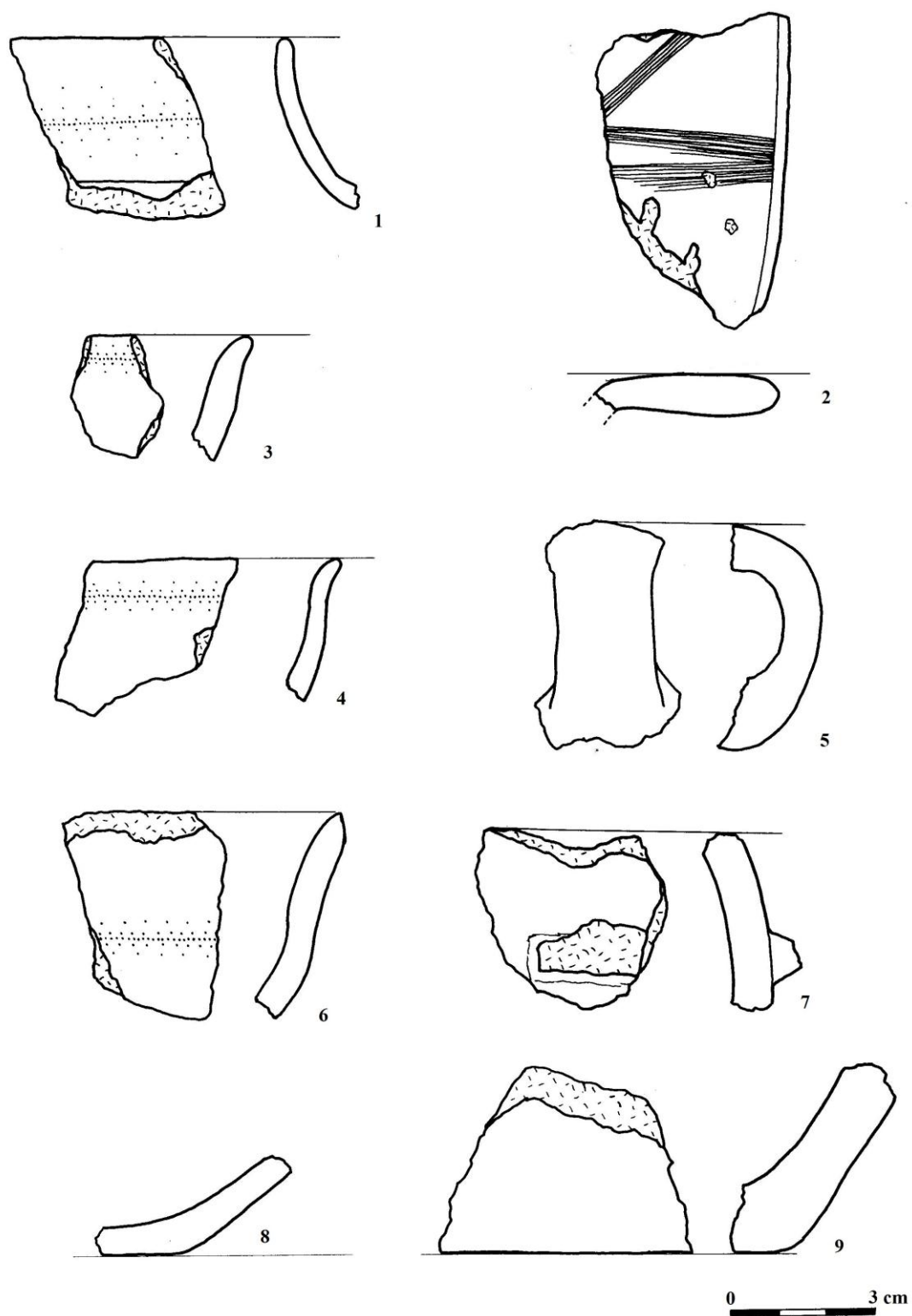
Tab. 29: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor E, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



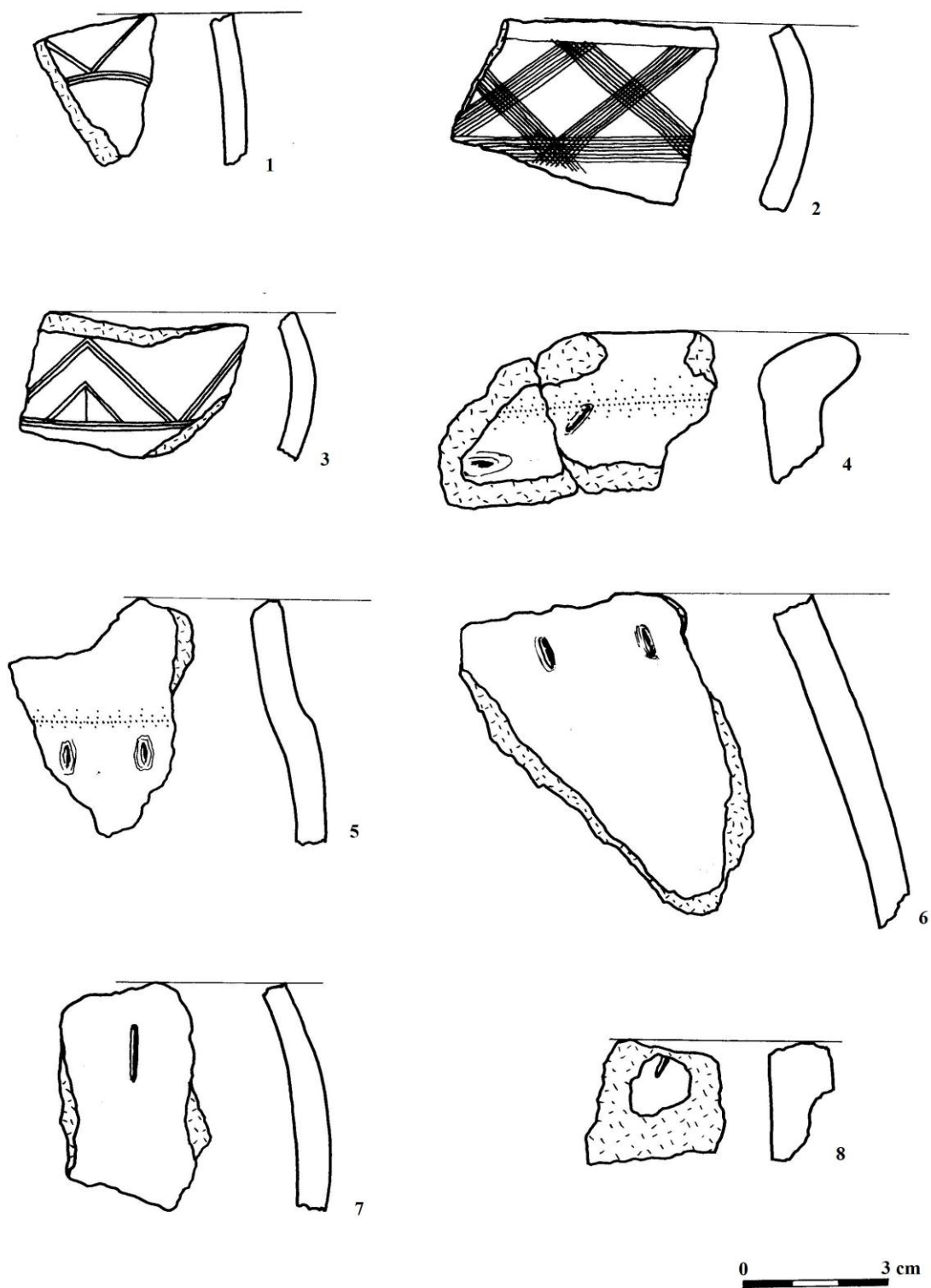
Tab. 30: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor E, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



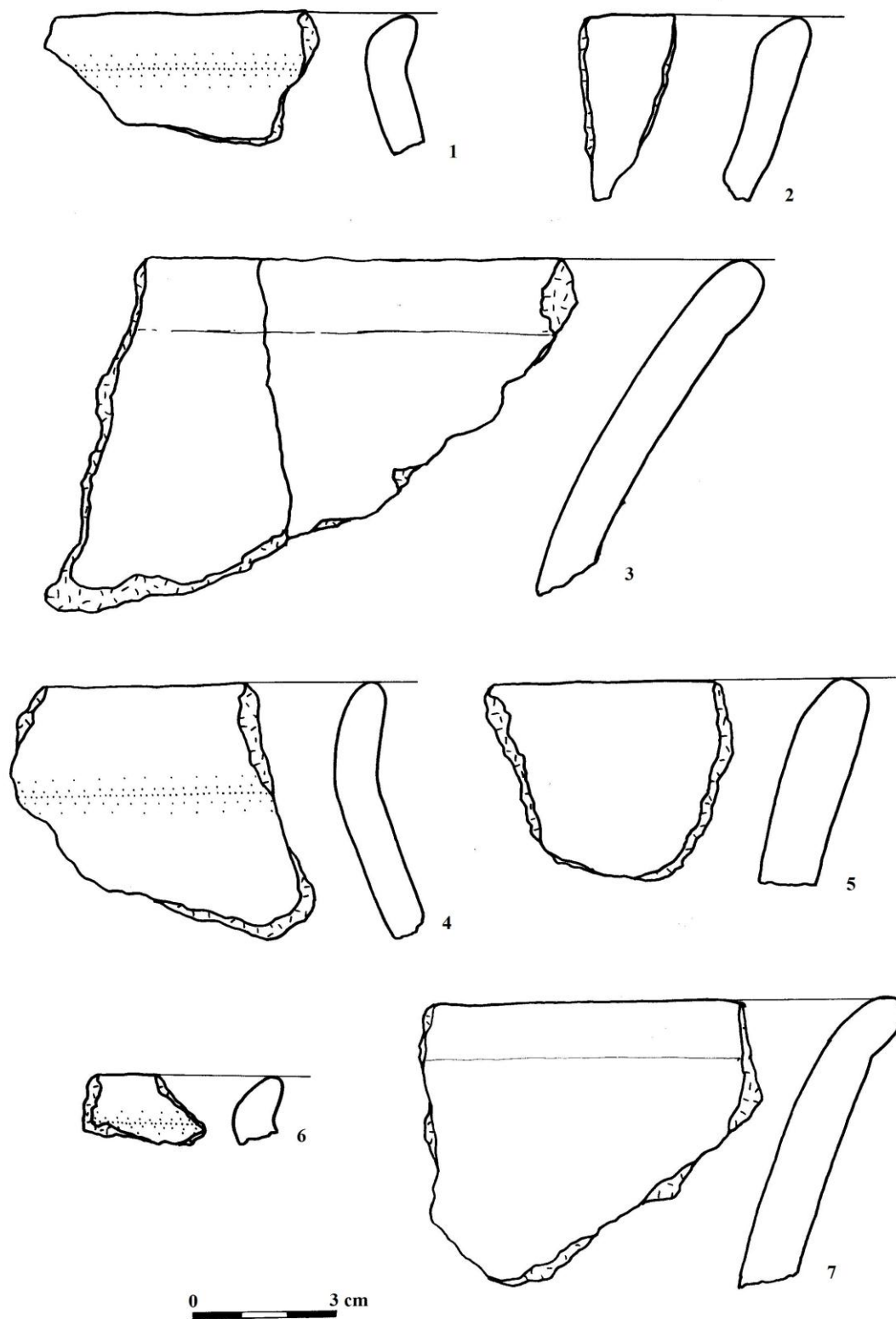
Tab. 31: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor E, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



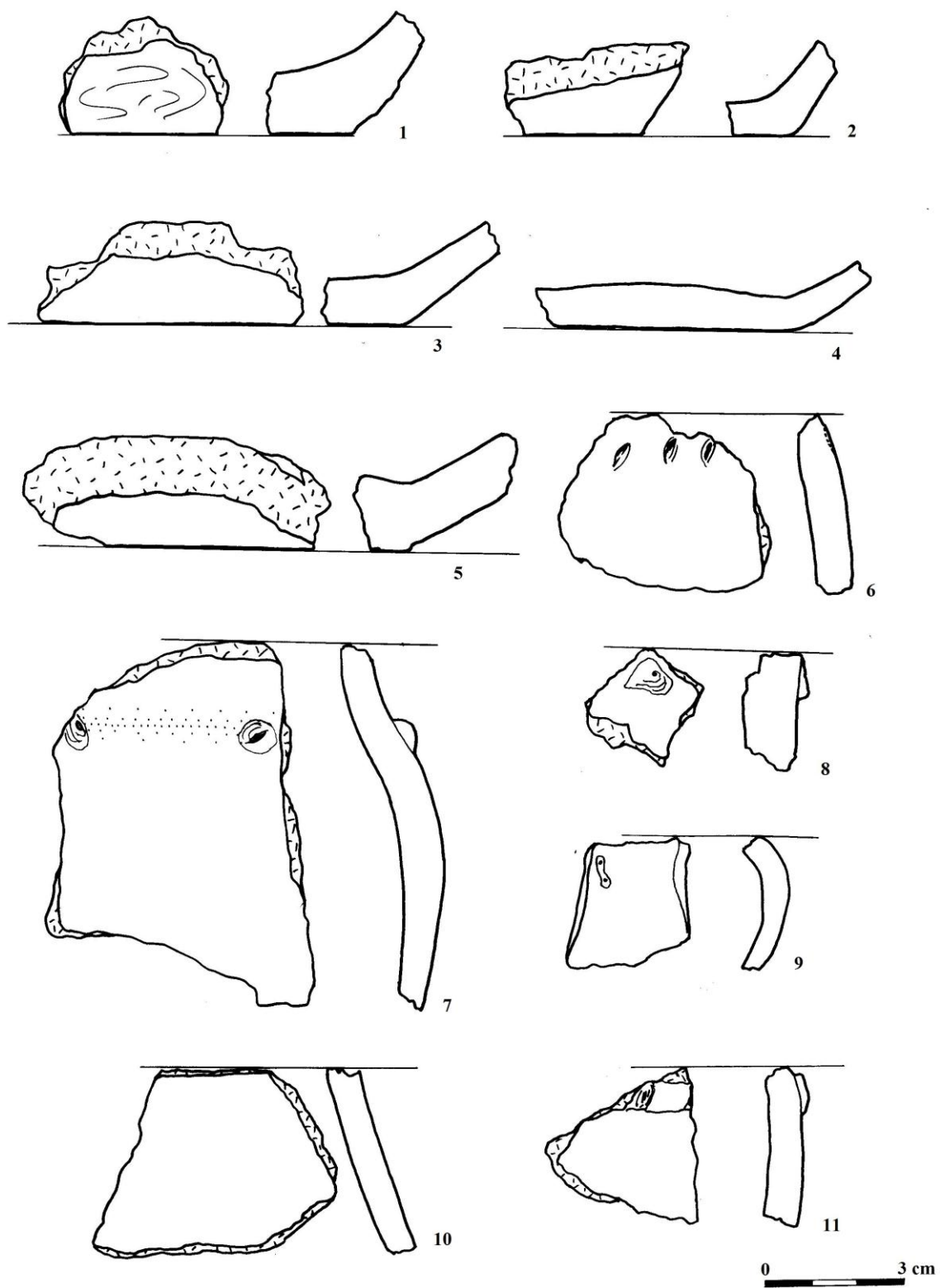
Tab. 32: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor E, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



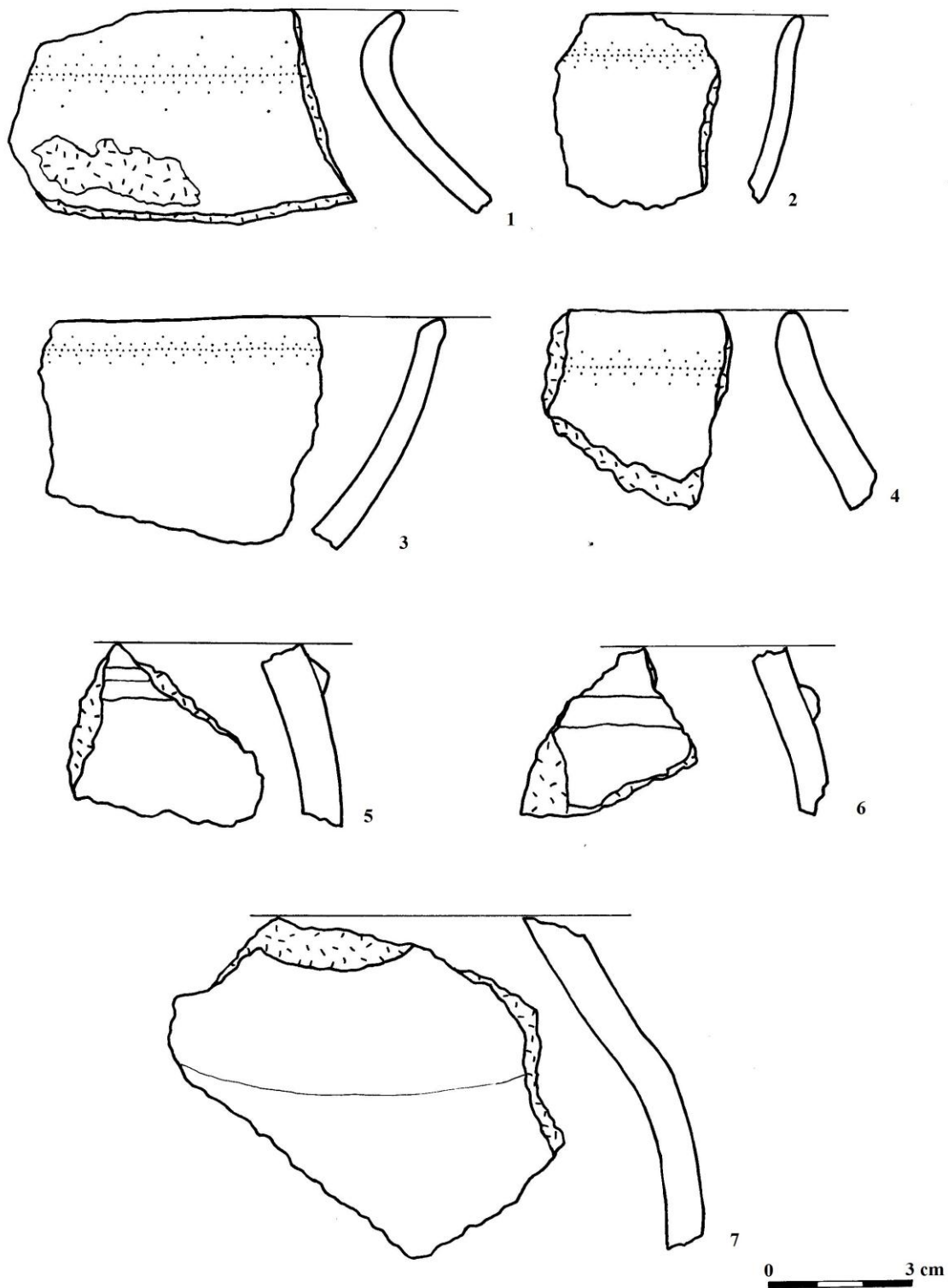
Tab. 33: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor E, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



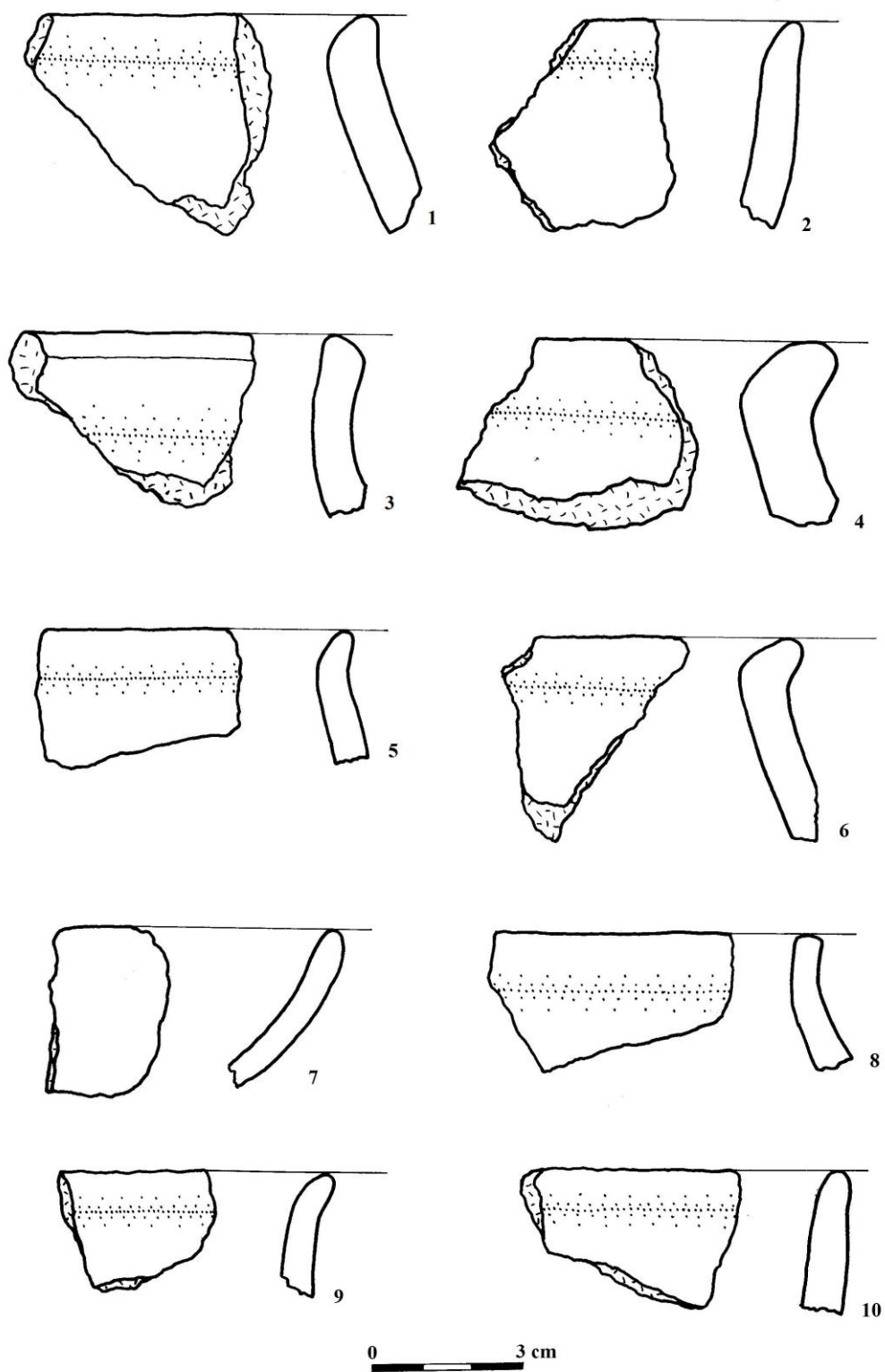
Tab. 34: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor E, vrstva 10 – dno (kresba Petra Volná).



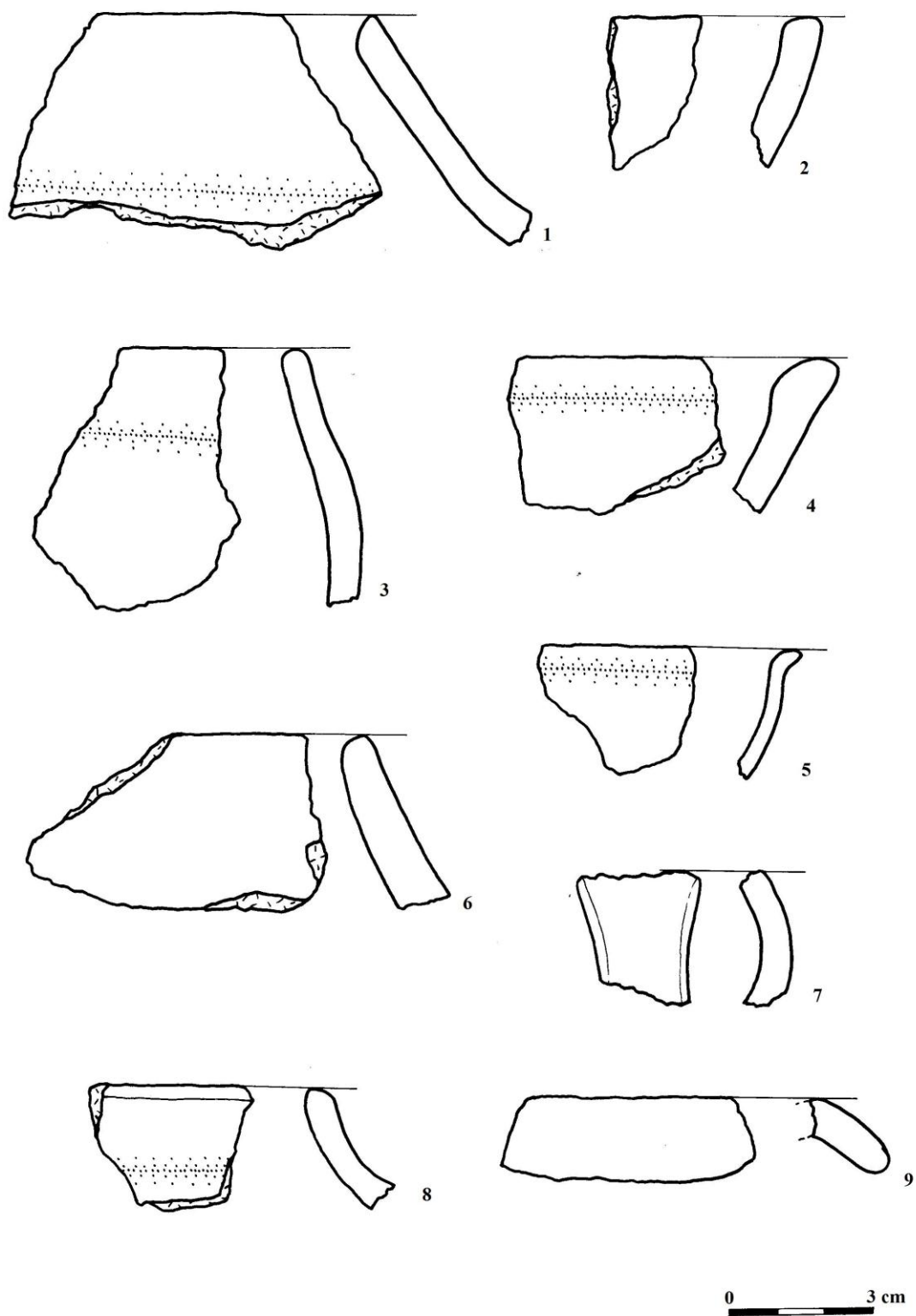
Tab. 35: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor E, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



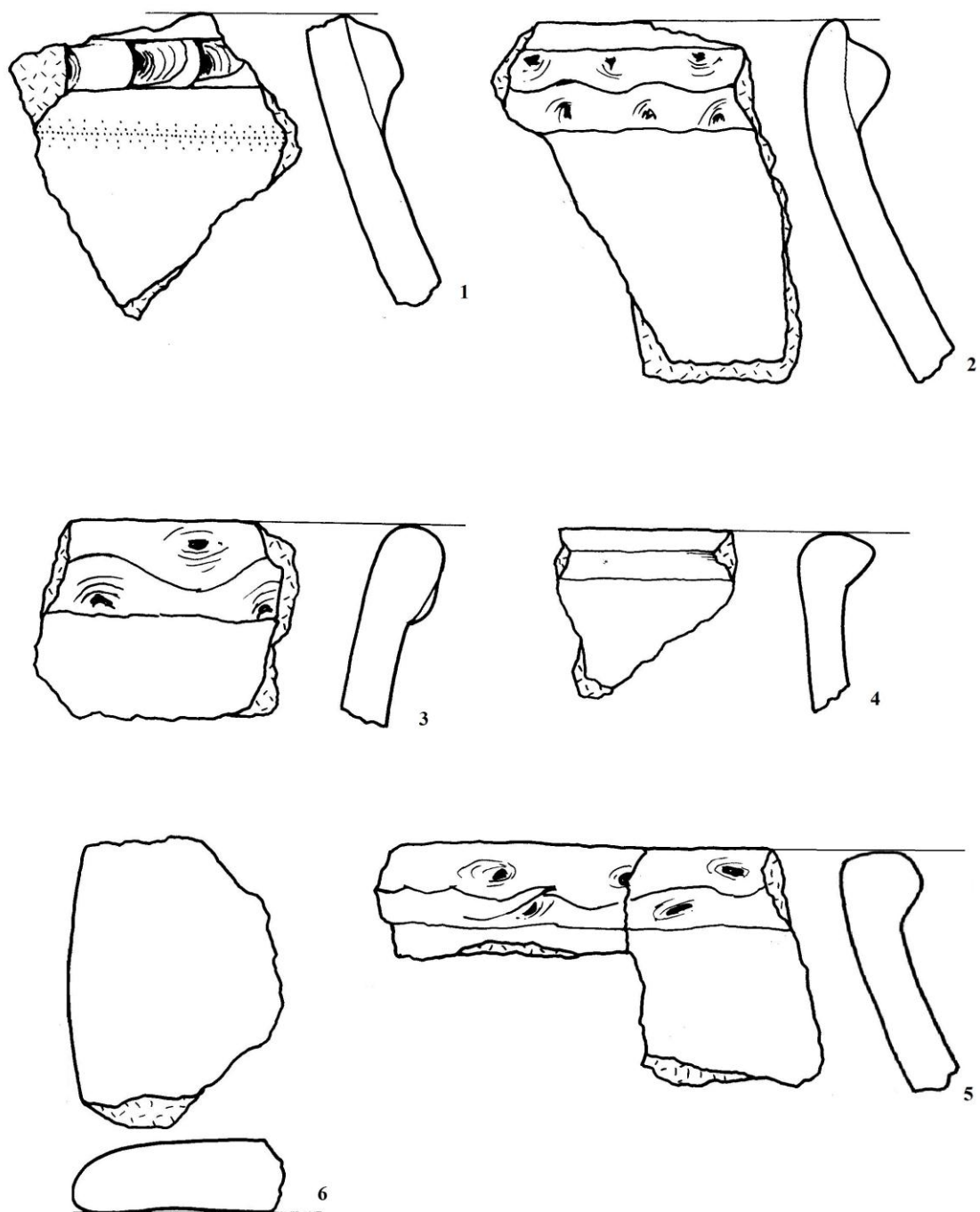
Tab. 36: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor E, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



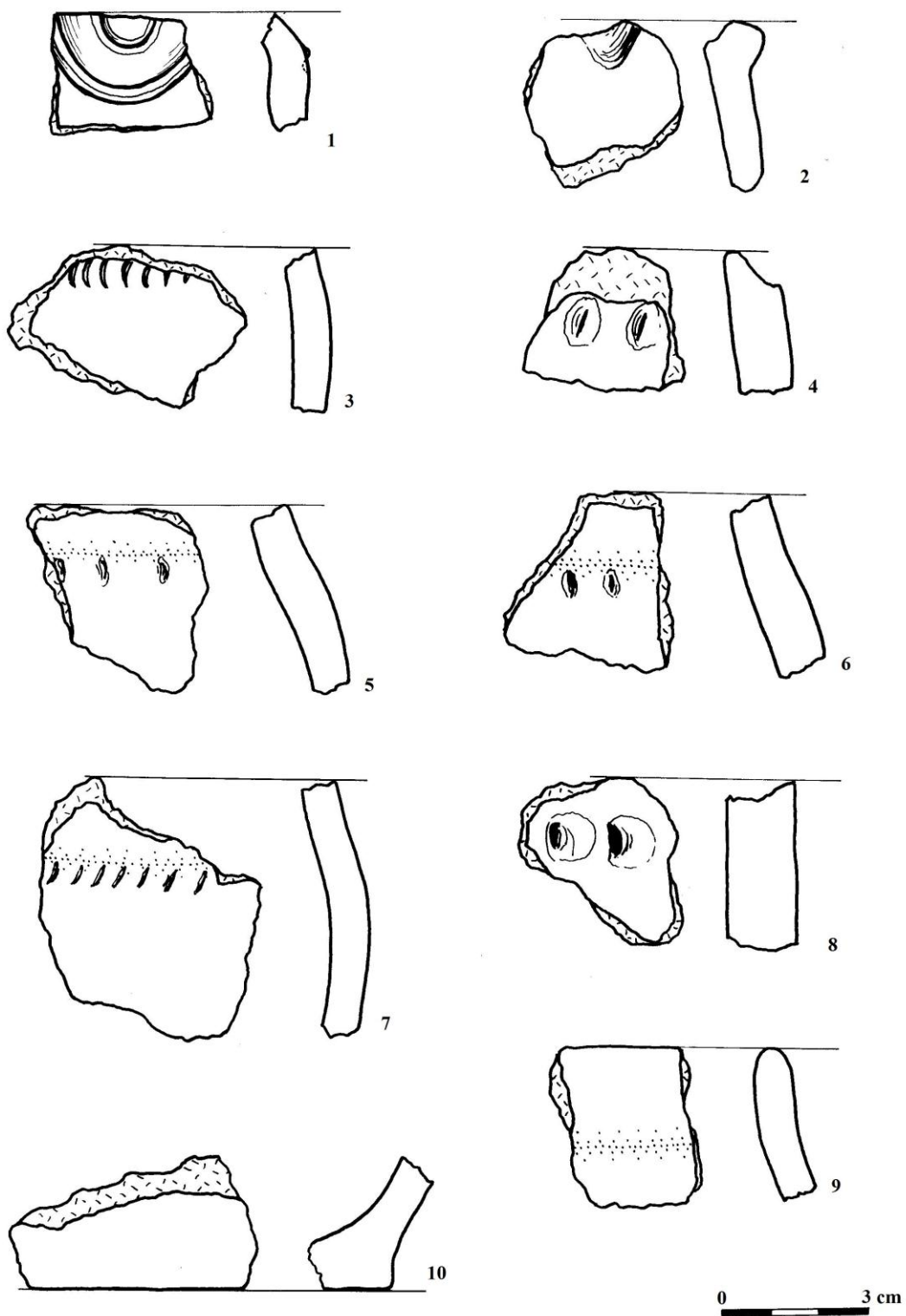
Tab. 37: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor F, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



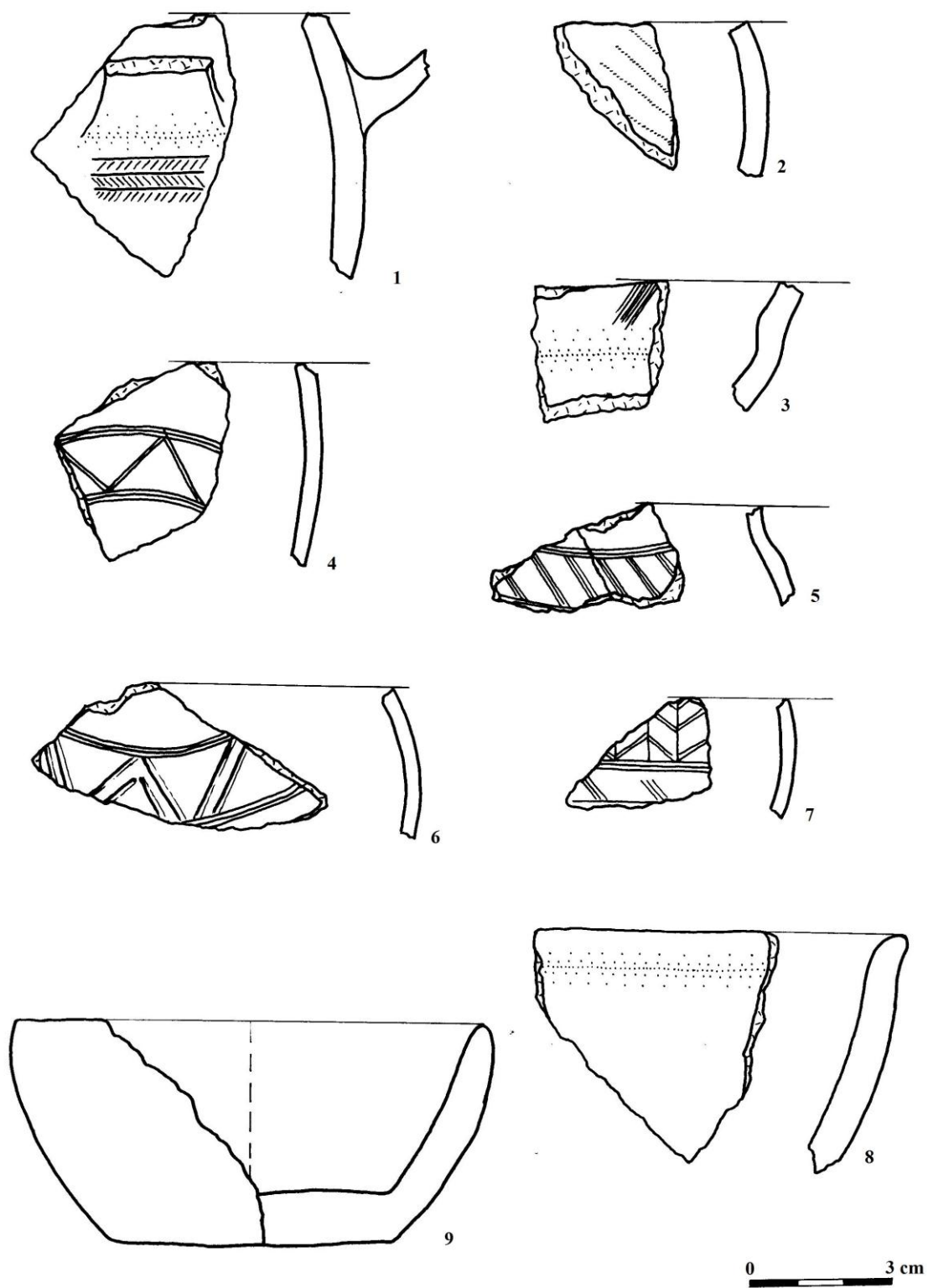
Tab. 38: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor F, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



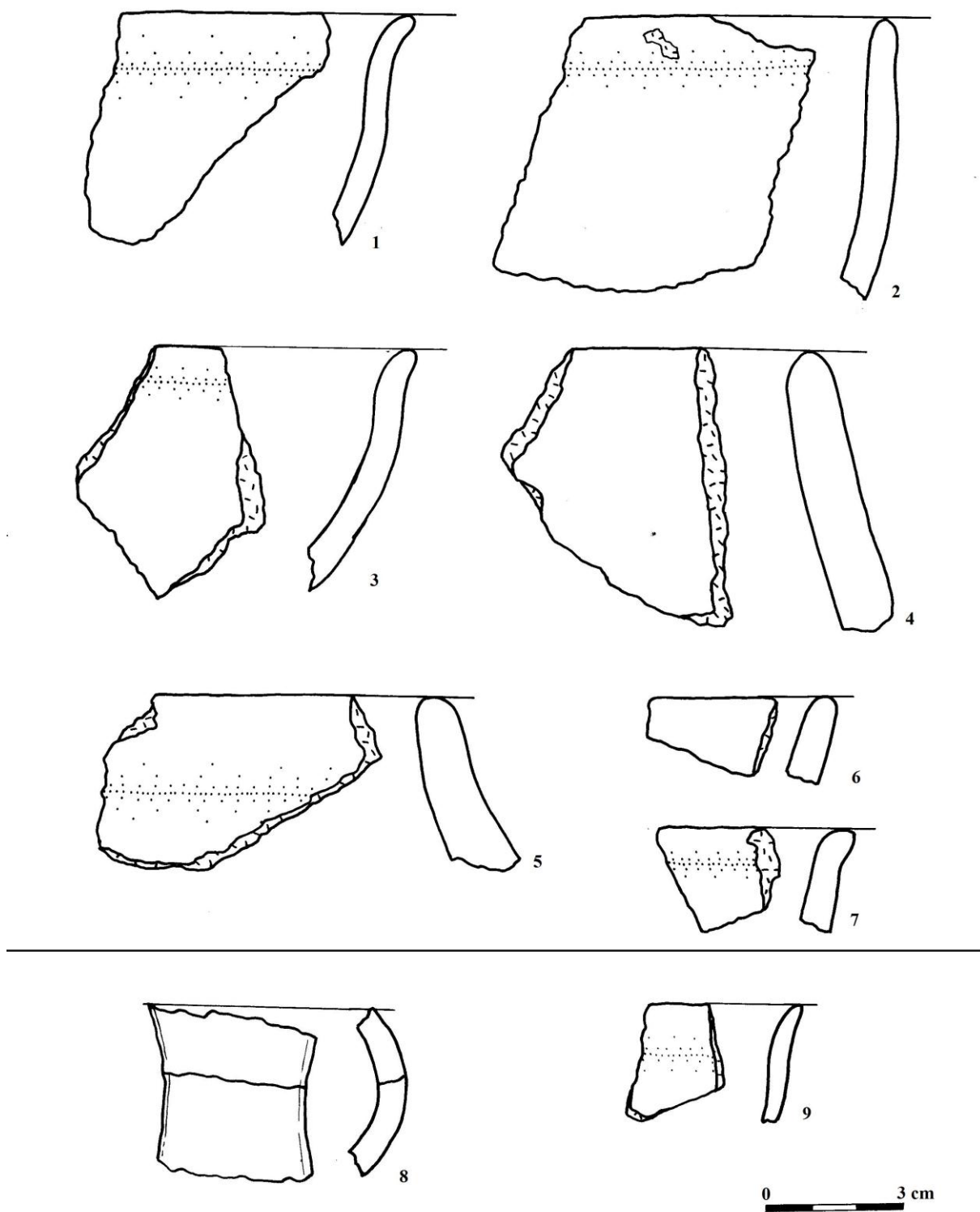
Tab. 39: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor F, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



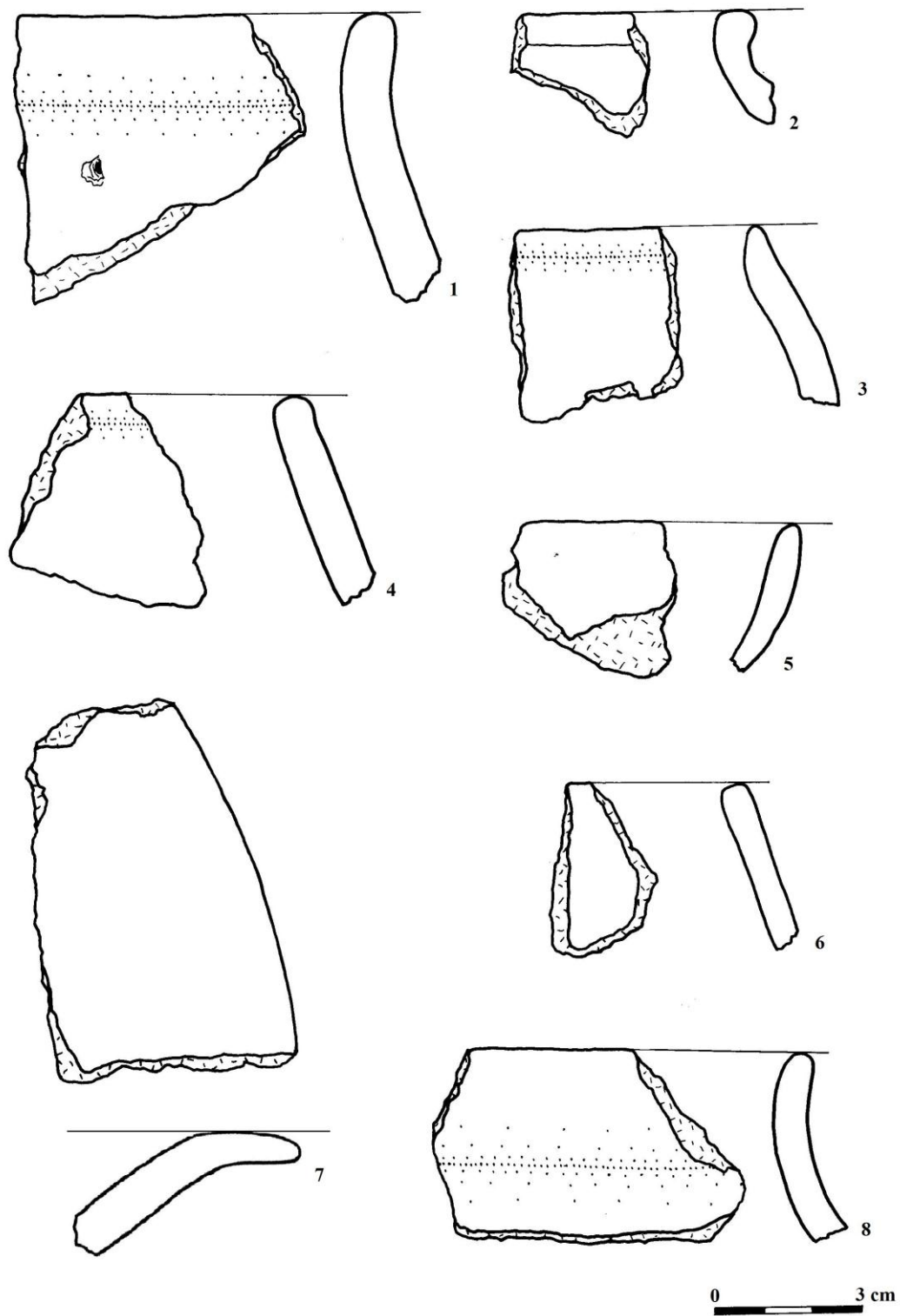
Tab. 40: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor F, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



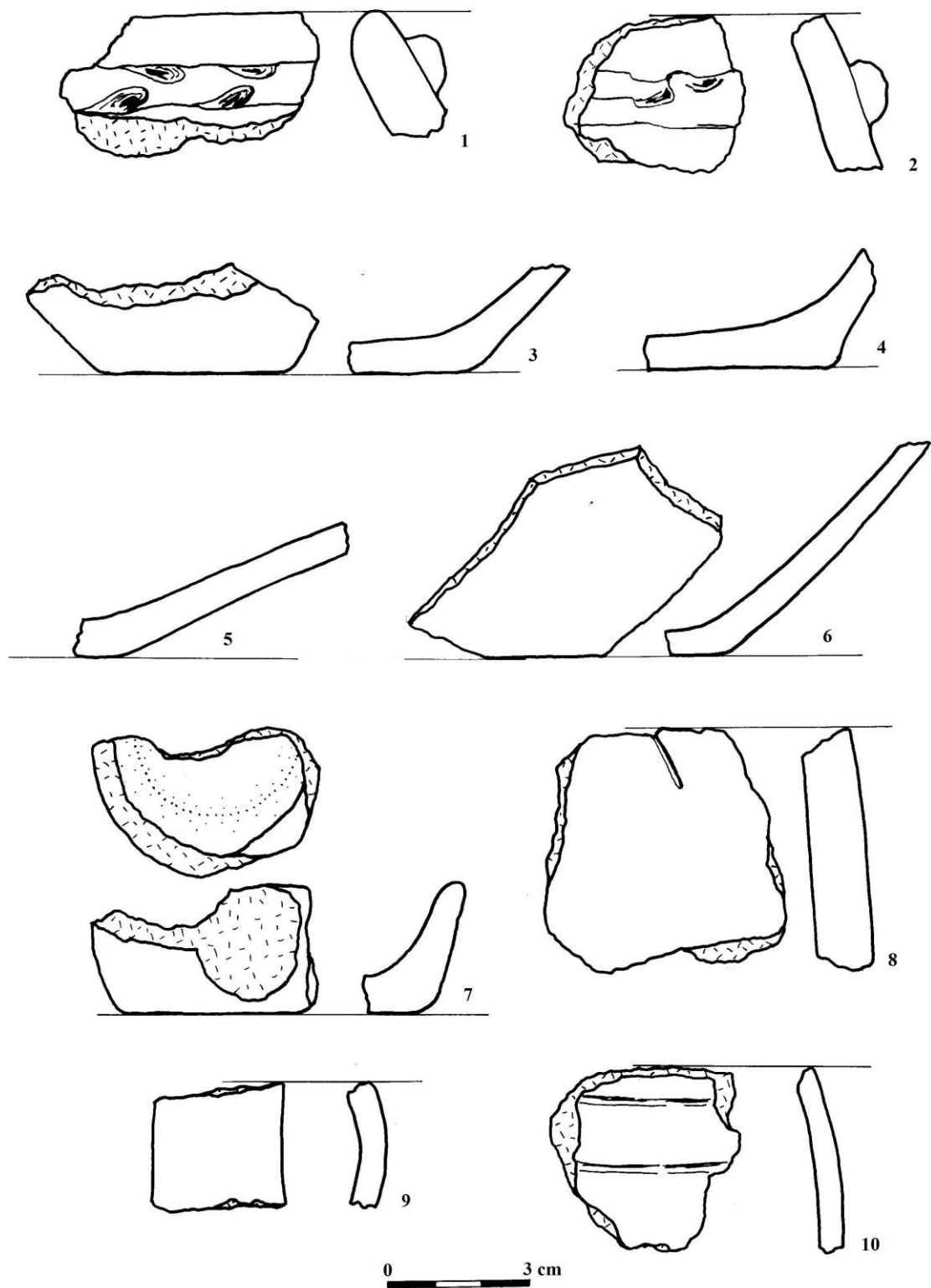
Tab. 41: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor F, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



Tab. 42: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor F, vrstva 0 – 10 a č. 8, 9 10 – dno (kresba Petra Volná).



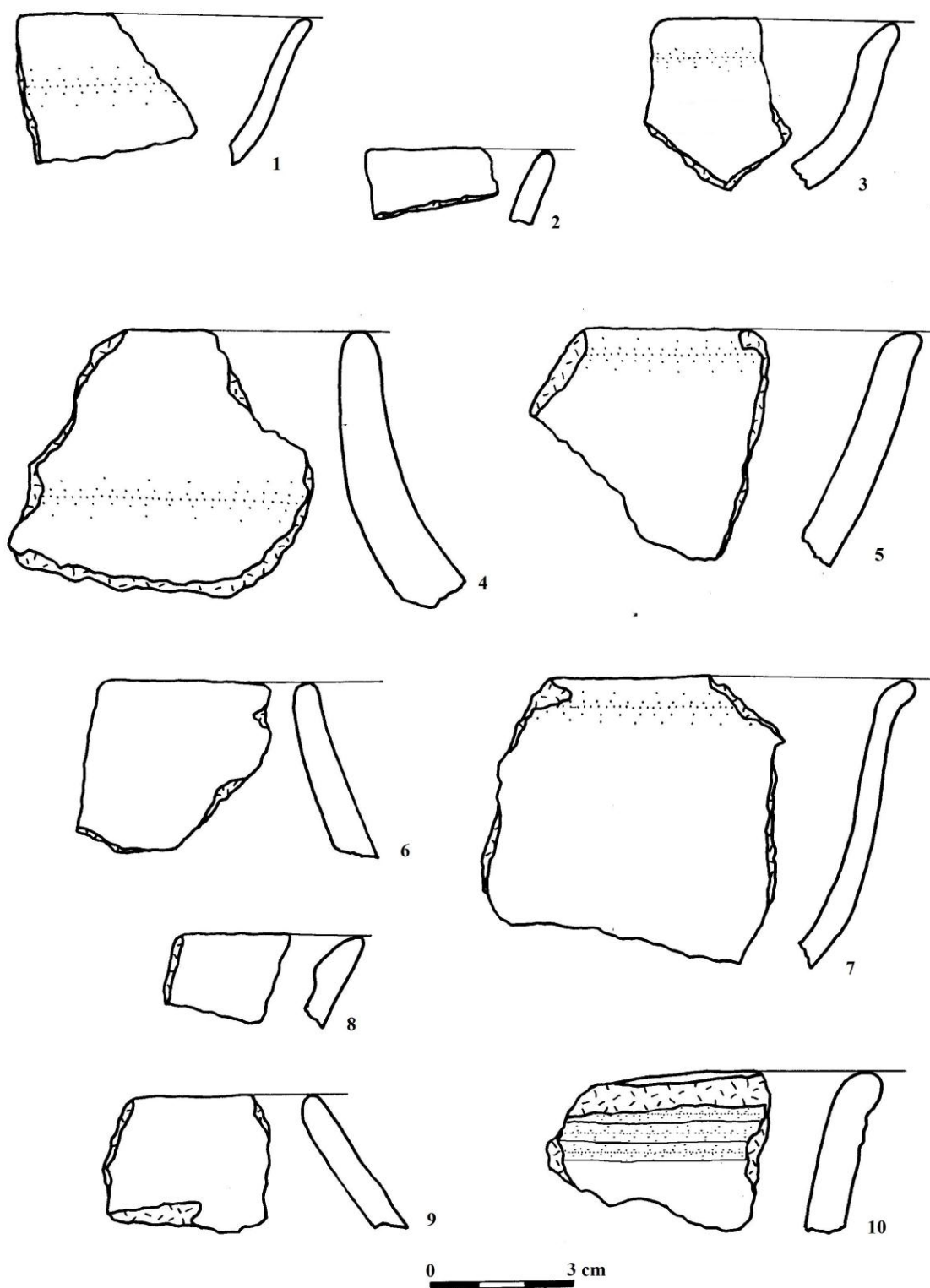
Tab. 43: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor F. vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).



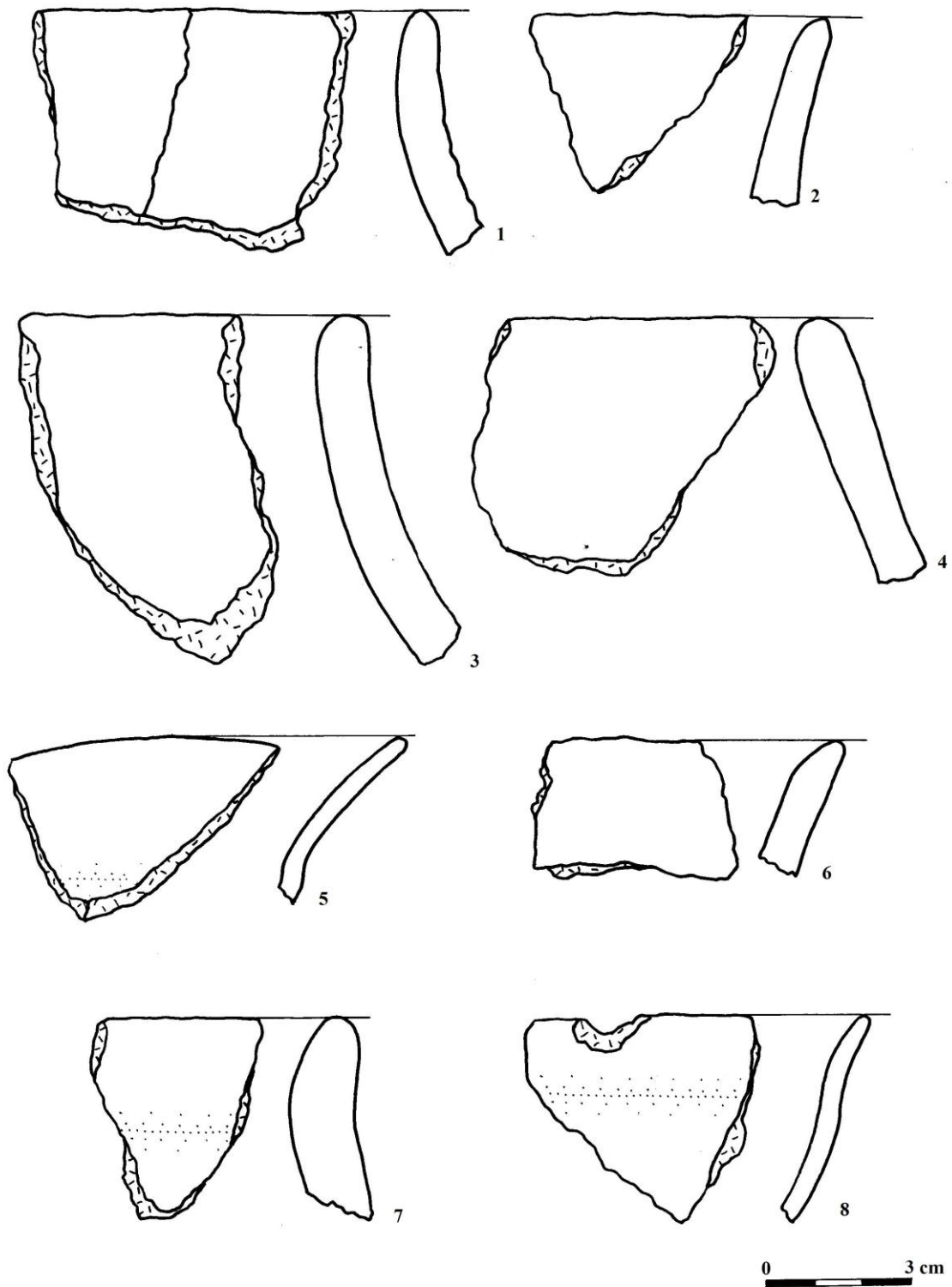
Tab. 44: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor F, vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).



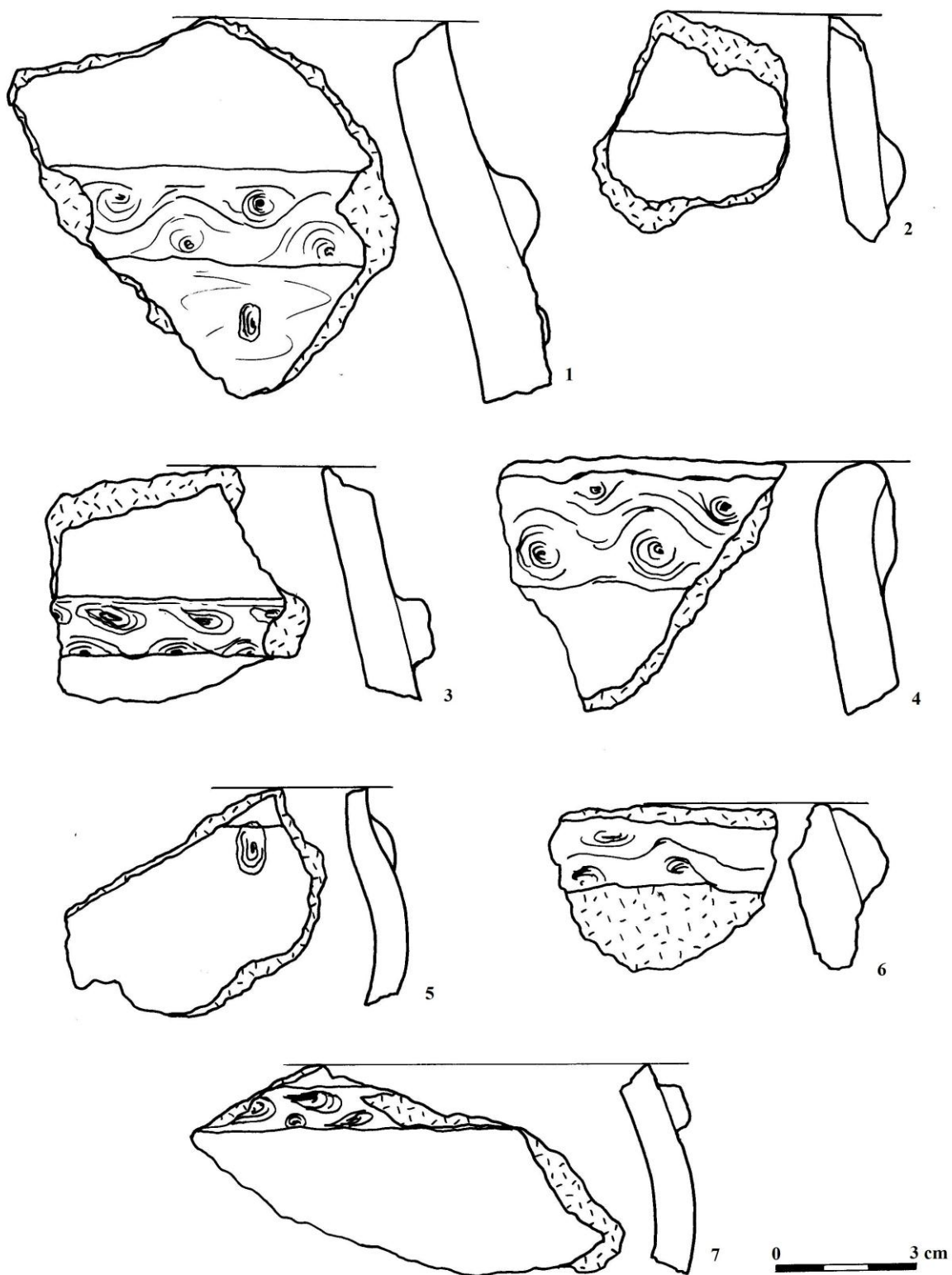
Tab. 45: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor F, vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).



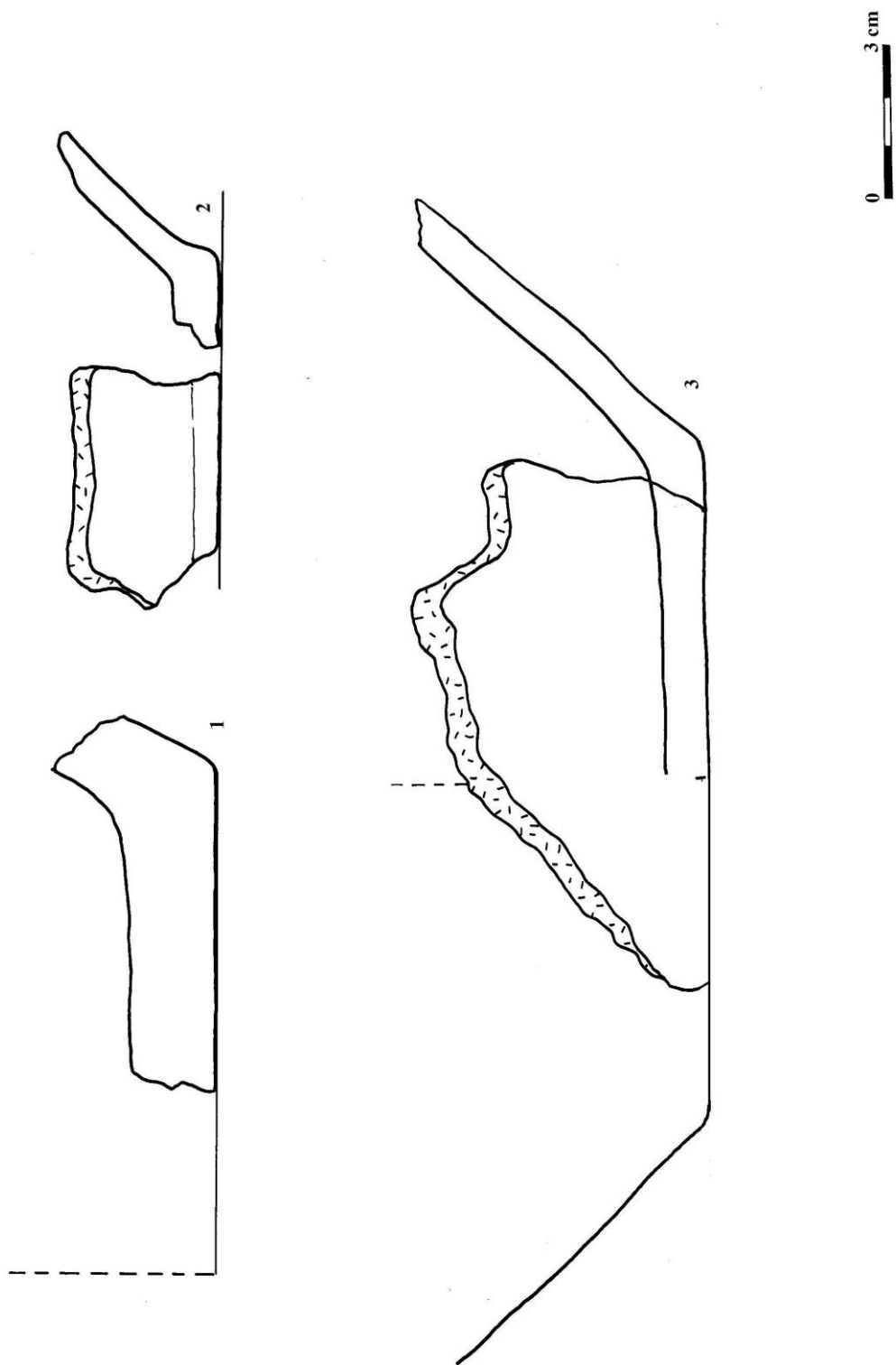
Tab. 46: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



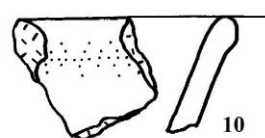
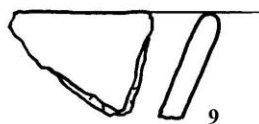
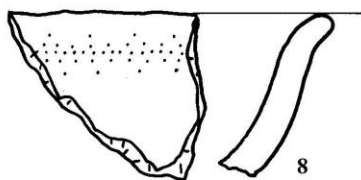
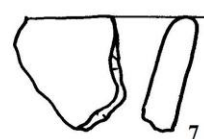
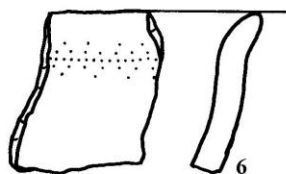
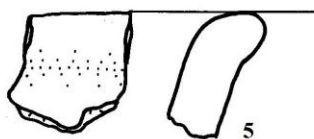
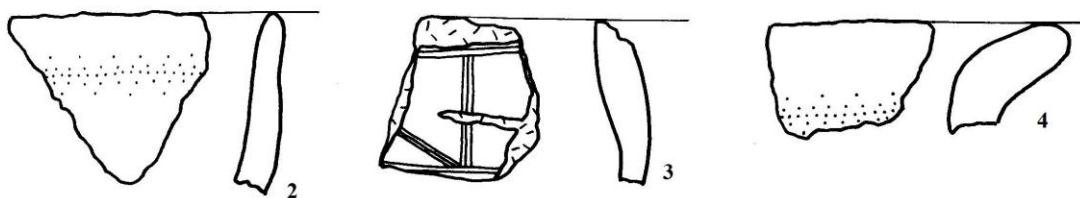
Tab. 47: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



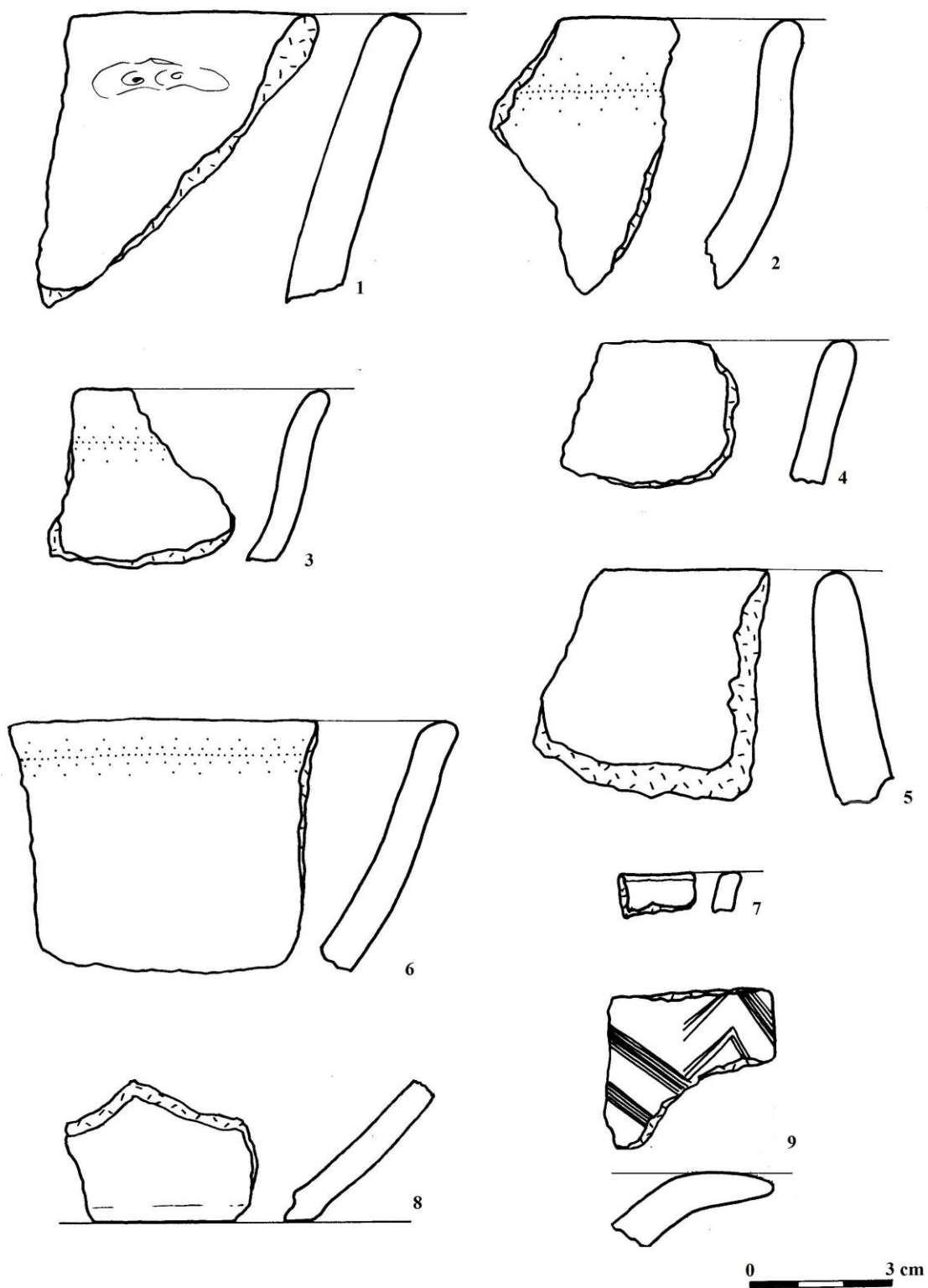
Tab. 48: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



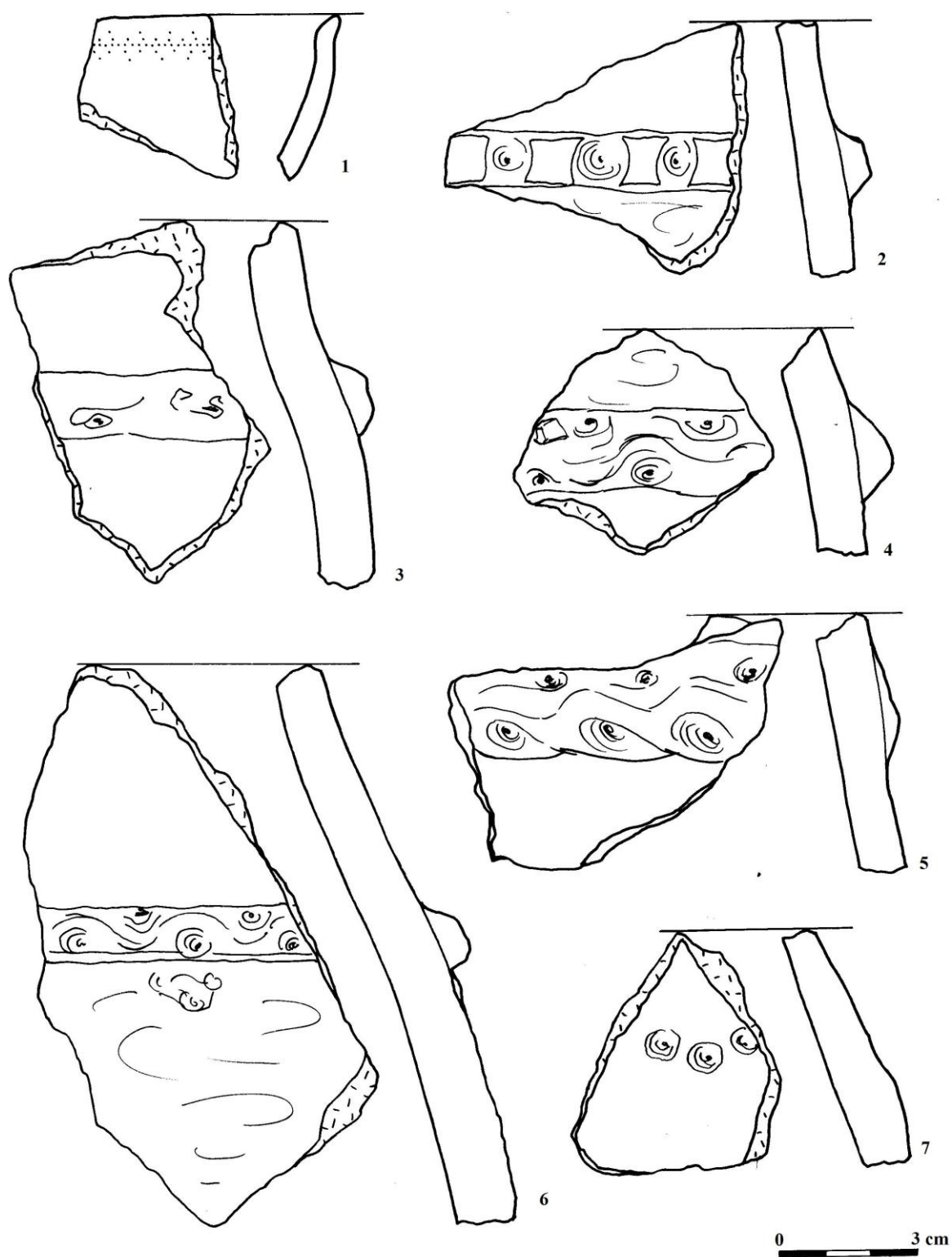
Tab. 49: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



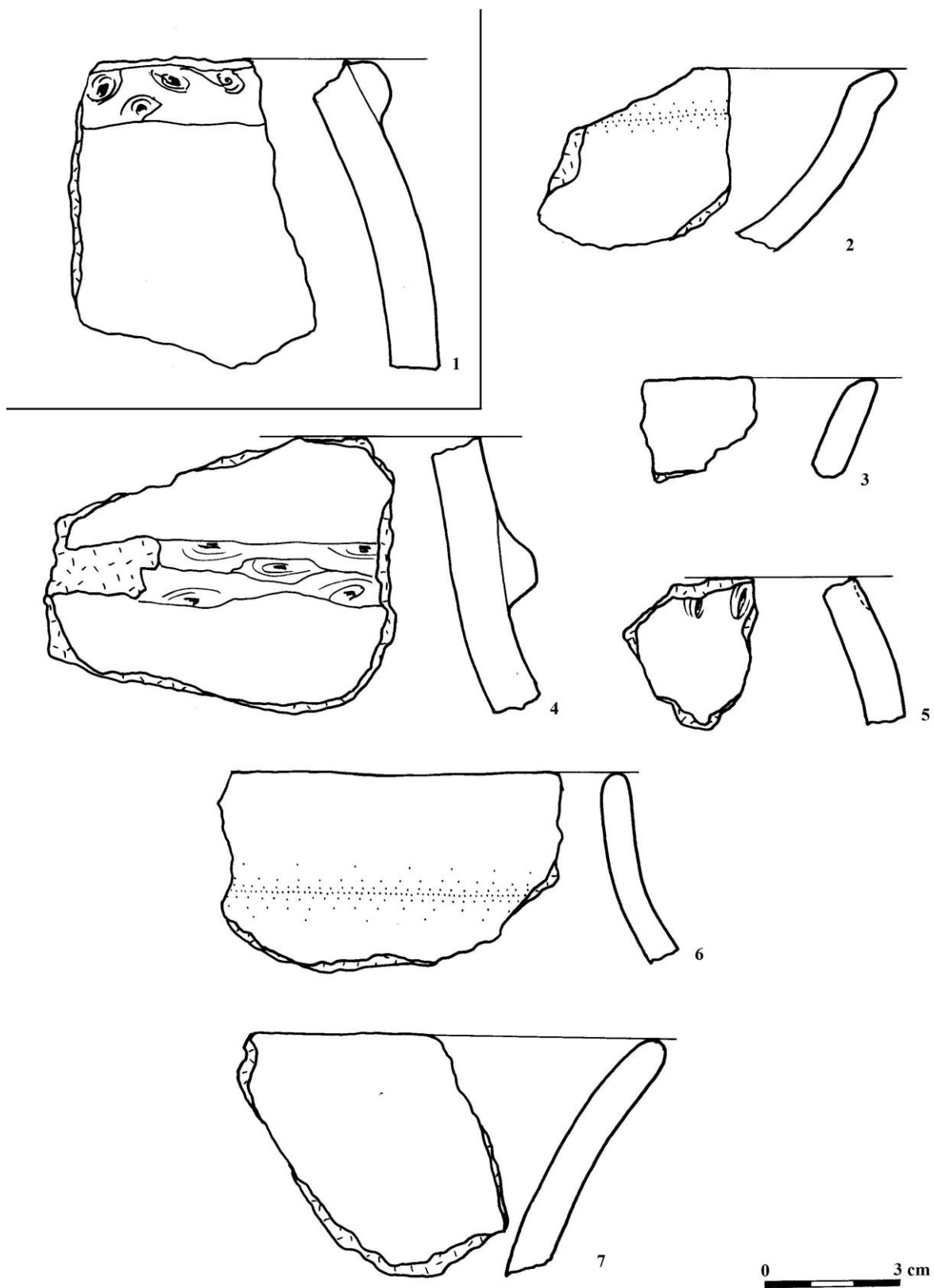
Tab. 50: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 0 – 10 a č. 5-10 10 – dno (kresba Petra Volná).



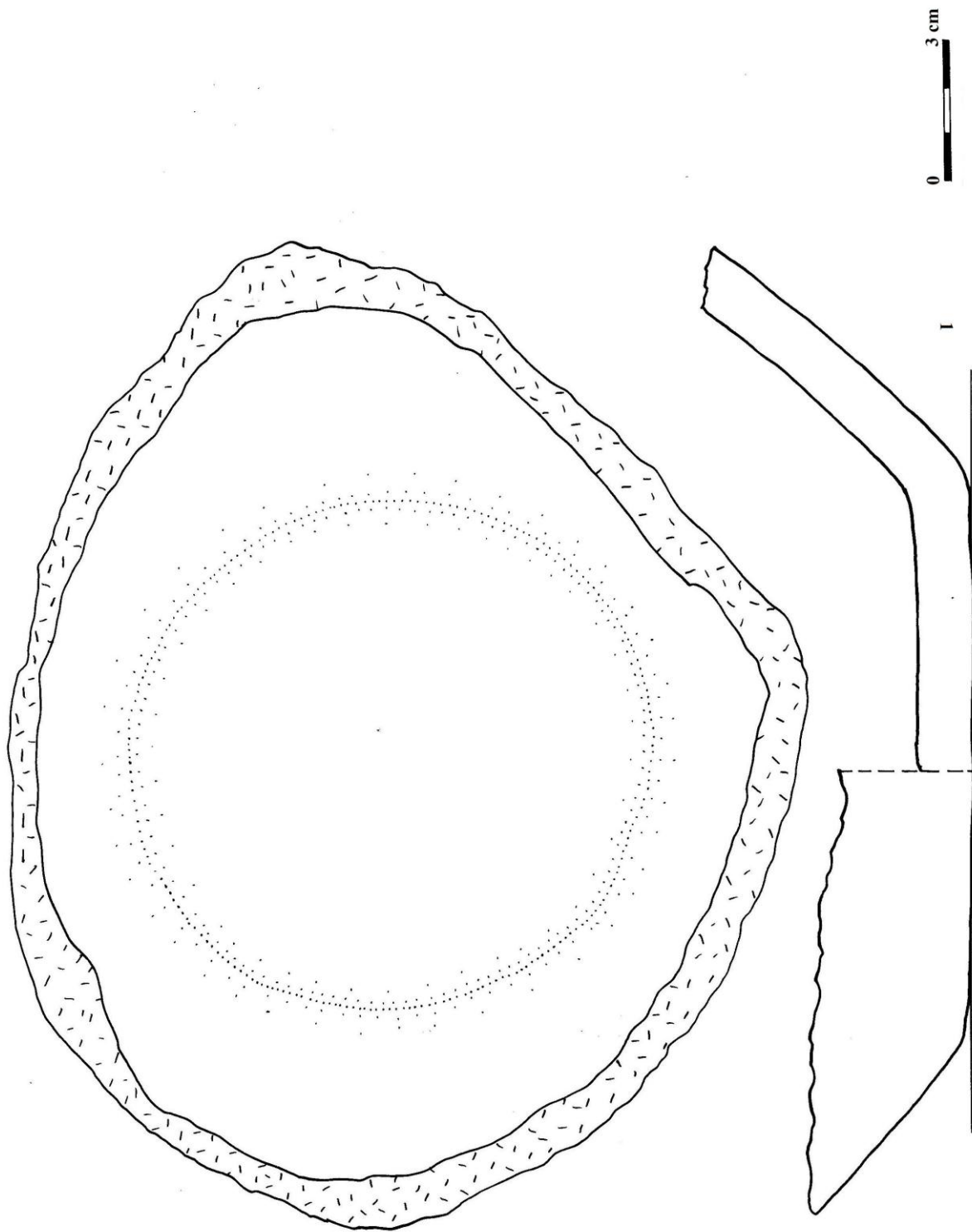
Tab. 51: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 10 – dno (kresba Petra Volná).



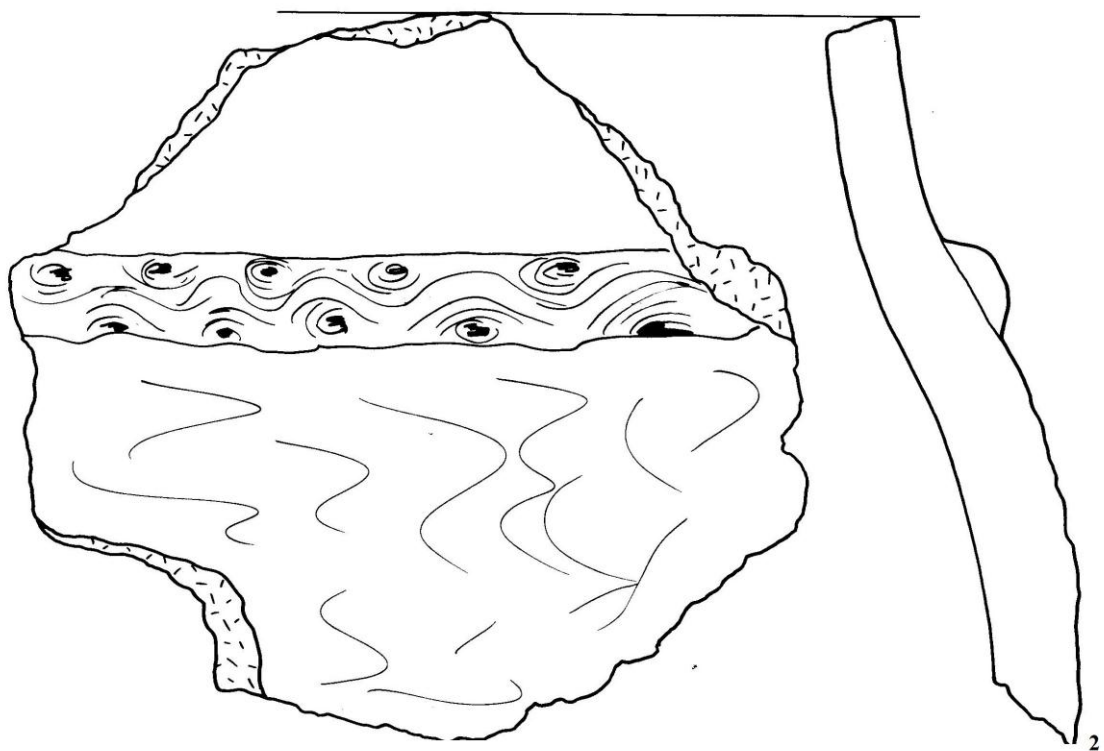
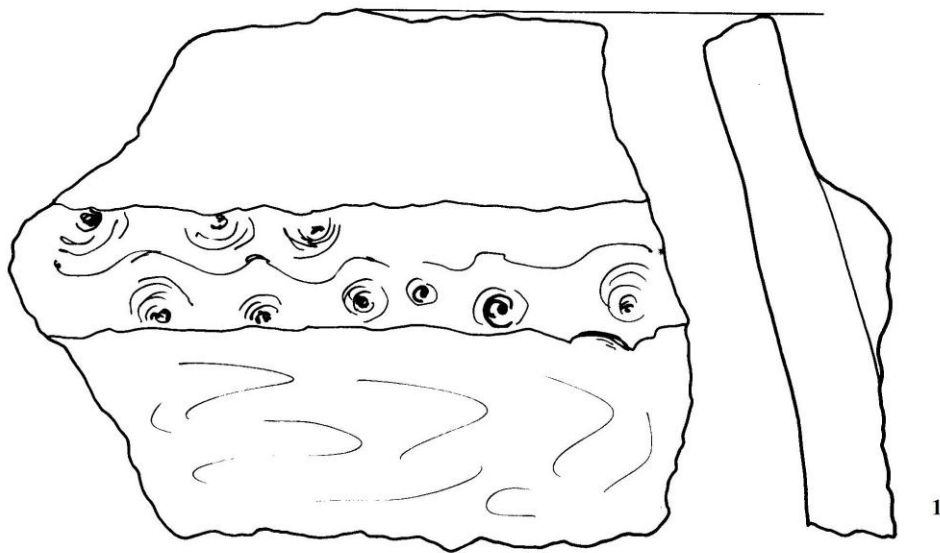
Tab. 52: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 10 – dno (kresba Petra Volná).



Tab. 53: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 10 – dno a č. 2-7 0 – dno (kresba Petra Volná).

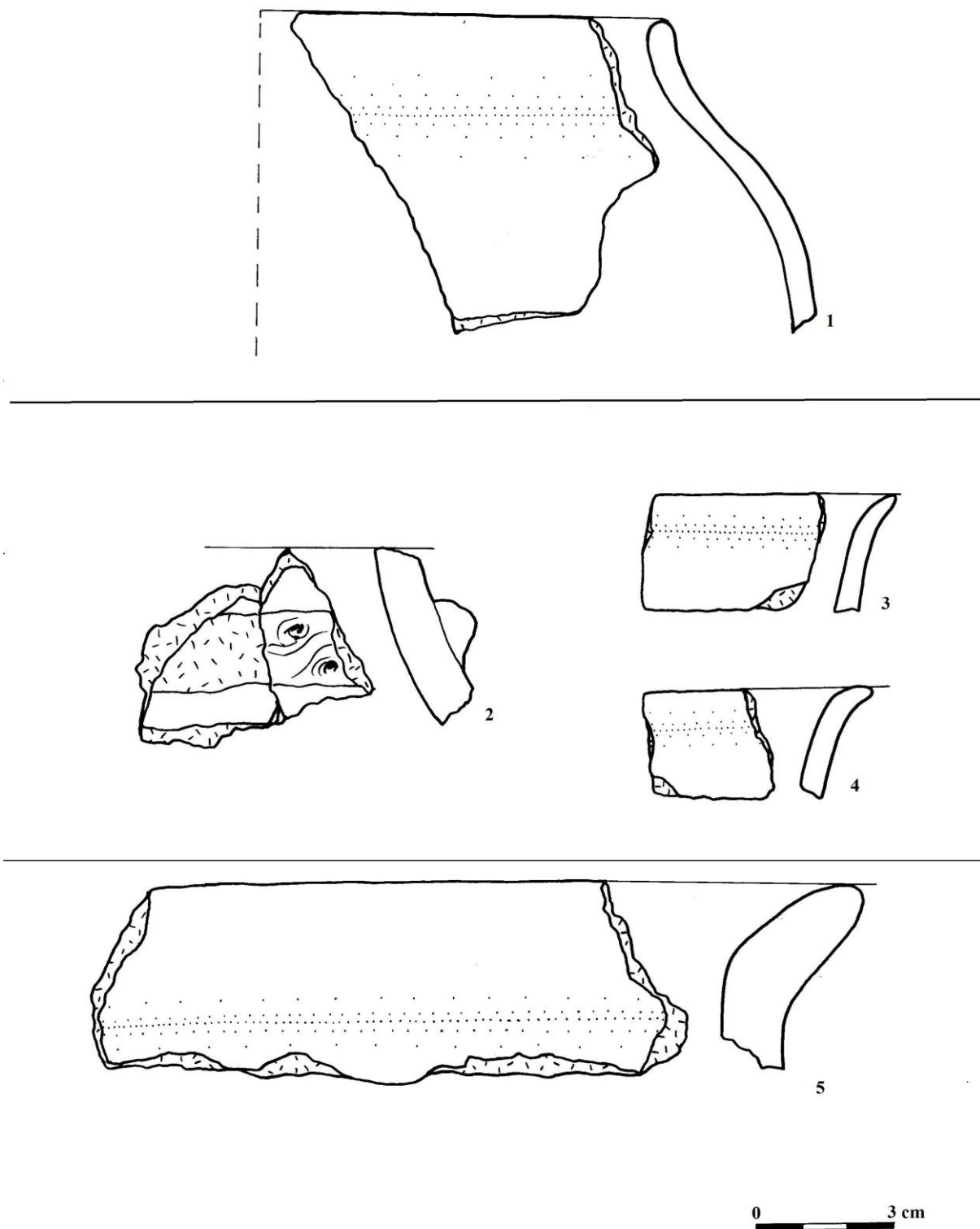


Tab. 54: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).

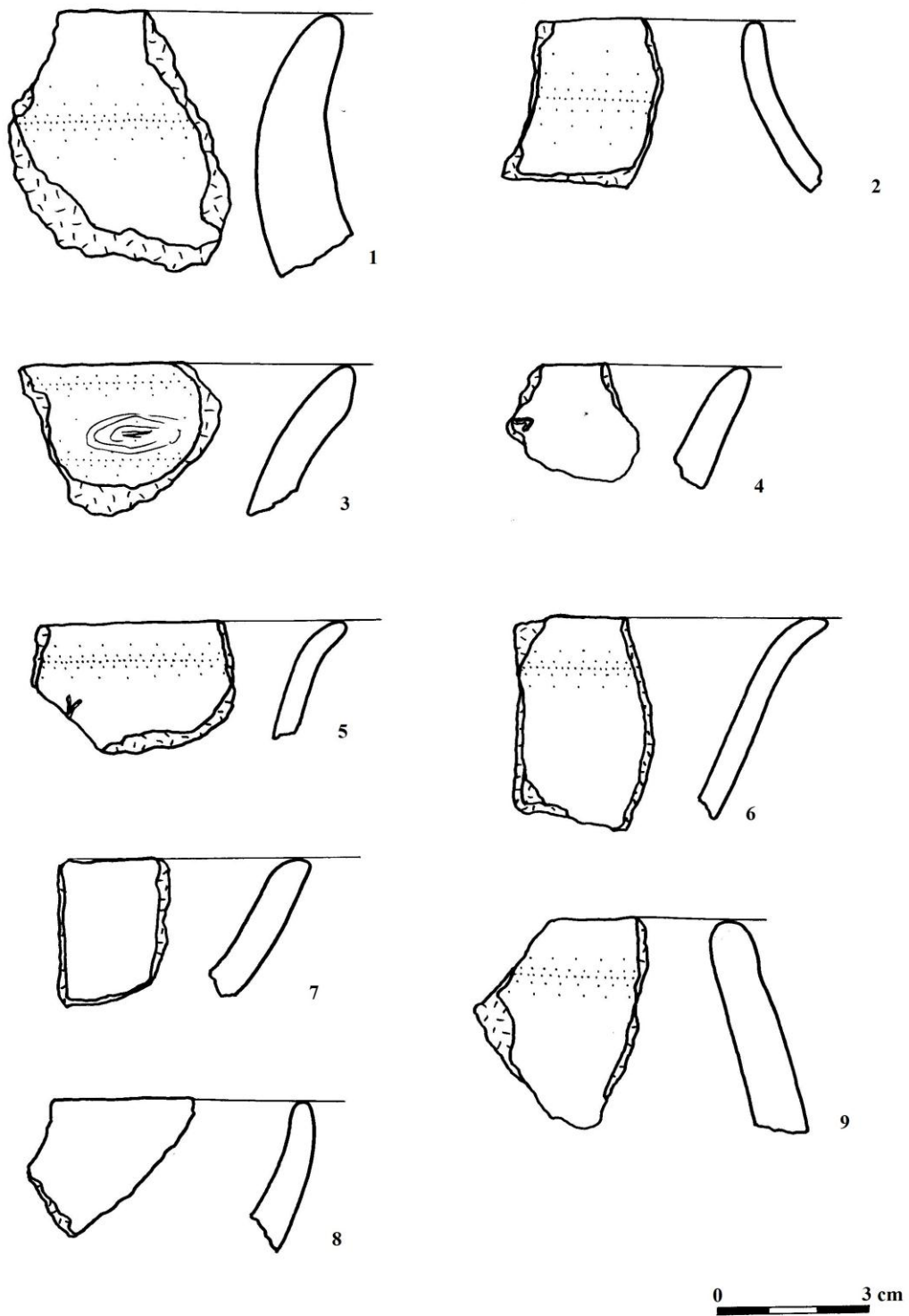


0 3 cm

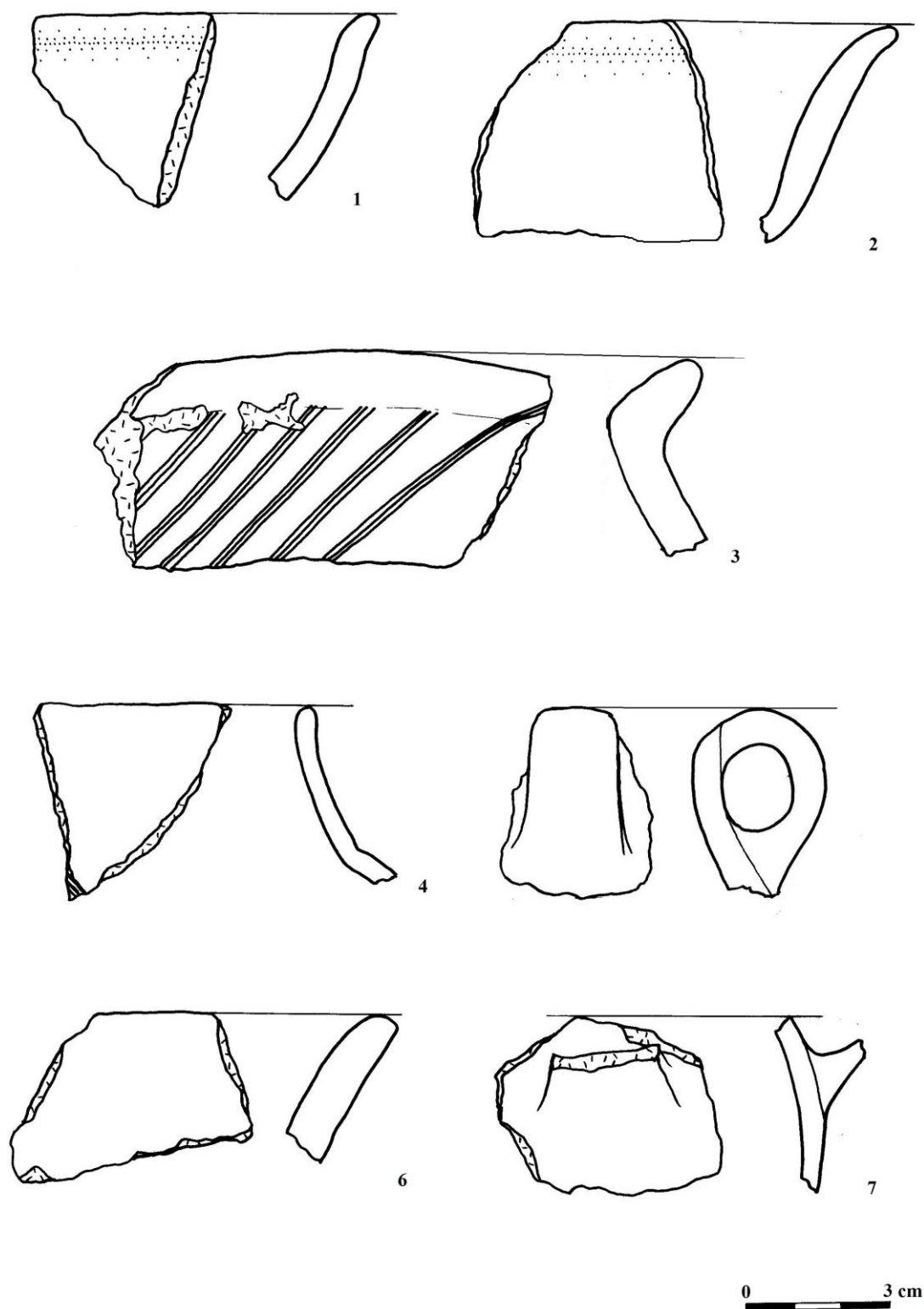
Tab. 55: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).



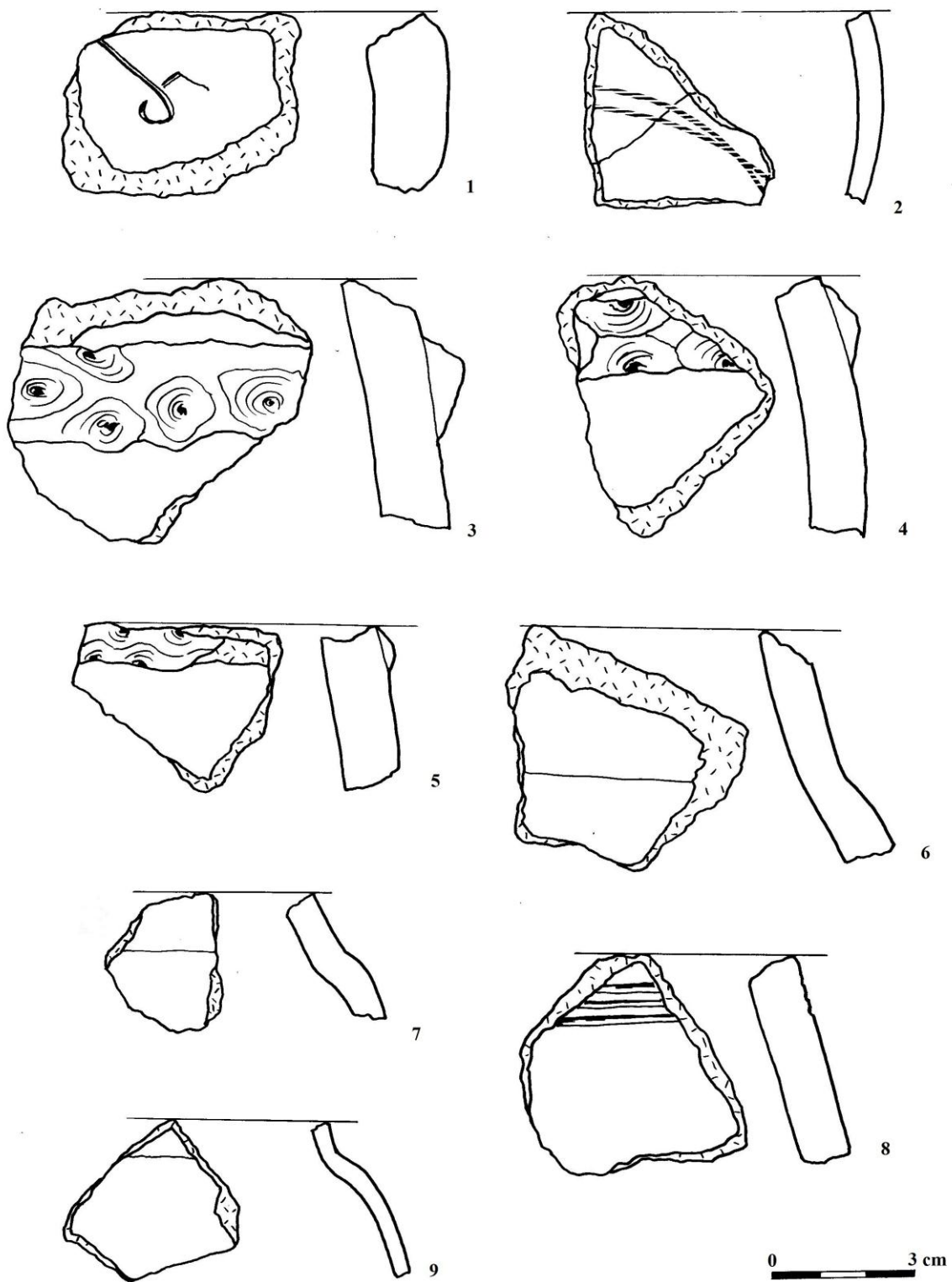
Tab. 56: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – sektor G, č. 1 vrstva 0 – dno; sektor H, č. 2-4 vrstva 0 – dno a povrchové sběry, č. 5 vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).



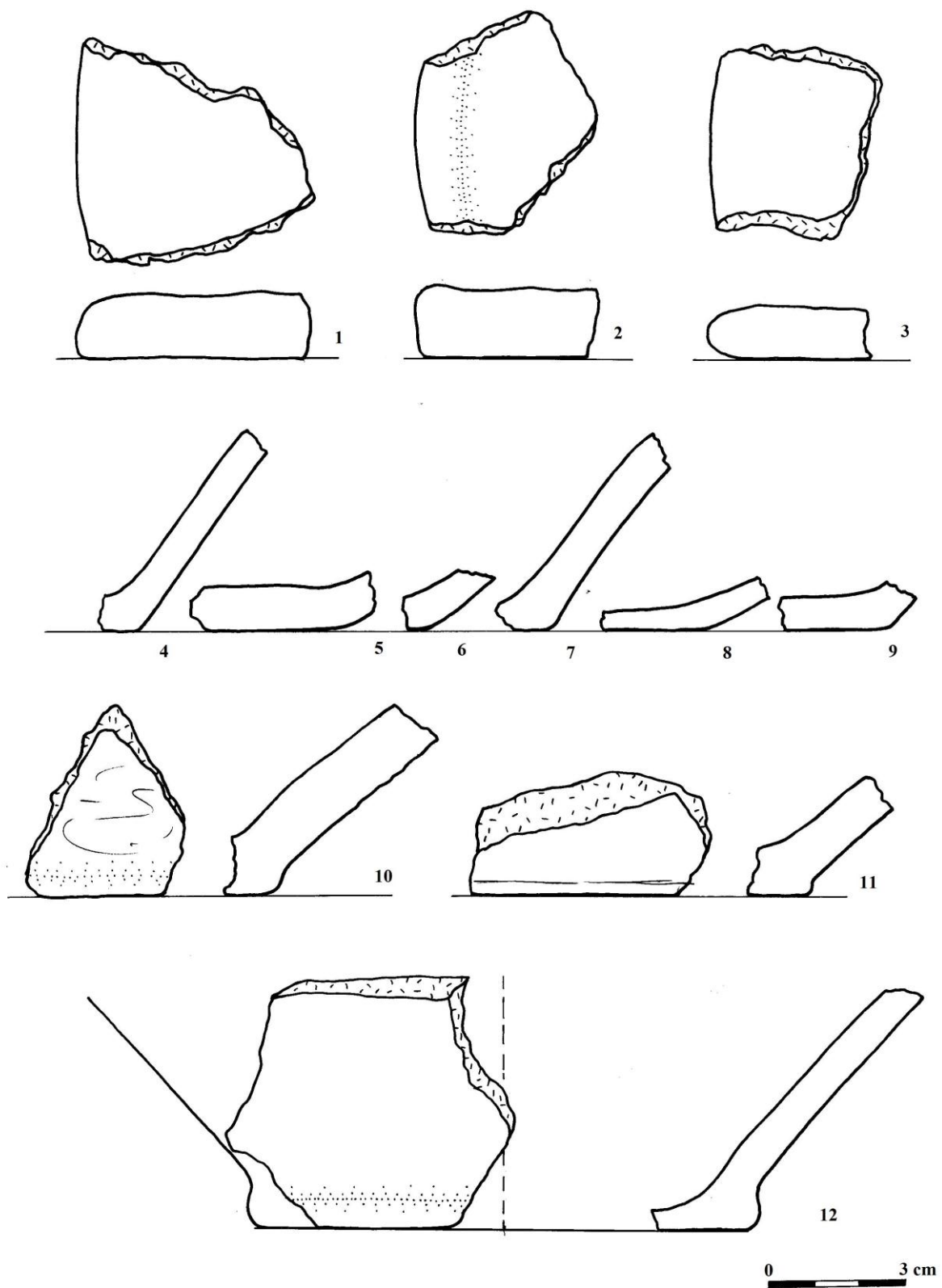
Tab. 57: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – povrchové sběry, vrstva 0 - dno (kresba Petra Volná).



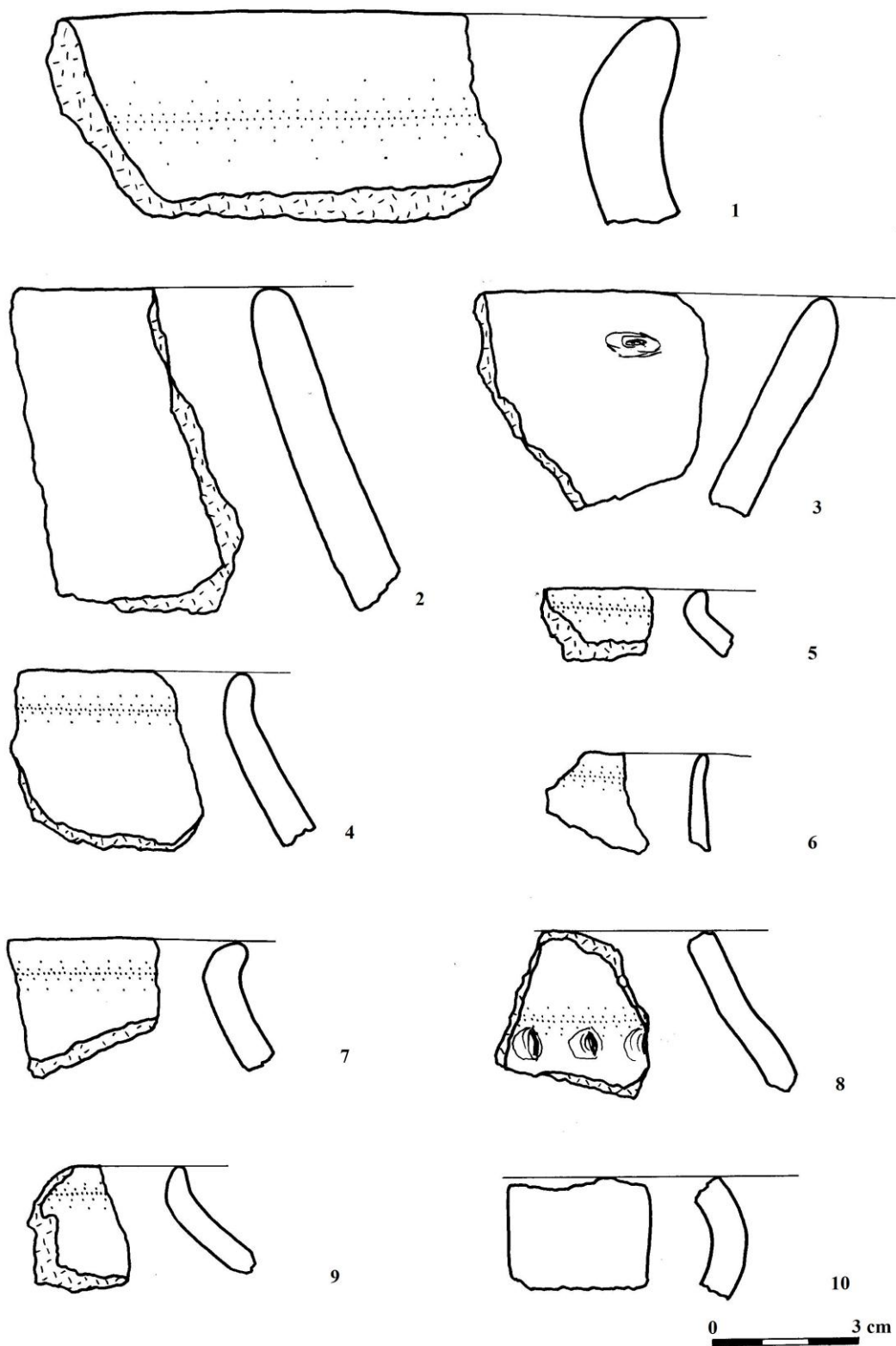
Tab. 58: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – povrchové sběry, vrstva 0 - dno (kresba Petra Volná).



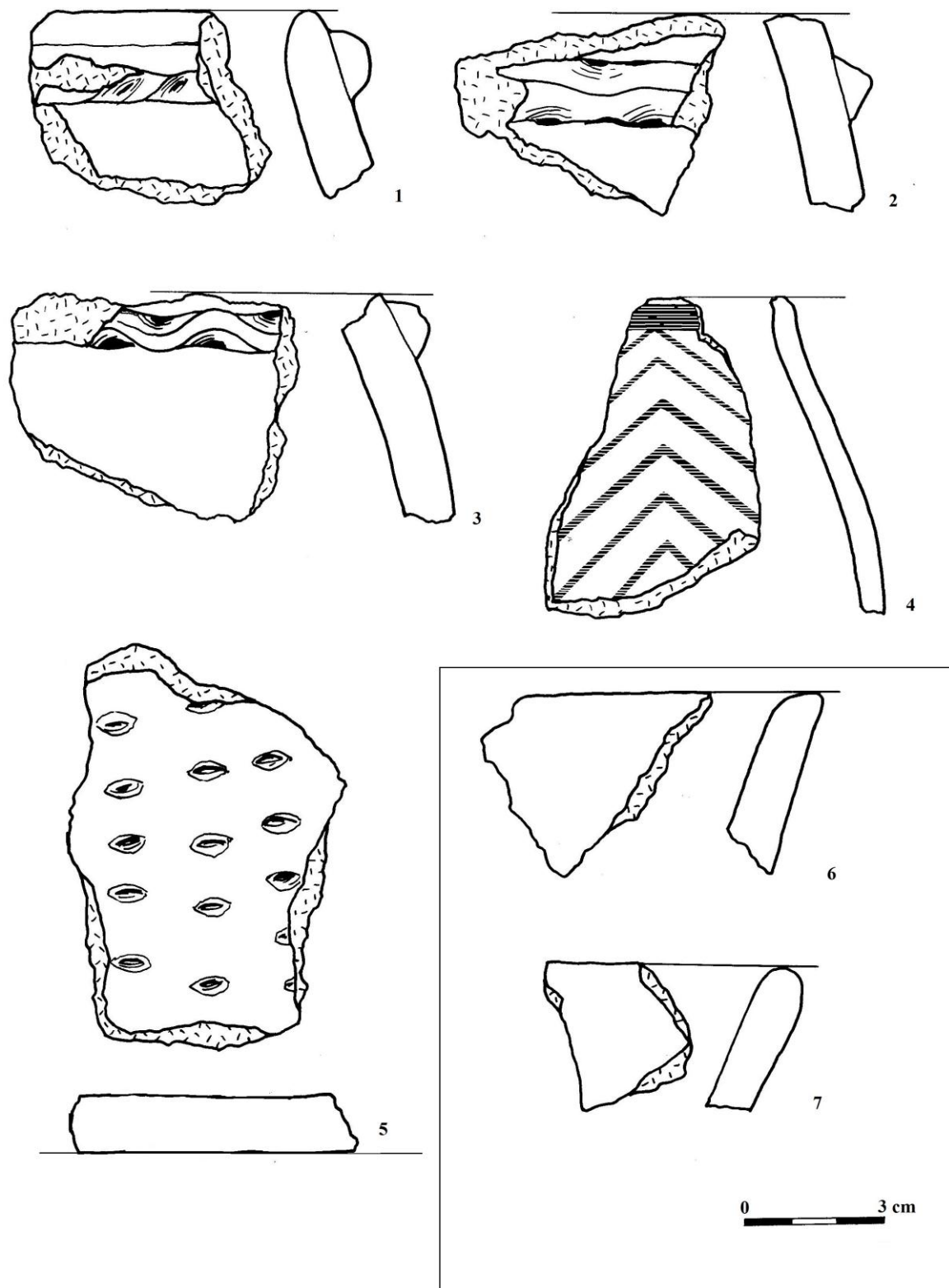
Tab. 59: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – povrchové sběry, vrstva 0 - dno (kresba Petra Volná).



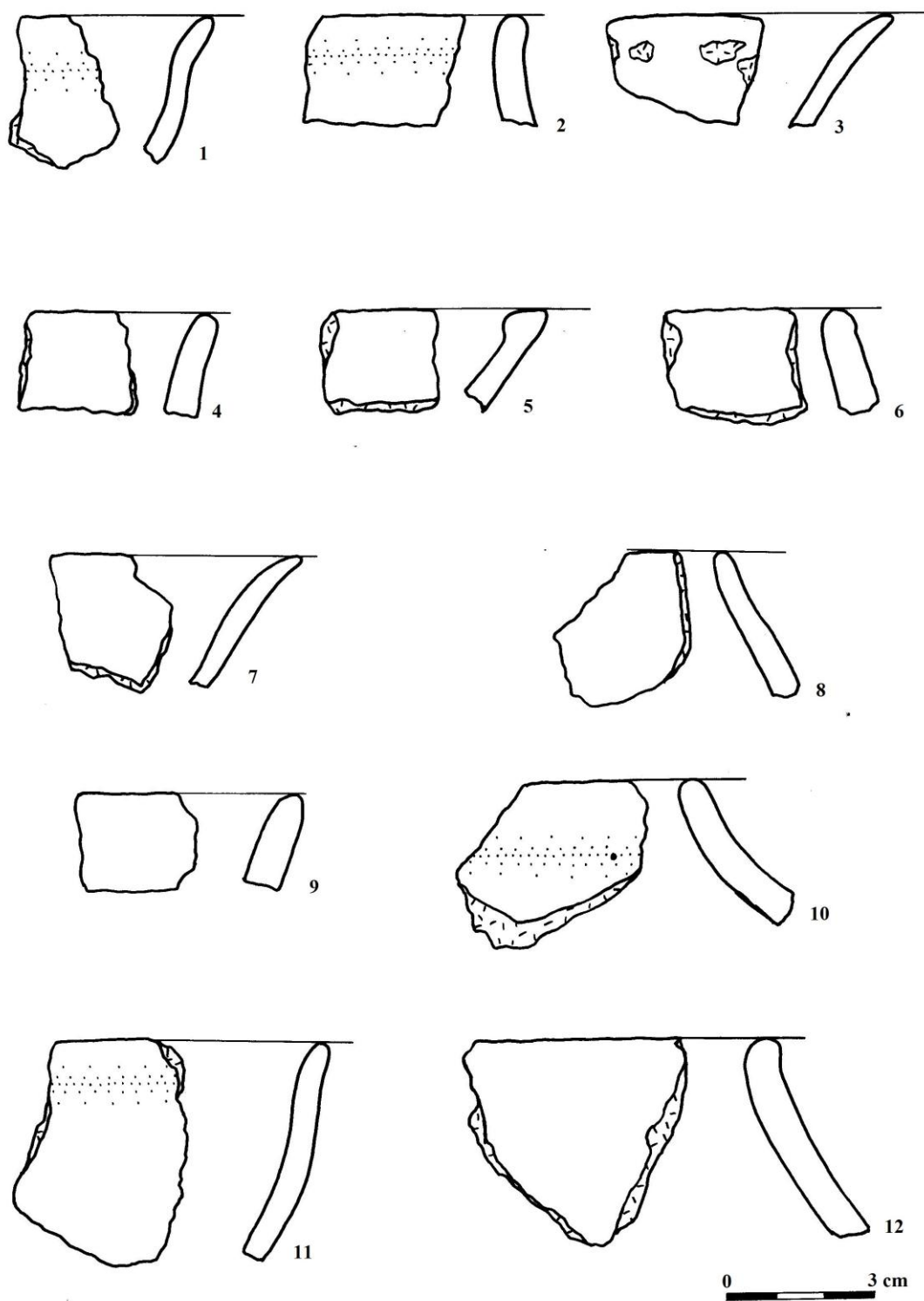
Tab. 60: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – povrchové sběry, vrstva 0 - dno (kresba Petra Volná).



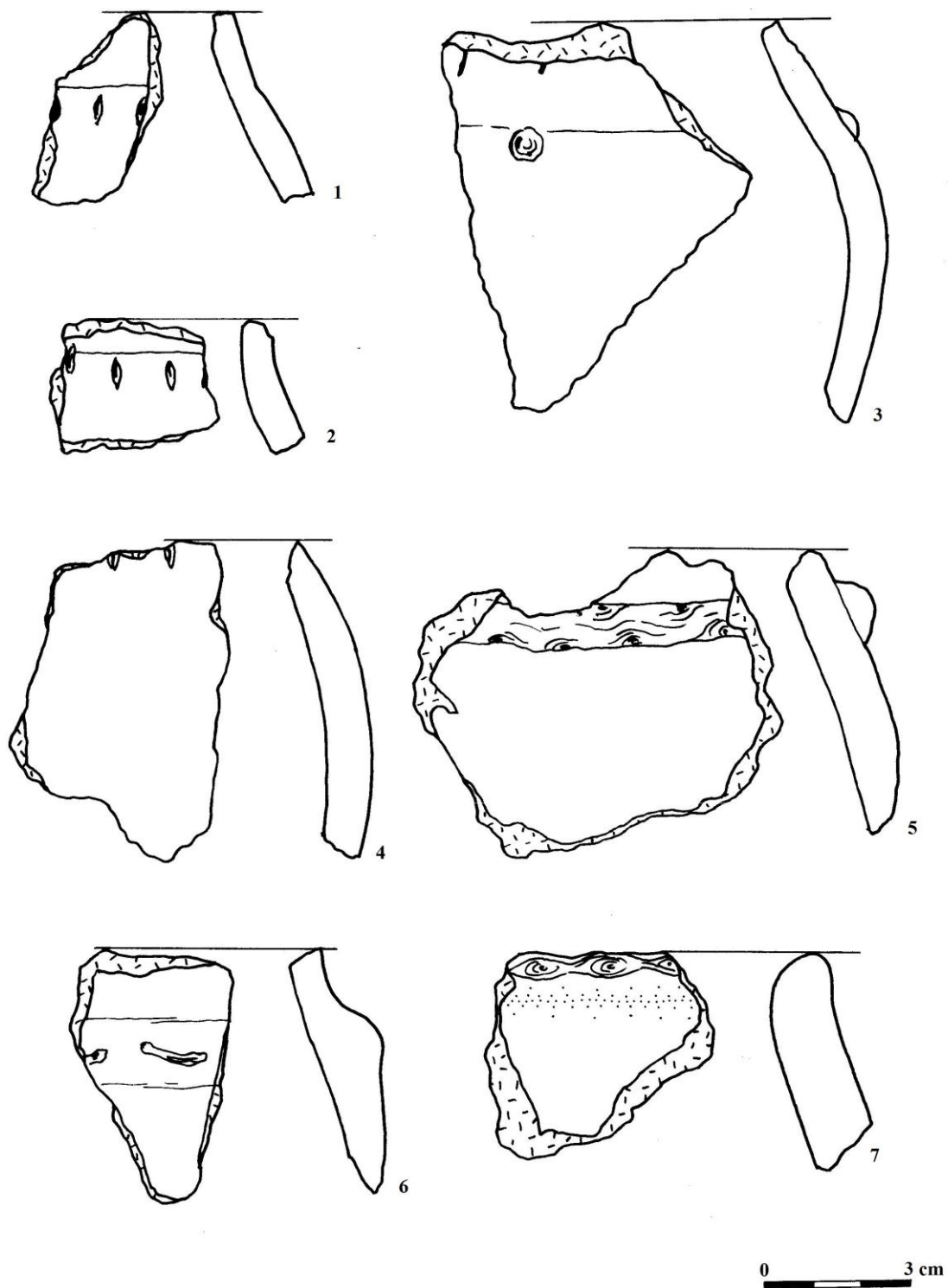
Tab. 61: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – rozebírání sektorů, vrstva 0 - dno (kresba Petra Volná).



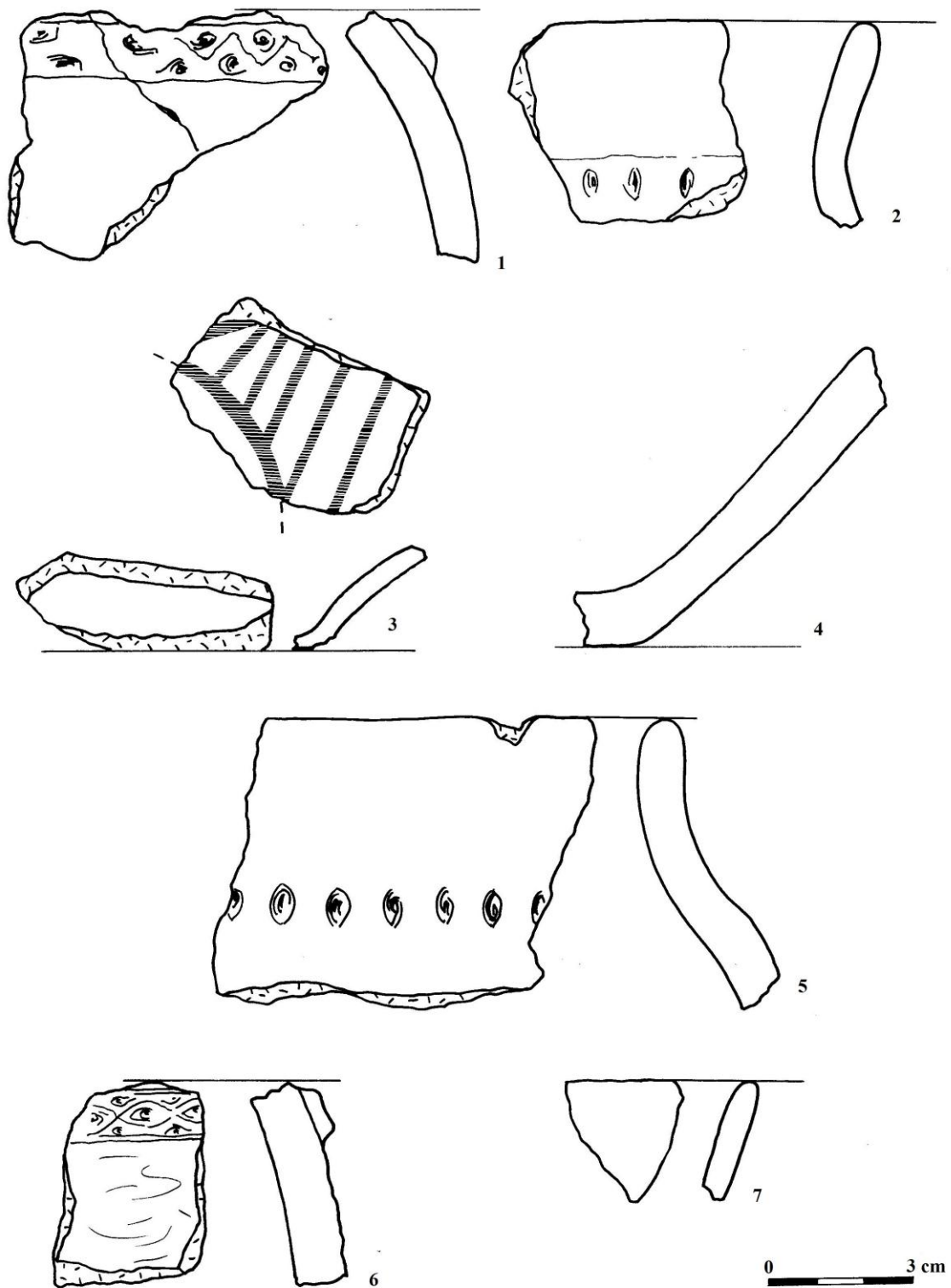
Tab. 62: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – rozebírání sektorů, . 1-5 vrstva 0 - dno a nezařazené, . 6-7 vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).



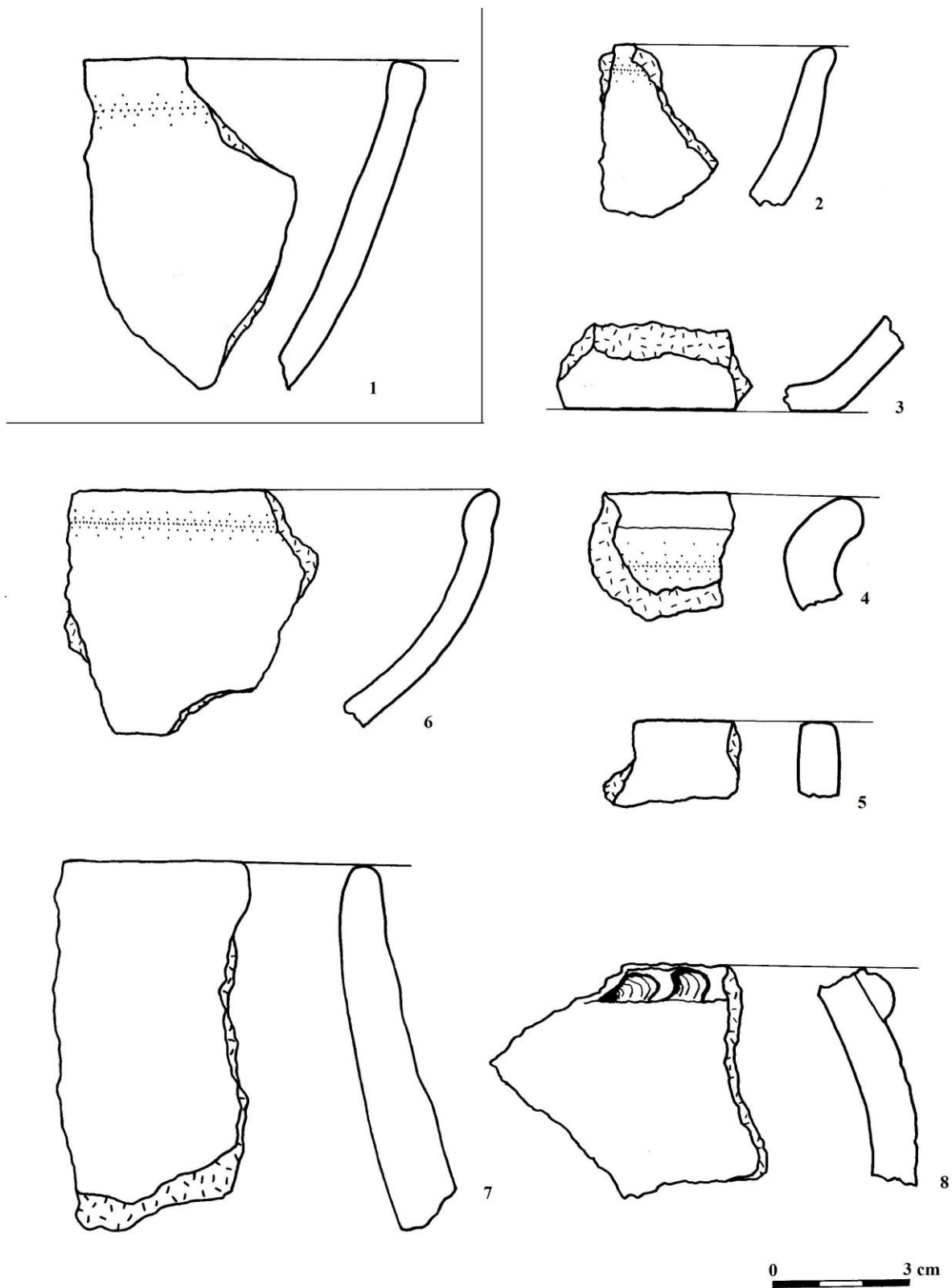
Tab. 63: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – nezařazené, vrstva 0 - dno (kresba Petra Volná).



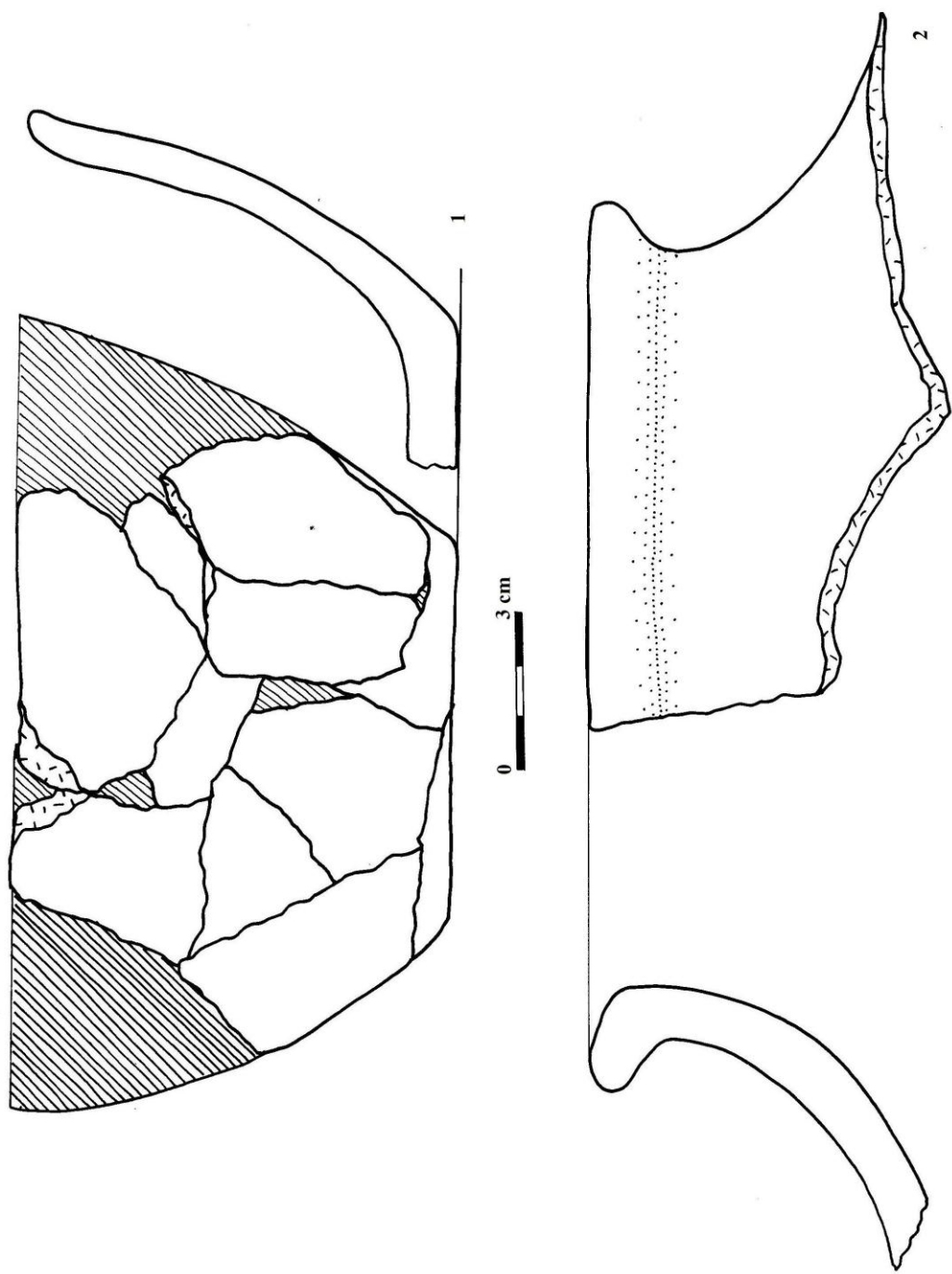
Tab. 64: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – nezařazené, vrstva 0 - dno (kresba Petra Volná).



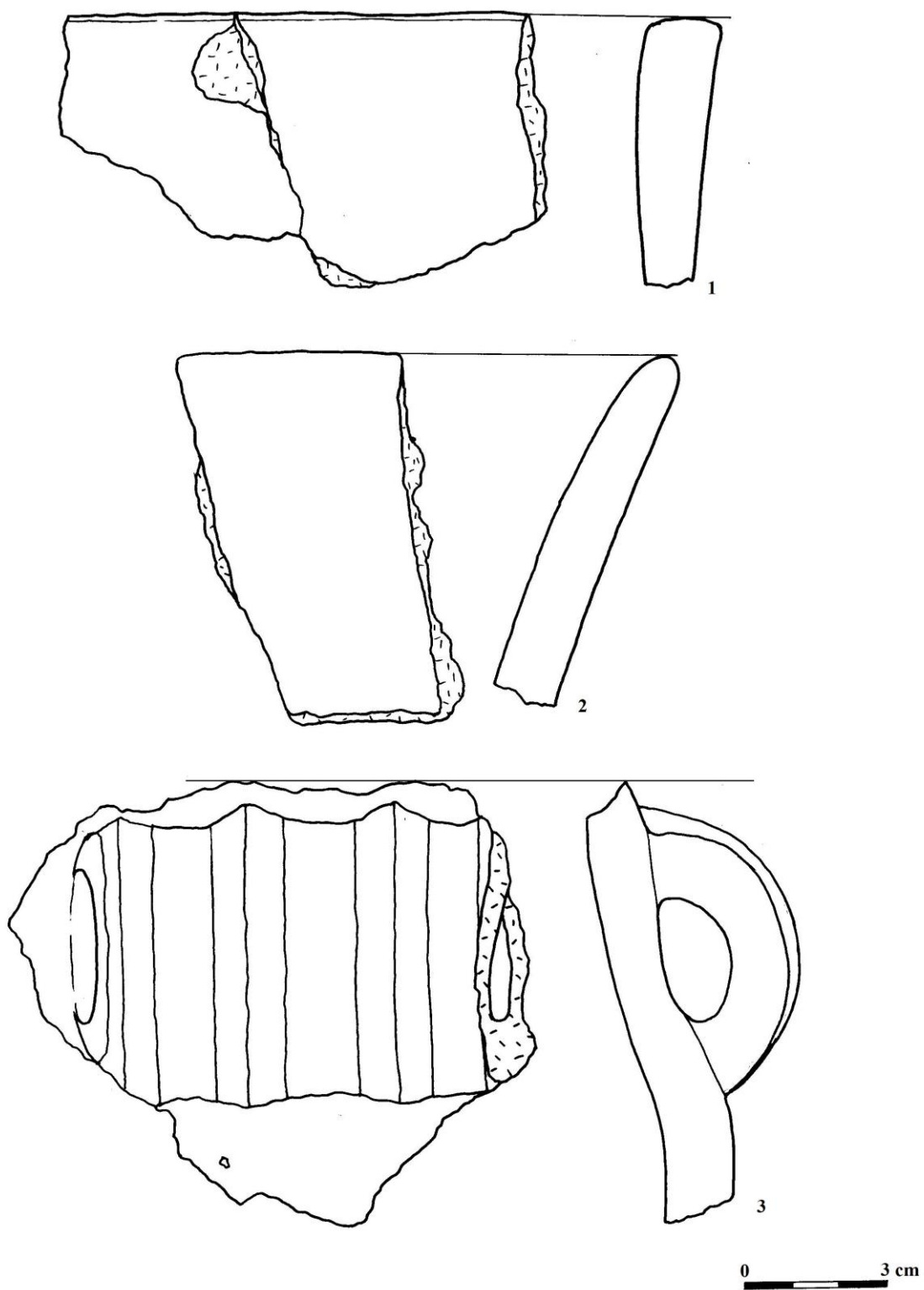
Tab. 65: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500 – nezařazené (kresba Petra Volná).



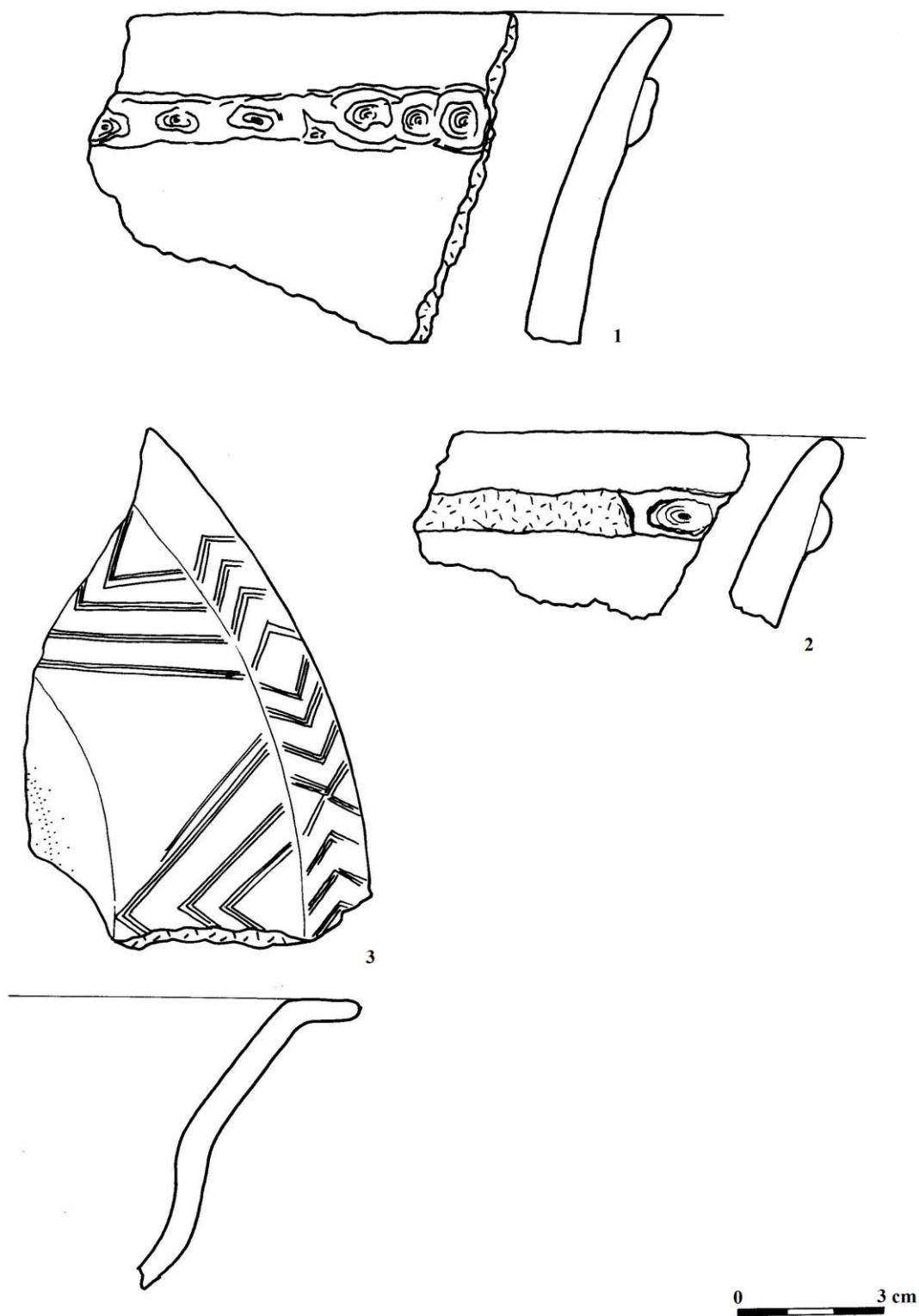
Tab. 66: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500, nezařazené, č. 1 vrstva 0 – 10, další k objektu č. 502, vrstva 0 – dno, č. 5 vrstva 0 – dno (kresba Petra Volná).



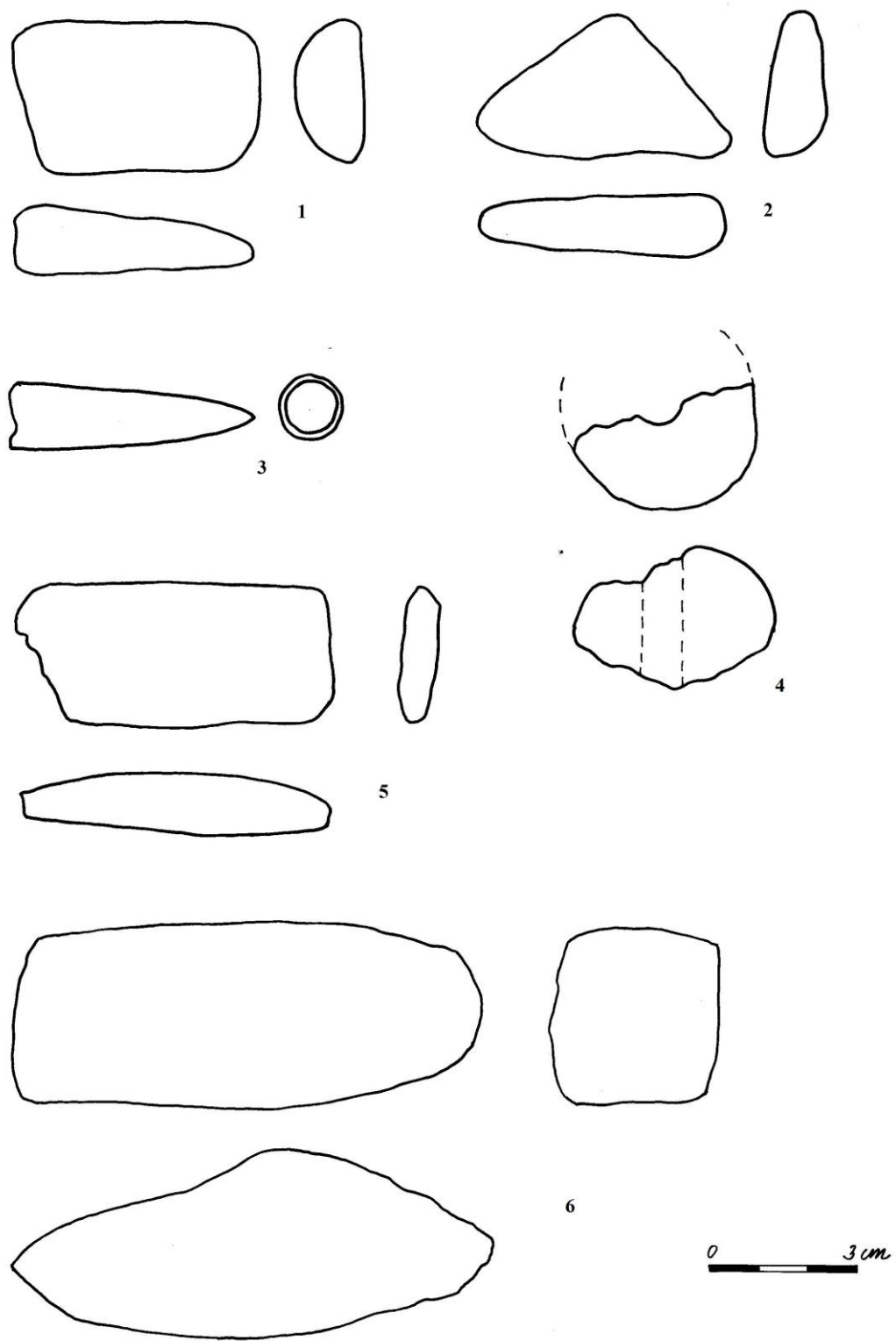
Tab. 67: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 502, č.1 vrstva 0 – dno a č. 2 0 – 20 (kresba Petra Volná).



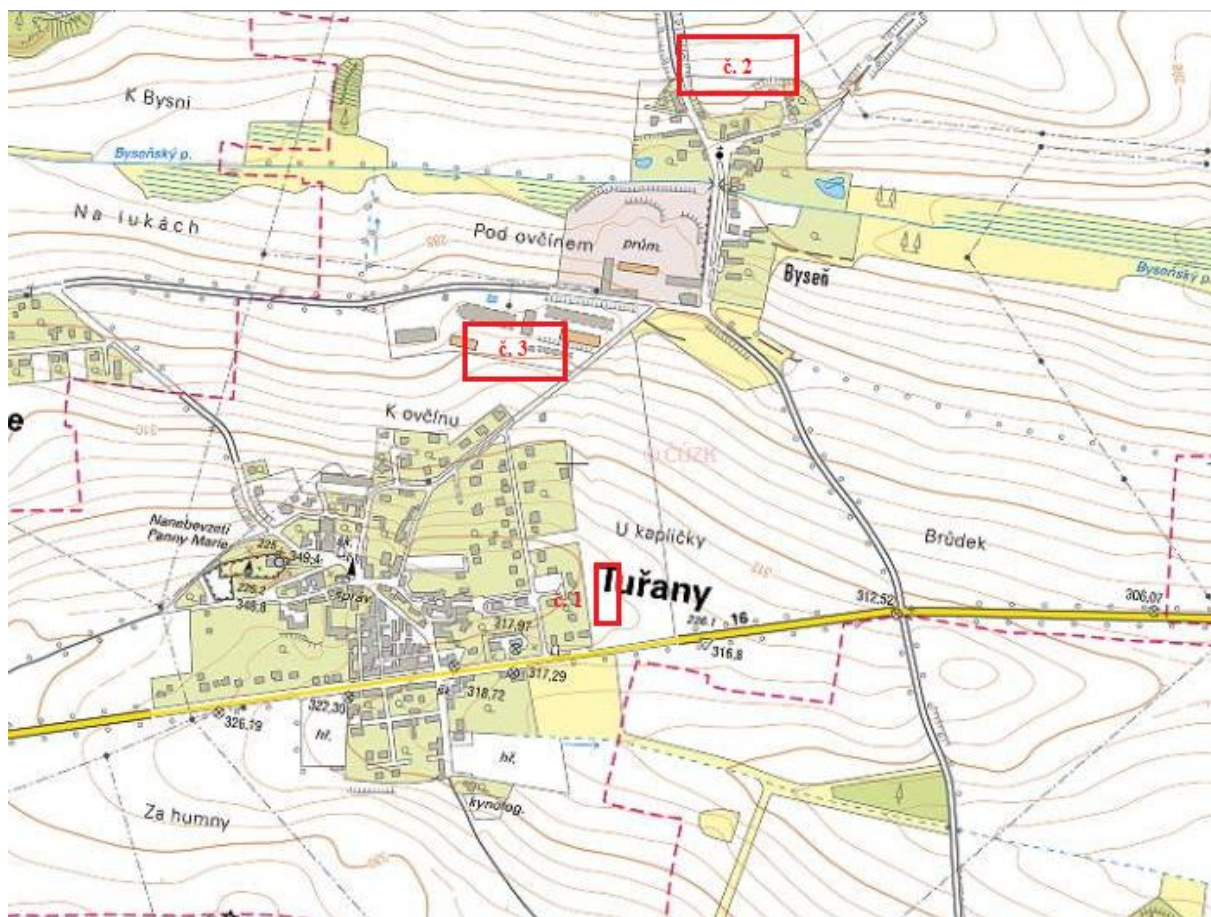
Tab. 68: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 503, vrstva 0 – 10 (kresba Petra Volná).



Tab. 69: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 503, vrstva 0 - 10 (kresba Petra Volná).



Tab. 70: Tuřany (okr. Kladno). Archeologický materiál z objektu č. 500, č. 502 a č. 503 (kresba Petra Volná).



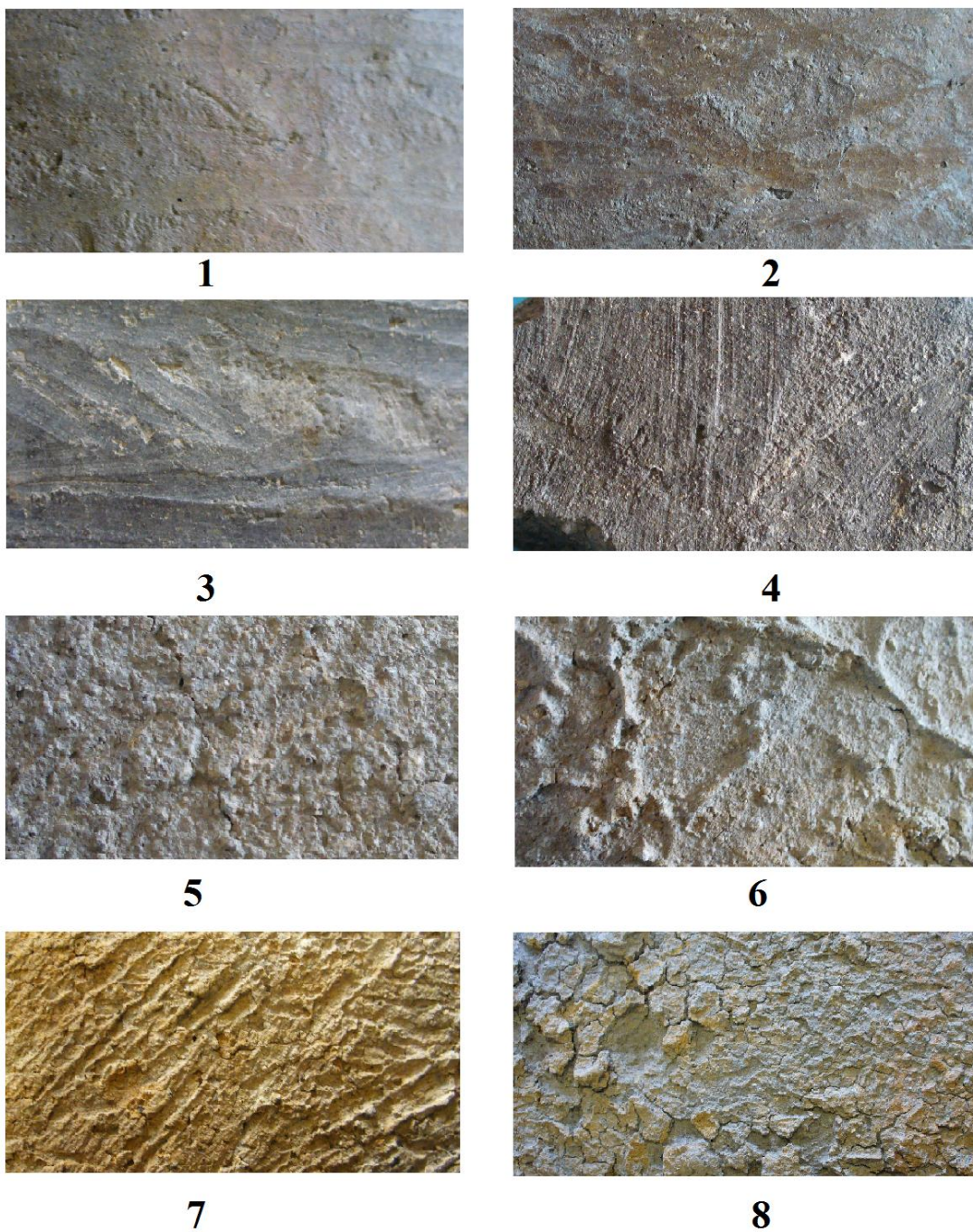
obr. 11: Tuřany (okr. Kladno). Mapa s vyznačením archeologických nalezišť z doby bylanské na k. ú. Byseň.

Zdroj: katastrální mapa z url:

<<http://sgi.nahlizenidokn.cuzk.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&&MarQueryId=6D2BCEB5&MarQParam0=616605&MarQParamCount=1&MarWindowName=Marushka>> [cit. dne 2017-04-24].

poznámky k označeným bodům:

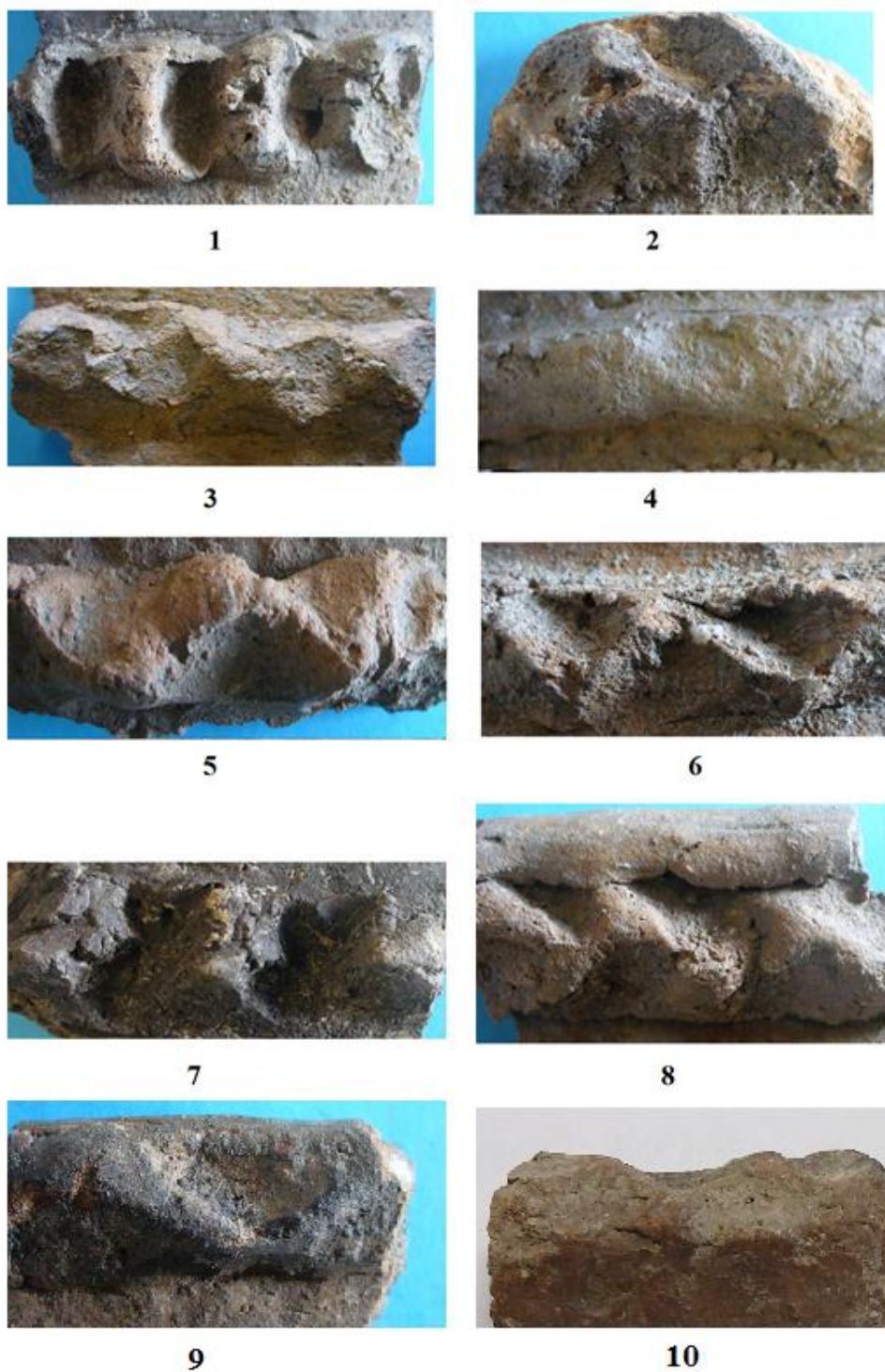
1. Lokalita Tuřany-Byseň 2010, sledovaná lokalita bakalářské práce.
2. Lokalita z roku 1952. Plocha je označena pouze rámcově podle textu z hlášení pana Antonína Knora.
3. Lokalita z dubna roku 1952. Plocha je označena pouze rámcově podle textu ze zprávy pana Františka Fořtíka.



obr. 12: Tuřany (okr. Kladno). Typologie povrchů užitkových nádob.

poznámky k tabulce:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. hladký povrch | 5. zrnitý povrch |
| 2. hlazený povrch do vyleštění | 6. mramorování |
| 3. upraven prstováním | 7. struhadlo / hloubkové drsnění |
| 4. upraven nástrojem | 8. chuchvalcovitý povrch |



obr. 13: Tuřany (okr. Kladno). Typologie výzdobných pásek.

Poznámky k tabulce:

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. s důlky | 6. promačkávaná z boků s dorováním |
| 2. plochá -promačkávaná | 7. přesekávaná |
| 3. promačkávaná shora prstem | 8. při okraji, překrytá okrajem |
| 4. jednoduchý pásek | 9. páska tvořící okraj |
| 5. promačkávaná z boků | 10. páska na okraji |



1



2



3

obr. 14: Tuřany (okr. Kladno). Typologie vrypů.

Poznámky k tabulce

A. typologie:

1. nehtem a prstem
2. nehtem
3. prstem

B. uspořádání vrypů:

1. chaoticky
2. systematické řady
- 3.-5. řada/ pás



1



2



3



4



5



6



7



8

obr. 15: Tuřany (okr. Kladno). Typologie vhloubené výzdoby.

Poznámky k tabulce:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Klasická rytá do pásu | 5. Kombinace žlábků a klasické ryté |
| 2. Klasická ryté linie ve svazku po třech | 6. Žlábký |
| 3. Rýhy | 7. Kolek |
| 4. Tzv. rastr | 8. Vpichy ozubeným kolečkem |



obr. 16: Tuřany (okr. Kladno). Objekt č. 500, polozemnice.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.



obr. 17: Tuřany (okr. Kladno). Objekt č. 500, polozemnice.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.



obr. 18: Tuřany (okr. Kladno). Objekt č. 500, polozemnice.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.



obr. 19: Tuřany (okr. Kladno). Objekt č. 501, otopné zařízení.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.



obr. 20: Tuřany (okr. Kladno). Objekt č. 502, stavební jáma.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.



obr. 21: Tuřany (okr. Kladno). Objekt č. 502, stavební jáma.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.



obr. 22: Tuřany (okr. Kladno). Objekt č. 503, zásobní jáma.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.



obr. 23: Tuřany (okr. Kladno). Závaží z objektu č. 500.

Zdroj: součást dokumentace, kterou zapůjčil Mgr. Jiří Unger.

PLOCHA

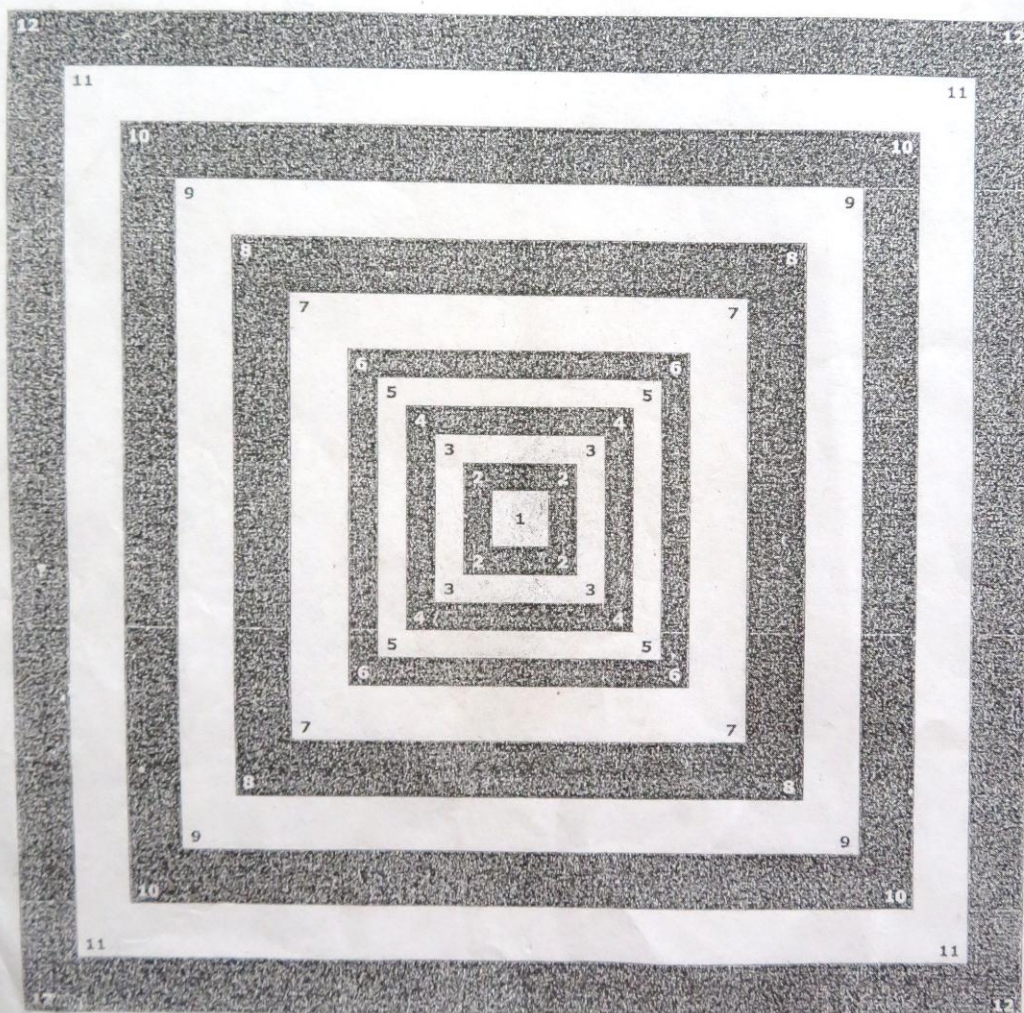
Kategorie 1 a = 1cm
Kategorie 2 a = 2cm
Kategorie 3 a = 3cm
Kategorie 4 a = 4cm
Kategorie 5 a = 5cm

Kategorie 6 a = 6cm
Kategorie 7 a = 8cm
Kategorie 8 a = 10cm
Kategorie 9 a = 12cm
Kategorie 10 a = 14cm

Kategorie 11 a = 16cm
Kategorie 12 a = 18cm
Kategorie 13 a > 18cm

13

13



13

13

obr. 24: Tuřany (okr. Kladno). Tabulka k určení fragmentarizace.

Zdroj: převzata z katedry archeologie v Plzni.

Osteologický rozbor

TUŘANY (2010) – ARCHEOZOOLOGICKÝ SOUHRN Lenka

Kovačiková (2017)

Osteologický soubor získaný v roce 2010 při archeologickém výzkumu polozemnice (obj. 500) a stavební jámy (obj. 502) v Tuřanech (okr. Kladno), v obou případech datovaný do bylanské kultury, obsahoval 213 kostí a zubů zvířat o celkové hmotnosti 3414,2 g (tab. 1). Většina nálezů byla objevena v polozemnici (206, tj. 96,7 %), výrazně méně jich bylo uloženo ve stavební jámě (7, tj. 3,3 %).

Polozemnice (objekt 500)

V polozemnici byly uloženy především zbytky hospodářských zvířat, jež tvořily 82,6 % určených nálezů. Především se jednalo o skot (*Bos taurus*), koně (*Equus caballus*), prase domácí (*Sus domesticus*), ovci nebo kozu (*Ovis/Capra*) a psa (*Canis familiaris*). Rozmanitou, ačkoliv méně zastoupenou skupinu nálezů, představovaly kosti divokých savců (10,9 %) – jelena lesního (*Cervus elaphus*), srnce obecného (*Capreolus capreolus*), prasete divokého (*Sus scrofa*), lišky obecné (*Vulpes vulpes*), bobra evropského (*Castor fiber*) a zajíce polního (*Lepus europaeus*). Mezi ojedinělé nálezy řadíme kost kura domácího (*Gallus domesticus*; 1,1 %), jediného zástupce avifauny v souboru, nebo schránku sladkovodního mlže – velevruba (*Unio* sp.; 1,1 %). Ke skupině určených zbytků zvířat byly přiřazeny také kosti prasat nebo turů (4,3 %), u nichž nebylo možné spolehlivě odlišit domácí nebo divokou formu.

Více než třetina určených kostí a zubů (34,8 %) náležela skotu. Hmotnostní podíl byl ještě o něco vyšší – 49,1 %. Evidovány byly zuby a čelisti nejméně pěti jedinců různého věku (1-3 měsíce, 6-15 měsíců, 15-26 měsíců, 24-30 měsíců a 10 let). Získaná data nasvědčují tomu, že většina turů domácích byla porážena v mladém věku (do 2-2,5 roku), pravděpodobně pro maso. Archeozoologická zjištění rovněž naznačují, že některé kusy hovězího dobytka zůstávaly ponechávány naživu déle (minimálně 8 let), přičemž užitkovost těchto zvířat mohla být vícestranná (např. mléko, maso, fyzická síla). Zpracování hovězího masa přímo potvrzují záseky či zářezy na žebrech nebo dlouhých kostech končetin, např. holenní nebo vřetenní kosti. Hovězí kosti sloužily také jako potrava pro psy, případně i jiné šelmy. Pozorovány byly otisky zubů na dolní čelisti, krčním obratli, lopatce, záprstní nebo nártní kosti.

Necelou třetinu determinovaných nálezů (29,3 %) tvořily kosti prasete domácího a ukazuje se, že vepřové maso spolu s hovězím patřilo mezi nejdůležitější zdroj živočišných bílkovin (kosti obou hospodářských zvířat zaujímaly 67,4 % celkové hmotnosti určených

nálezů). Porážkový věk prasat stanovený podle stádia prořezání zubů (det. Grant 1982) kolísal od 4 do 22 měsíců. Stav kloubních zakončení na kostech končetin (det. Silver 1969) napovídá, že některá prasata byla zabíjena ještě později – nejdříve ve třech letech. Řeznické stopy jsou patrné na hrudním obratli, pažní nebo hleznové kosti. Ani v případě tohoto domestikanta nebylo výjimkou okousání některých jeho kostí psy, např. lopatka nebo bederní obratel. Na jednom žebro prasete byla pozorována dvojí zlomenina, která se zhojila ještě za života tohoto jedince.

Chov ovcí a koz nebyl pravděpodobně příliš rozšířen, neboť podíl nálezů těchto přežvýkavců byl 10,9 %. Porážkový věk ovcí a koz se lišil, některá zvířata byla poražena v mladém věku (v rozmezí 1-2 let), jiná v dospělosti (nejdříve v 6 letech). Na dolní čelisti jednoho jedince byl pozorován zářez způsobený člověkem a na holenní kosti jiného zvířete otisky psích zubů.

Co se týče koní (5,4 % určených nálezů), pak byla objevena nejen necelá loketní kost hříběte, ale i několik kostí z dospělých jedinců, např. třenový zub, žebro nebo záprstní kost.

Pes byl reprezentován lebkou, která se však nedochovala v kompletním stavu. K dispozici byla převážně její kaudální část rozpadlá na 46 zlomků. Opotřebování zubů, které zůstaly v zubních alveolech, prozradilo, že se jedná o dospělého jedince. Lýtková kost téhož druhu patřila rovněž dospělci.

Lovu jelenovité zvěře nasvědčují nálezy necelých dlouhých kostí končetin (lýtkové, vřetenní) jelena a srnce. Naopak část lodyhy parohu jelena, jež je také součástí osteologického souboru, nemusela být získána ulovením tohoto zvířete, ale mohlo se jednat o sebraný shoz. Méně než polovina dolní čelisti samce prasete divokého byla na úrovni posledního třenového zubu zasažena zánětem. Pažní kost a lopatka bobra potvrzují nejen výskyt tohoto kožešinového druhu v okolí Byseňského potoka, ale i jeho lov. Mezi další kožešinové druhy lze zahrnout lišku (nález pažní kosti). Také kožešina zajíce byla vítanou surovinou, a to vedle masa, jehož konzumaci dokládají drobné zářezy na proximálním kloubu pažní kosti. Více než polovina lastury vodního mlže velevruba, jež byl v minulosti běžně konzumován, je patrně také původem z Byseňského potoka. V hloubce 0-10 cm byl objeven karpometakarpus křídla kura domácího. Povrch této kosti byl částečně nazelenalý, což by mohlo naznačovat jeho uložení v blízkosti předmětu obsahujícího měď. Doposud nejstarší nález domestikovaného kura na našem území je z Ostrova-Zápy z konce doby bronzové, štítarské kultury (Kyselý 2010). Nález z Tuřan je sice mladší, přesto ho lze zařadit mezi nejstarší doklady kura domácího na našem území.

Na základě zhodnocení tafonomie, anatomie nebo druhové příslušnosti lze shrnout, že osteologické nálezy předložené k archeozoologické analýze byly odpadního charakteru a byly rozptýleny v různých částech archeologicky zkoumané polozemnice (Unger 2010).

Zásobní jáma (objekt 502)

V zásobní jámě bylo nalezeno pouze sedm zvířecích kostí. Čtyři z nich nebyly blíže taxonomicky determinovány a podařilo se zjistit pouze to, že byly savčího původu. Mezi určenými nálezy figurují jak zlomek diafýzy pažní kosti dospívajícího skotu, tak dvě zápěstní kosti dospělého koně.

Tabulka 1. Základní kvantifikace archeozoologických nálezů v jednotlivých objektech.

	Objekt 500	Objekt 500	Objekt 502	Objekt 502
	Počet nálezů	Hmotnost (g)	Počet nálezů	Hmotnost (g)
Skot (<i>Bos taurus</i>)	32	1239	1	60
Kůň domácí (<i>Equus caballus</i>)	5	204,7	2	25,7
Prase dom. (<i>Sus domesticus</i>)	27	462		
Ovce/koza (<i>Ovis/Capra</i>)	10	80,1		
Pes (<i>Canis familiaris</i>)	2	148,3		
Jelen lesní (<i>Cervus elaphus</i>)	2	94,9		
Srniec obecný (<i>Capreolus capreolus</i>)	3	52,7		
Prase divoké (<i>Sus scrofa</i>)	1	47,1		
Liška obecná (<i>Vulpes vulpes</i>)	1	3,5		
Bobr evropský (<i>Castor fiber</i>)	2	37,1		
Zajíc polní (<i>Lepus europaeus</i>)	1	4		
Tur (<i>Bos sp.</i>)	1	137,7		
Prase (<i>Sus sp.</i>)	3	9,1		
Kur domácí (<i>Gallus domesticus</i>)	1	0,7		
Velevrub (<i>Unio sp.</i>)	1	1,3		
Velký savec	27	409,5	2	35,1
Střední savec	30	133,8	2	8,4
Neurčený savec	57	219,5		
Celkem	206	3285	7	129,2

Literatura

Grant, A. 1982. The use of tooth wear as a guide to the age of domestic ungulates, 91-108. In: Wilson, B. – Grigson, C. – Payne, S. (eds.): Ageing and sexing animal bones from archaeological sites. British Archaeological Reports. International Series 109.

Kyselý, R. 2010. Review of the oldest evidence of domestic fowl *Gallus gallus f. domestica* from the Czech Republic in its European context. *Acta Zoologica Cracoviensia-Series A: Vertebrata*, 53 (1-1), 9-34.

Silver, I. A. 1969. The ageing of domestic animals. In: D. Brothwell, Higgs, E. S., *Science in Archaeology*. Thames and Hudson, 283-302.

Unger, J. 2010. Tuřany 2010 – vodovodní řád I. etapa. Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu. Archeologický Ústav AV ČR, Praha, v.v.i.