

Sídlištní objekty bylanské kultury (Ha C2 – Ha D1) z Tuřan, okr. Kladno

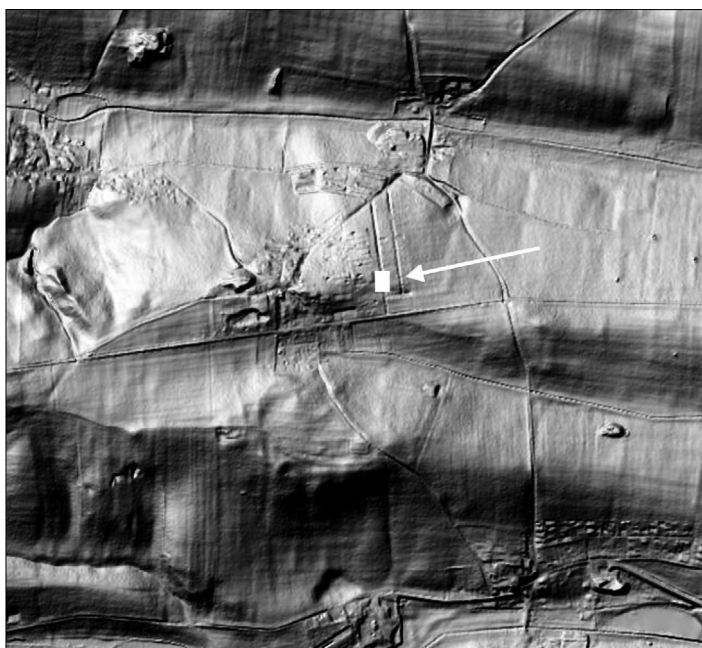
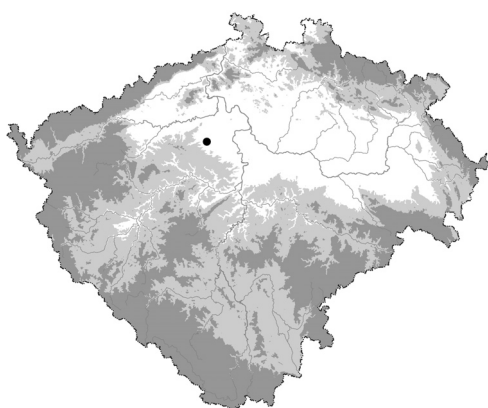
Petra Volná – Jiří Unger – Lenka Kovačiková – Jan Novák

1. ÚVOD

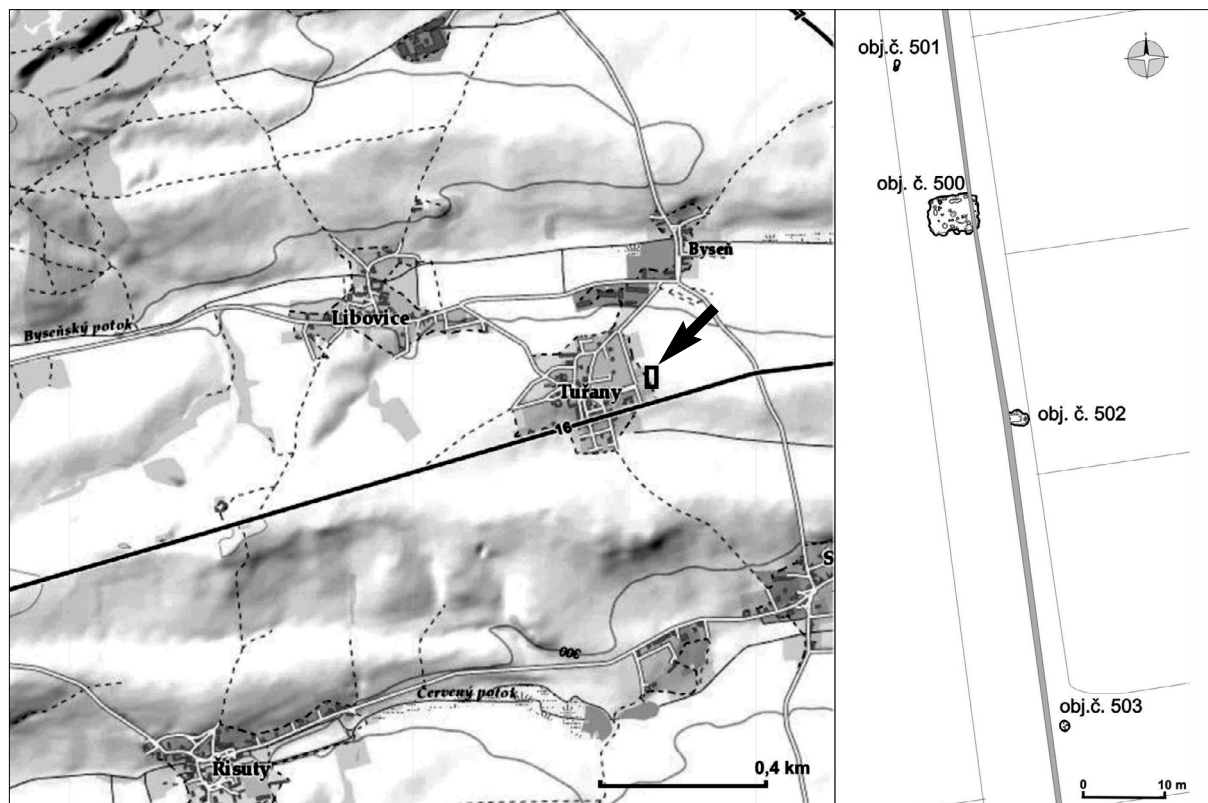
Záchranný archeologický výzkum byl vyvolán na podzim roku 2010 skrývkou komunikací a pokládkou inženýrských sítí v obci Tuřany (k. ú. Byseň, okres Kladno) pro plánovanou výstavbu 72 rodinných domů ve východní části obce. Dohledem při zemních pracích bylo zjištěno narušení archeologických situací a po začistění již skryté plochy byly detekovány celkem čtyři sídlištní objekty ze starší doby železné (rozsah skrývky komunikací je patrný na lidarovém snímku na *obr. 1*). Výzkum, který provedl Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i., poté zdokumentoval polozemnici, přílehlou sídlištní jámu, zásobnici a otopné zařízení bylanské kultury (Unger 2010). Vzhledem k tomu, že jen z výplně polozemnice byl získán soubor více než 66 kg keramických zlomků, byl tento a další materiál poskytnut pro zpracování v rámci závěrečné studentské práce. Vyhodnocení nálezů, které je stěžejní částí následujícího textu, tak provedla Petra Volná ve své bakalářské práci „Sídliště bylanské kultury v Tuřanech“ obhájené na Ústavu historických věd Fakulty filozofické na Univerzitě Pardubice pod vedením PhDr. Jana Jílka, PhD.

2. GEOGRAFIE LOKALITY A OKOLÍ

Obec Tuřany se nachází 5 km východně od města Slaný, výzkum pozitivních situací proběhl na jejím východním okraji na p. č. 164/99. V rámci geomorfologického členění (Demek a kol. 1987) leží námi sledované území v okrsku Slanské tabule severozápadní části Kladenské tabule, členité pahorkatiny, která leží na cenomanských a spodnoturonských slepencích, pískovcích, vápnitých jílových až slínových, permských a karbonských pískovcích, arkózách, jílovcích, s ojedinělými lokalitami neogenních nefelinitů. Morfologicky má rozčleněný erozně denudační povrch se zbytky neogenních zarovnaných povrchů,



Obr. 1. Tuřany, okr. Kladno. Místo výzkumu na mapě stínovaného reliéfu (podklad ČÚZK). Vlevo: poloha lokality na mapě Čech

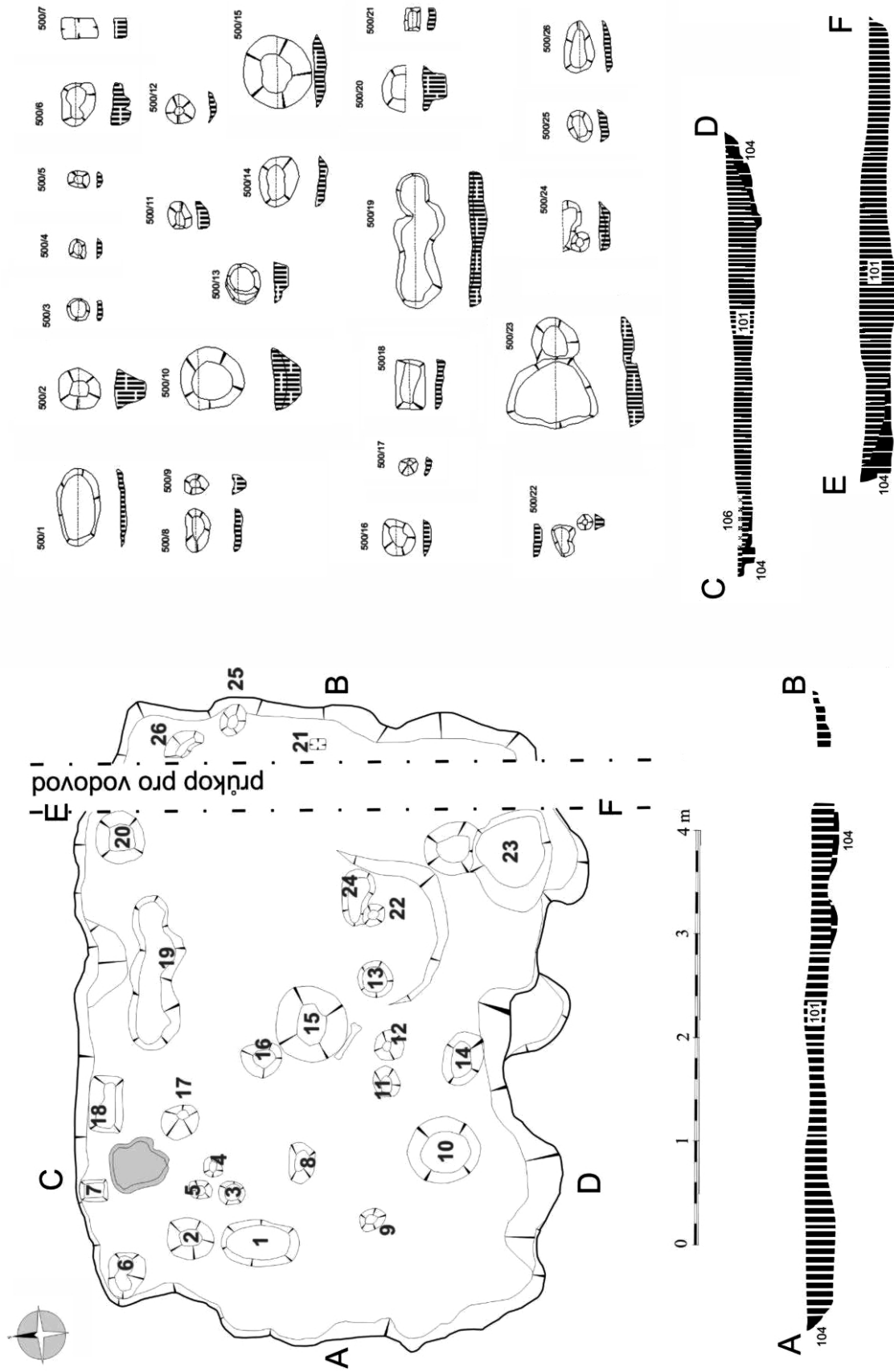


Obr. 2. Tuřany, okr. Kladno. Místo a celkový plán výzkumu (podklad ArcGIS)

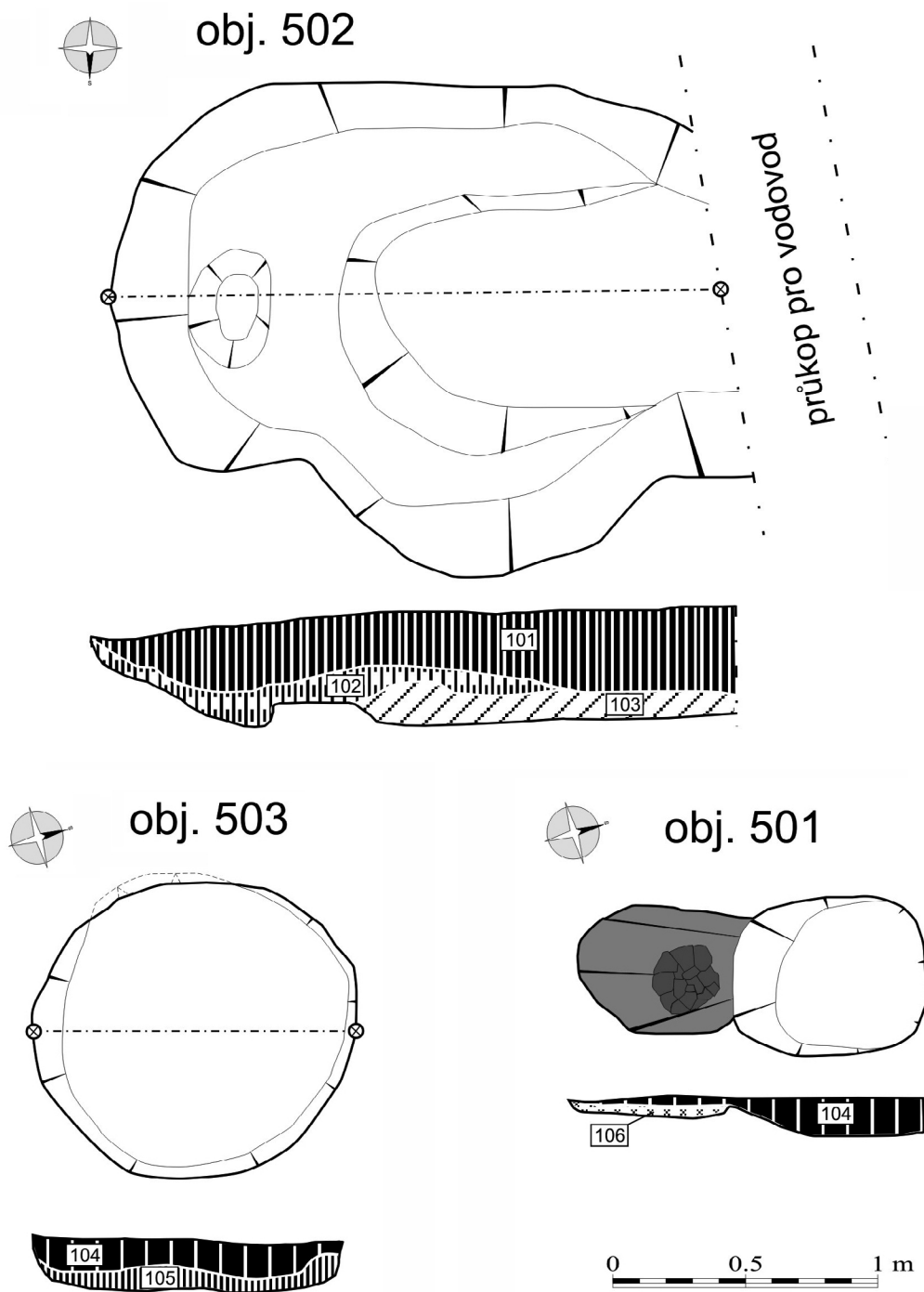
s údolími odkrývajícími křídové podloží, místy se sprašovými pokryvy, závěsemi a s ojedinělými neovulkanickými sukly. Současný krajinný pokryv má zemědělský charakter, většinu tvoří využívaná orná půda a menší podíl zastupují ovocné sady. Z půdních typů jsou na území zastoupeny černozemě modální a karbonátové ze spraší a dále také rendziny a pararendziny. Z geologického hlediska má území rozmanitou skladbu, mezi níž patří prachovité jílovce až jílovce, opuky, slínovce, pískovce, arkózy, jílovité břidlice a slepence. Podnebí dané obce spadá do teplé klimatické oblasti, kde průměrná teplota v zimě, v lednu, kolísá mezi -2 a -3 °C a v letních měsících, v červenci, mezi 18 a 19 °C (Ložek – Kubíková – Spryňar a kol. 2005, 18–19, 26–27, 36, 46–47). Lokalita v nadmořské výšce 318 m se rozkládá na mírném návrší svažujícím se pozvolna k Byseňskému potoku, vzdálenému severně cca 600 m (obr. 2). Směrem k jihu pak terén postupně klesá k bezejmenné občasné vodoteči a dále do údolí Červeného potoka vzdáleného 1300 m. Oba dva potoky se vlévají do Bakovského potoka, který tvoří levobřežní přítok Vltavy. Stávající půdní pokryv lokality tvoří černozem, archeologické objekty byly zachyceny pod cca 0,5 m mocnou vrstvou ornice nasedající na podloží tvořené sprašovým sedimentem.

3. OSÍDLENÍ STARŠÍ DOBY ŽELEZNÉ V REGIONU

Oproti jiným částem Čech (např. Koutecký 2013; Týž 2014; Šumberová 1996) nebylo osídlení bylanské kultury na Slánsku souhrnně zpracováno, následující rešerše tak vychází z dostupné literatury, informací v Archivu ArÚ Praha a dlouhodobých terénních aktivit Václava Mouchy v regionu. Přímou na katastru obce Tuřany-Byseň jsou známy pouze dva nálezové kontexty vykazující možné prvky bylanské kultury. V roce 1952 při kontrole následků tehdy zaváděné hluboké orby bylo na severním okraji obce Byseň zachyceno sídliště pozdní doby bronzové. Orbou byl vyhozen na povrch obsah většího počtu kulturních jam, keramický materiál částečně vykazuje i prvky následujícího období bylanské kultury. V západní a střední části sídliště bylo narušeno na 20–30 kostrových hrobů, z nichž jeden byl vybaven tuhovanou miskou nebo koflíkem. V západní části se táhl 2 až 3 m široký tmavý pruh o délce asi 150 m, který protínala dvojice užších pruhů o šířce 1 m se znatelným přerušením ve svém východním průběhu. Vzájemný vztah těchto pruhů nebylo možné zjistit a na jejich povrchu byly kromě knovízských sesbírány i střepy z neolitu, eneolitu a starší doby bronzové (Knor 1954, 284–286). V témže roce byla na jižním okraji obce Byseň nalezena v hloubce 180 cm lidská kostra v poloze na zádech s hlavou k západu, dvěma bronzovými



Obr. 3. Tuřany, okr. Kladno. Půdorys a řezy objektu č. 500



Obr. 4. Tuřany, okr. Kladno. Půdorys a řezy objekty č. 501, 502, 503

a dvěma železnými náramky. Nevyzvednutý hrob byl ovšem přes noc zničen, a nejsou tak k dispozici další informace (Forťtík 1953).

Z blízkého okolí jsou aktivity starší doby železné zmiňovány na katastrech Královic, kde prováděl povrchové sběry Antonín Knor (HLAS 5106/1951, 1206/1952) a kde bylo magnetometrickým průzkumem a sondáží ověřeno přerušované ohrazení kolem vrchu Řípec (ZAA 2306/2001). Sídlištní aktivity starší i mladší doby železné byly zachyceny v Leducích (HLAS 6336/1970). Ve Kvílicích na levém břehu Bakovského potoka byl v roce 1986 odkryt rozsáhlejší sídlištní objekt bylanské kultury, který byl vnitřně členěn na obytnou, zásobní a spojovací část, z nálezů je především zmiňována část prolamovaného kotouče zhotoveného snad z cínu (Moucha – Pleslová-Štiková 1987, 56–57), přičemž dle autorů lze objekt považovat za samostatnou sídelní a hospodářskou jednotku, samotu v dnešním slova smyslu. Vícenásobné sídlištní aktivity bylanské kultury pocházejí přímo z intravilánu města Slaný, na Masarykově náměstí byly potvrzeny žárové hroby (např. HLAS 4324/1964, 4704/1981, 3719/1990, 3989/1993). Za

zmínku stojí halštatské osídlení v Knovízi, kde kromě několika zásobnic byla odkryta uvnitř členěná polozemnice a obloukovitý žlab s kůly vytvářejícími palisádu zachovaný v délce 27 m, možné ohrazení vymezující hospodářský dvorec (*Moucha – Pleslová-Štiková 1987, 54*).

4. METODA VÝZKUMU

Svrchní vrstva ornice a podorničí byla skryta mechanicky těžkou technikou s hladkou lžící, vytipovaná místa a povrchy archeologických objektů byly poté v rámci záchranného výzkumu dočištěvány ručně. Byly zjištěny čtyři sídlištní objekty (*obr. 2*), které byly vyjma polozemnice odkrývány po polovinách a mechanických vrstvách 20 cm mocných. V případě polozemnice bylo použito detailnějšího odkryvu, objekt byl rozdělen na 8 sektorů A–H oddělených kontrolními bloky o šířce 20 cm a postupovalo se po mechanických vrstvách o mocnosti cca 10 cm. Zahloubené objekty byly číslovány v řadě od 500 jako výkopy-negativy, pokud byl objekt dále vnitřně členěn (např. kúlové jamky), byly nové struktury označeny číslem negativu lomeno číslem nového objektu (tj. např. 500/1 – kúlová jamka č. 1 v objektu 500). Zachycené vrstvy výplní objektů byly popsány na formulářích stratigrafických jednotek, dokumentace (tj. kresebná a fotografická dokumentace, geodetické zaměření atd.) probíhala na standartní úrovni. Z výplní byly odebrány vzorky zeminy, které byly následně proplaveny k získání rostlinných makrozbytků.

5. ANALÝZA NÁLEZOVÝCH SITUACÍ A NÁLEZŮ

5.1. Popis objektů

Obj. č. 500

Druh obj.: jáma. *Rozsah odkryvu:* celý. *Tvar půdorysu:* obdélný. *Stěny:* konkávní. *Zlom ode dna:* pozvolný. *Dno:* ploché, rovné. *Max. hloubka:* 35 cm. *Rozměry:* 640 × 480 cm. *Vrstvy:* 101 – tmavě šedohnědá, tuhá, lehce písčité hlína s nahodilými, velmi malými droby mazanice a ojedinělými uhlíky; 104 – tmavě hnědočerná, tuhá, lehce písčité hlína, ojediněle uhlíky; 106 – střední červenooranžová, tvrdá, vypálená hlína. *Nálezy:* 2748 ks keramických fragmentů, 7 ks tkalcovských závaží, 1 ks přeslen, 4 ks kamenná industrie, 1 ks kostěná industrie, 206 ks fragmentů zvířecích kostí, 3700 g mazanice. *Interpretace:* polozemnice. *Datace:* bylanská kultura. *Obr. 3.*

Obj. č. 501

Druh obj.: jáma. *Rozsah odkryvu:* celý. *Tvar půdorysu:* ledvinovitý. *Stěny:* konkávní. *Zlom ode dna:* pozvolný/ostrý. *Dno:* ploché, rovné. *Max. hloubka:* 15 cm. *Rozměry:* 150 × 50 cm. *Vrstvy:* 101 – tmavě šedohnědá, tuhá, lehce písčité hlína s nahodilými, velmi malými droby mazanice a ojedinělými uhlíky; 102 – světle šedohnědá, tuhá, písčité hlína, ze 30 % promíšená s podložím; 103 – tmavě hnědočerná, pevná, písčité hlína. *Nálezy:* 43 g uhlíky. *Interpretace:* otopné zařízení. *Datace:* bylanská kultura. *Obr. 4.*

Obj. č. 502

Druh obj.: jáma. *Rozsah odkryvu:* polovina. *Tvar půdorysu:* oválný, nepravidelný. *Stěny:* konkávní. *Zlom ode dna:* pozvolný. *Dno:* ploché, rovné. *Max. hloubka:* 50 cm. *Rozměry:* 230 × 150 cm. *Vrstvy:* 104 – tmavě hnědočerná, tuhá, lehce písčité hlína, ojediněle uhlíky; 105 – tmavě šedohnědá, tuhá, lehce písčité hlína s nahodilými, velmi malými droby mazanice. *Nálezy:* 51 ks keramických fragmentů, 7 ks fragmentů zvířecích kostí, 113 g mazanice. *Interpretace:* stavební jáma. *Datace:* bylanská kultura. *Obr. 4.*

Obj. č. 503

Druh obj.: jáma. *Rozsah odkryvu:* polovina. *Tvar půdorysu:* kruhový. *Stěny:* přímé, šikmé/kolmé. *Zlom ode dna:* ostrý. *Dno:* ploché, rovné. *Max. hloubka:* 30 cm. *Rozměry:* poloměr 60 cm. *Vrstvy:* 104 – tmavě hnědočerná, tuhá, lehce písčité hlína, ojediněle uhlíky; 106 – střední červeno-oranžová, tvrdá, vypálená hlína. *Nálezy:* 42 ks keramických fragmentů, 1 ks kamenná broušená industrie, 121 g mazanice. *Interpretace:* zásobní jáma. *Datace:* bylanská kultura. *Obr. 4.*

5.2. Rozbor keramiky

5.2.1. Metoda zpracování

Popis keramických zlomků

Ve slovním popisu keramických zlomků v katalogu nálezů (viz Katalog) bylo nejprve sledováno umístění fragmentu na nádobě (okraj, hrdlo, výduť, ucho, dno a obecné tělo nádoby), čímž byly střepy redukovány na fragmenty typické (okraj, hrdlo, výduť, ucho, dno a střepy s typickou výzdobou), které jsou blíže popsány v katalogu, a atypické fragmenty, tj. obecné tělo nádoby, které do katalogu zařazeny nejsou.

Při popisu typických fragmentů byly sledovány důležité rysy pro jejich interpretaci, tedy umístění fragmentu na nádobě, síla fragmentu (silnostěnná a tenkostěnná) pro určení stolní nebo užitkové kera-

miky, a pokud to bylo možné, byl určen i typ nádoby. Následně proběhla deskripce výzdoby a úpravy povrchu. Mezi typickou výzdobu je zde zařazena plastická (páska, pupek), vhloubená (vrypy, rytá) a malovaná. V katalogu jsou zastoupeny fragmenty s úpravami povrchu dle těchto typů: 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, které byly stanoveny opticky při pohledu na zlom fragmentu či povrch střepu. Poté následují rozměry střepu v centimetrech (šířka × výška) a odkaz na vyobrazení.

Klasifikace a rozbor

Pro určení typů nádob byla použita zejména klasifikace Drahomíra Kouteckého (Venclová ed. 2008; Koutecký 2014), a rozdělení typů nádob pro dobu halštatskou tak bylo 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 výzdoby (typologické tabulky, které byly využity při rozboru keramického materiálu viz obr. 5–8).

Samotný rozbor byl rozdělen na kvalitativní a kvantitativní část, které se spolu vzájemně prolínají a doplňují. Kvalitativní část se zabývá analogiemi, kde jsou nejcharakterističtější fragmenty s rysy vhodnými ke chronologii srovnávány s fragmenty z jiných lokalit příslušných k bylanské kultuře. Vybrány byly ty lokality, které jsou sledovanému souboru geograficky blízké, anebo takové, které spadají do stejného chronologického zařazení: především Praha-Hostivař (Fridrichová 1981), Praha-Kobylisy (Fridrichová 1988), Čelákovice (Koutecký – Špaček 2004), Cerhenice (Sedláček 1980) a Buštěhrad (Koutecký 2012). Druhou částí je kvantitativní analýza, která se zabývá grafickým znázorněním procentuálního zastoupení vybraných sledovaných prvků v objektech a ve které bylo sledováno množství typických/atypických střepů, zastoupení hrubé a jemné keramiky, typy nádob, druhy výzdoby a fragmentarizace. Grafické zpracování výstupů prováděných analýz v následujícím textu vzniklo z vytvořené databáze, která byla převzata od J. Jílka a J. Musila (Jílek – Musil 2012).¹

5.2.2. Rozbor keramiky z objektu 500

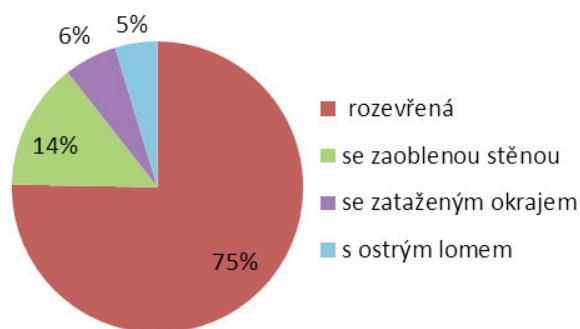
Z polozemnice č. 500 bylo získáno celkem 2748 ks keramických fragmentů o váze 66,8 kg. Podíl typických střepů je v souboru v množství 541 ks a atypických střepů je 2207 ks (tj. 20 a 80 %).

Převažuje keramika s jemným povrchem, celkem 2005 ks střepů (73 % ku 27 % hrubé). Ostřívo keramického těsta tvoří převážně hrubý písek, což odpovídá faktu, že na sídlišťích převládá užitková keramika s hrubým pískem (Fridrichová 1995, 183). Fragmenty s hrubým povrchem mají navíc povrch uměle zdrsněný, nástrojem nebo lidskými prsty, především se jedná o hrncovité nádoby. Z celkového počtu se podařilo určit typ nádoby u 269 ks.

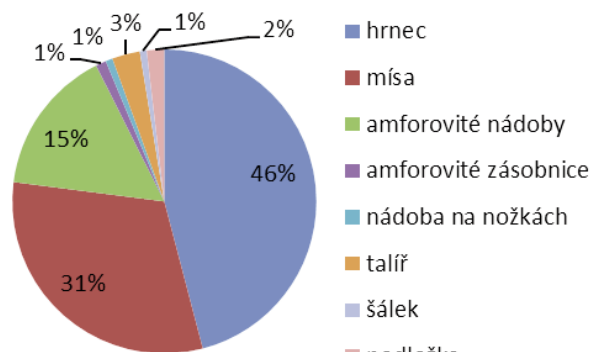
Hrnce

Hrncovité nádoby (definice: Fridrichová 1981, 119–120) tvoří nepočtenější složku nádob: 124 ks. Typologie hrnců rozlišuje čtyři varianty (Koutecký 2014, 244–245, obr. 3:1–5), všechny vycházejí ze soudkovitého tvaru, který se odlišuje podle výzdoby. Pro hrncovité nádoby je typická především plastická výzdoba (Fridrichová 1995, 183) a vrypy. Typy dekoru budou více rozebrány v pojednání o výzdobě. Soudkovité tvary hrnců mají odlišnosti u vrchní části nádoby a především můžeme rozeznat hrnec s oblou výdutí bez hrdla (tab. 10:4; 28:1; 26:6), dále hrnec s odsazenou výdutí od hrdla (v našem souboru se nevyskytuje) 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 význam a uvedené čtyři varianty se objevují ve všech fázích na známých sídlišťních lokalitách doby halštatské (Koutecký – Špaček 2004, 324). Hrnce mají zahlazovaný povrch nebo naopak záměrně zdrsněný, někdy i s většími kamínky v povrchu. Vyskytují se i nádoby s oběma typy povrchů, přičemž je vždy zdrsněný povrch pod páskou nebo pod hladkým hrdlem (tab. 50:1). Tento jev se objevuje na lokalitách ve všech fázích a není chronologicky významný (Koutecký – Špaček 2004, tab. 4:28; 11A:13,14; Koutecký 1993, obr. 4A:2).

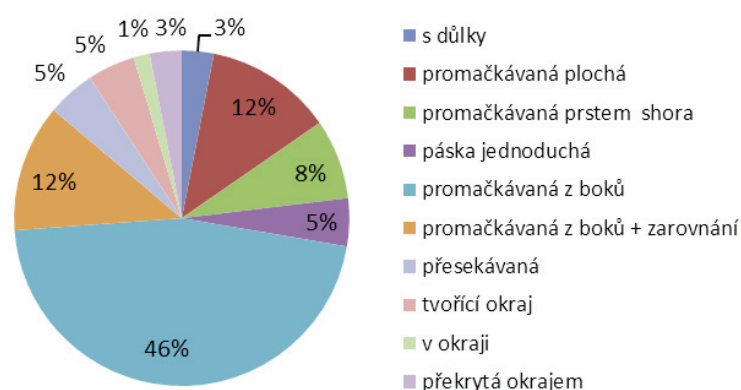
¹ V databázi bylo sledováno zařazení fragmentu do náleзовého kontextu, rozlišení atypických a typických střepů, určení umístění fragmentu na nádobě (okraj, hrdlo, výduť, spodek, dno, ucho a nožka), barva fragmentu z vnější strany, povrch, příměsi a zdrsnění povrchu. Další části databáze sledují výzdobu fragmentů (plastická, rytá, tuhovaná, leštěná, vlešťovaná, malovaná nebo vhloubená), umístění výzdoby tuhované s leštěnou na fragmentu, míru fragmentarizace (rozdělené na základě četnosti a plochy do kategorií 1 až 13 dle tabulky převzaté z katedry archeologie v Plzni, kde jsou míry definovány na čtvercovém půdorysu a kategorie jsou stanoveny jako: 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, 13 větší než 18 cm).



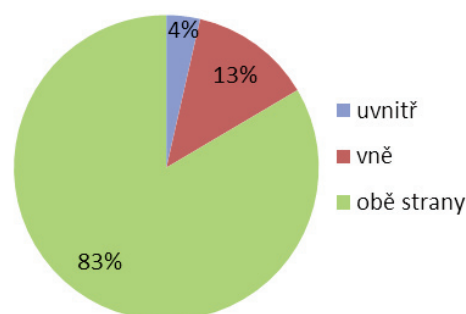
Graf 1. Tuřany, objekt č. 500. Zastoupení typů mís



Graf 2. Tuřany, objekt č. 500. Zastoupení typů nádob



Graf 3. Tuřany, objekt č. 500. Zastoupení typů plastických pásek

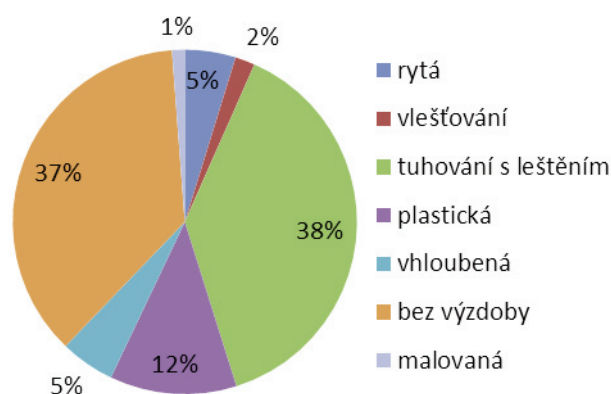


Graf 4. Tuřany, objekt č. 500. Zastoupení výzdoby tuhování s leštěním podle umístění na nádobě

Mísy

Druhou nejpočetnější skupinou jsou mísy (definice: *Fridrichová 1981, 120*), vyskytují se v množství 84 ks. Podle typologie mají mísy 5 základních variant (*Koutecký 2014, 245, obr. 3:22–29,32–33*), z důvodu větší fragmentarizovanosti nelze ovšem u všech zlomků určit konkrétní variantu. 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 1*). 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 Ha C1 (*Venclová ed. 2008, 27*) a poté znovu nastupují v mladší době halštatské, ve stupni Ha D1 (*Fridrichová 1995, 184*). Analogiemi jsou střepy z Cerhenic, obj. 3/73 (*Sedláček 1980, obr. 2:6,9*), Čelákovice, obj. 1 (*Koutecký – Špaček 2004, tab. 7:17,19*) a Prahy-Podhoří, obj. 6/71 (*Fridrichová 1974, obr. 39:4–6,10*). Dalším zastoupeným tvarem jsou mísy s ostrým lomem (např. *tab. 18:2*), které se vyskytují od mladší fáze, ve stupni Ha D1 (*Fridrichová 1981, 184*), analogií je fragment z Prahy-Podhoří, obj. 6/71 (*Fridrichová 1974, obr. 41:6*).

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 datace (*Koutecký – Špaček 2004, 324*). 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. Výzdobě mís bude věnována pozornost níže. K variantě mísy se zaoblenou stěnou patří tři střepy, u nichž byla



Graf 5. Tuřany, objekt č. 500. Zastoupení výzdobných prvků

možná rekonstrukce. Dva střepy okraje, oblé výdutě a dna (*tab. 41:9; 44:7*) pocházejí z mís s malým průměrem, první o průměru 9,5 cm a druhá o průměru 4,9 cm. Třetímu fragmentu ven vykloněného okraje a oblé výdutě (*tab. 3:1*) s vnitřní výzdobou bude věnována pozornost níže.

Amforovité zásobnice

Amforovité zásobnice/zásobnice (definice: *Fridrichová 1981, 119*) byly identifikovány u 2 ks fragmentů. Podle typologie mají amforovité zásobnice 5 základních variant (*Koutecký 2014, obr. 1:1–5*). Z toho čtyři varianty mají rozevřené hrdlo, které je odsazené od výdutě, a ven vykloněný nebo vyhnutý okraj. V polozemnici jsou dva fragmenty zásobnice rozevřené typu, s ven vyhnutým okrajem s hrdlem (*tab. 11:1; 22:1*). Analogií je fragment z Hradenína, obj. 8 (*Šaldová 1997, obr. 4:7*). Oba zlomky nenesou žádnou výzdobu. Zásobnice někdy mají výzdobu vnější tuhovanou na hrdle, nebo tuhovanou na celkové ploše (*Koutecký 2014, obr. 1:1–5*). Rozevřené typy zásobnic patří do náplně tvarů od nástupu střední fáze, od stupně Ha C2. V mladší době halštatské se zásobnice vyskytují ojediněle (*Venclová ed. 2008, 27, obr. 2*).

Amforovité nádoby

Mezi amforovité nádoby (různé varianty *Koutecký – Špaček 2004, obr. 1:6–25*) se řadí fragmenty stolní keramiky, které mají hrdlo odsazené od výdutě a ven vykloněný nebo vyhnutý okraj. Jejich výzdoba je převážně tuhovaná s leštěním nebo s vlešťováním, často i rytá a méně pak aplikovaná plastická nebo vhloubená (*Fridrichová 1995, 183*). V objektu 500 v Tuřanech bylo identifikováno 46 fragmentů, z čehož čtyři představují 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 Hradenína, obj. 8 (*Šaldová 1997, obr. 4:27*), ze stupně Ha C2. Druhý fragment má navíc vnitřní rytou výzdobu. Amforovité nádoby jsou chronologicky významné, ve starší fázi doby halštatské, ve stupni Ha C1, mají nižší hrdlo, naopak od střední doby nastupují tvary s vyšším hrdlem a výše postavenou max. výdutí. V pozdní fázi doby halštatské nastupují lahovitě tvary amfor (*Venclová ed. 2008, 27*).

Talíř

Talířovité nádoby (definice: *Fridrichová 1981, 120*) se v polozemnici vyskytují v 11 ks. Podle typologie mají talíře mnoho variant (*Koutecký 2014, 244, obr. 2:26–38*), ze kterých vycházejí i talířovité misky (*Koutecký 2014, obr. 2:39–42*). Malé rozměry fragmentů nedovolují určit blíže variantu. V pěti případech se jedná o části vyhnutých okrajů, na kterých je aplikována vnitřní rytá výzdoba, převládá tzv. rastrování (*tab. 22:9; 51:9*). 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 nese výzdobu tuhování s leštěním, jeho povrch je vyhlazen do lesku. Typy výzdob těchto fragmentů jsou pojednány níže. Ostatních pět střepů představuje části dna nebo výdutě, z nichž některé taktéž nesou rytou výzdobu (*tab. 22:4; 29:6*). Talíře jsou typy nádob, které mají chronologický význam, přičemž talíře s vyhnutým okrajem se vyskytují ve střední fázi, v úseku Ha C2–C3 (*Venclová ed. 2008, 27*). Význam pro datování má i jejich výzdoba.

Šálek/koflík

Šálek/koflík je v objektu 500 nejméně zastoupeným typem nádoby. Jednoznačně 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 rozevřené (*Koutecký 2014, 244, obr. 2:43–55*). Jednoznačným příkladem šálku je fragment okraje s oblou výdutí a páskovým uchem (*tab. 45:1*). Analogiemi jsou fragmenty z Prahy-Hostivaře, obj. 12/68 (*Fridrichová 1981, obr. 12:26*) a Čelákovice, obj. 1 (*Koutecký – Špaček 2004, tab. 6B:4,5*). Dále bylo nalezeno 21 ks úlomků ucha, z čehož je přisouzeno 17 ks k šálku/koflíku. Ostatní náleží k amforovitým nádobám. 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 Ha C2, v polozemnici 500 se tento typ neprojevuje. Na *grafu 2* je prezentováno procentuální zastoupení typů nádob, ze kterého vyplývá převaha tvarů typických pro sídlištní keramickou výbavu: hrnců a mís (*Fridrichová 1995, 183*).

Hliněné ploché kotouče

Ploché kruhové kotouče zastupuje 6 střepů. Interpretace kotoučů není jednoznačná (*Venclová ed. 2008, 51*), podle Zdeňka Mazače (*Mazač 2015, 45–46*) jde o podložky k měsícovitým idolům/mondidolům, ale jen v případě hrobové výbavy. Sídlištní nálezy kotoučů bývají interpretovány jako pokličky nebo podložky. V tuřanských objektech nebyl sice nalezen měsícovitý/rohovitý idol, ten se však nemusí vyskytovat zároveň s plochou kruhovou deskou ani v hrobových výbavách (*Mazač 2015, 45–46*). Čtyři fragmenty jsou okrajové (*tab. 39:6; 60:1–3*) a 2 ks pocházejí z těla kotoučů (*tab. 29:4; 62:5*). Všechny části kotoučů

mají šedivý povlak. Těla kotoučů mají navíc vhloubené vrypy. Kotouče se na sídlištních lokalitách objevují od nástupu starší doby halštatské a v pozdní době halštatské se vyskytují již jen ojediněle (Venclová ed. 2008, 27–28). Podobné tvary kotoučů se vyskytují v Čelákovících, obj. 1 (Koutecký – Špaček 2004, tab. 10A:12,5) a Praze-Podhoří, obj. 12/68 (Fridrichová 1974, obr. 11:11–16).

Plastická výzdoba

Výzdobné prvky ze souboru typických střepů v objektu č. 500 zastupuje početné množství střepů s plastickou výzdobou: 80 ks. Především jde o výzdobu hrncovitých nádob, ale mohou se vyskytovat i na jiné užité keramice. Plastická výzdoba je ztvárněna pásky a pupky/výčnělky.

Plastické pásky mají různé podoby, stanoveno bylo 10 typů (obr. 6). Z grafu 3 je zřejmé, že největší zastoupení mají pásky promačkávané z boků (obr. 6:5; tab. 52:4), následuje promačkávaná páska z boků se zarovnáním (obr. 6:6; tab. 52:6). Mezi nejméně početné náleží páska v okraji (obr. 6:10; tab. 64:7), dále páska překrytá okrajem (obr. 6:8; tab. 48:4) a páska s důlky (obr. 6:1; tab. 8:1).

Po srovnání s jinými lokalitami je zřejmé, že tvary hrnců i pásky nemají chronologický význam (Koutecký – Špaček 2004, 324). Pásky se vyskytují na všech sídlištních lokalitách, přičemž některé jsou méně časté. Především jde o pásky přesekávané (obr. 6:7; tab. 52:2), které měly analogii na sídlišti v Tuchomyšli, obj. 30 (Koutecký 2014, tab. 32:68) a v Hořelicích, obj. 1 (Stolz 2011, obr. 6:4), což jsou lokality spadající do pozdní doby halštatské, stupně Ha D2–D3.

Dále bylo u souboru keramiky z polozemnice sledováno umístění pásky. Menší zastoupení měly pásky umístěné v blízkosti okraje nebo na okraji, oproti páskům umístěným na výdutí nebo na rozhraní hrdla a výdutě. Páska v blízkosti okraje nemá mnoho analogií z jiných lokalit, páska na okraji se vyskytuje častěji, například v Čelákovících, obj. 1, 2 (Koutecký – Špaček 2004, tab. 6A:49,50; 11A:8) a Cerhenicích, obj. 2/73 (Sedláček 1980, obr. 3:1,5).

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 odlomení v místě vrypů. U výčnělků platí to samé jako u pásek, nejsou chronologicky významné, nejčastěji se objevují u hrncovitých nádob a můžeme je sledovat ve všech fázích doby halštatské (Koutecký – Špaček 2004, 324).

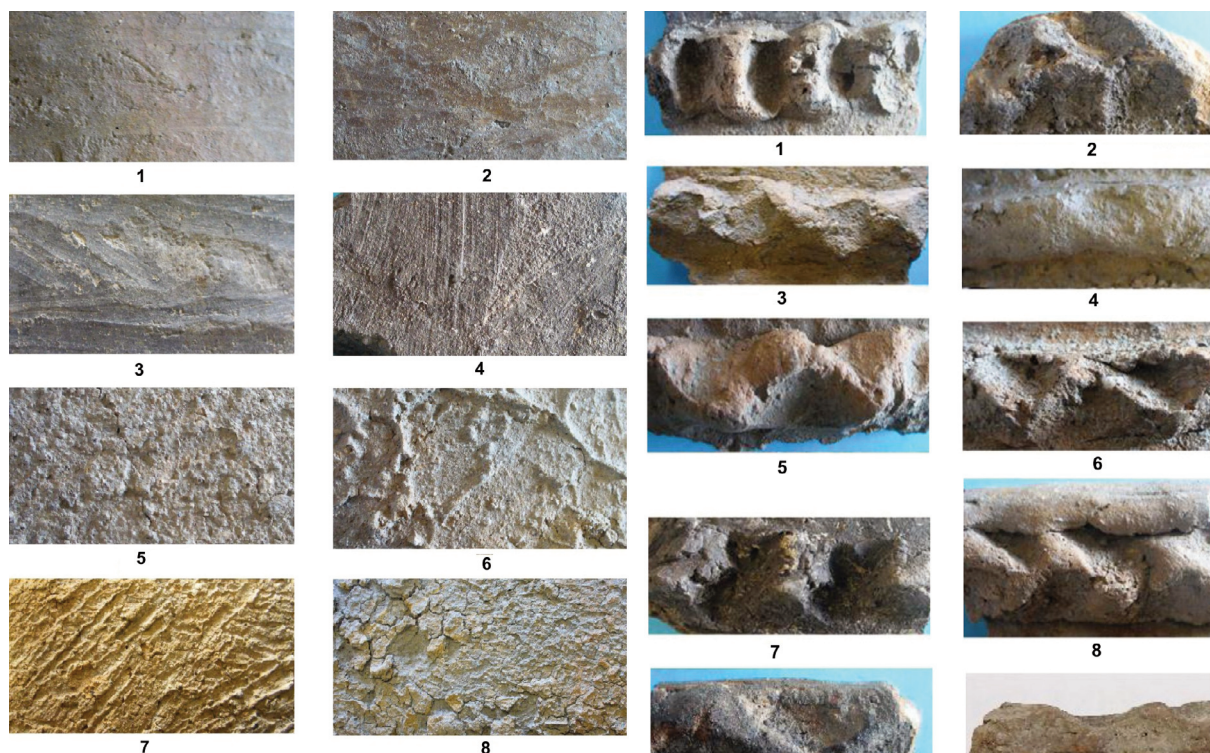
Tuhování s leštěním

Výzdoba tuhovaná s leštěním, tj. tuhovaný povrch vyleštěný do lesku (Fridrichová 1995, 183) se v polozemnici vyskytuje nejčastěji. Z 541 typických střepů byla zaznamenána u 226 ks. Totéž platí u celkového počtu nálezů: 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 4 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. Výzdoba tuhování s leštěním se vyskytuje nejčastěji na stolní jemné keramice, především na miskách, koflicích/šálcích a amforovitých nádobách (Fridrichová 1995, 183). Chronologicky není tato výzdoba citlivá, ale v mladší fázi, ve stupni Ha D1, ubývá a nastupuje povrch s lesklými skvrnkami, které vytváří přísada rozetřené tuhy (Fridrichová 1995, 184).

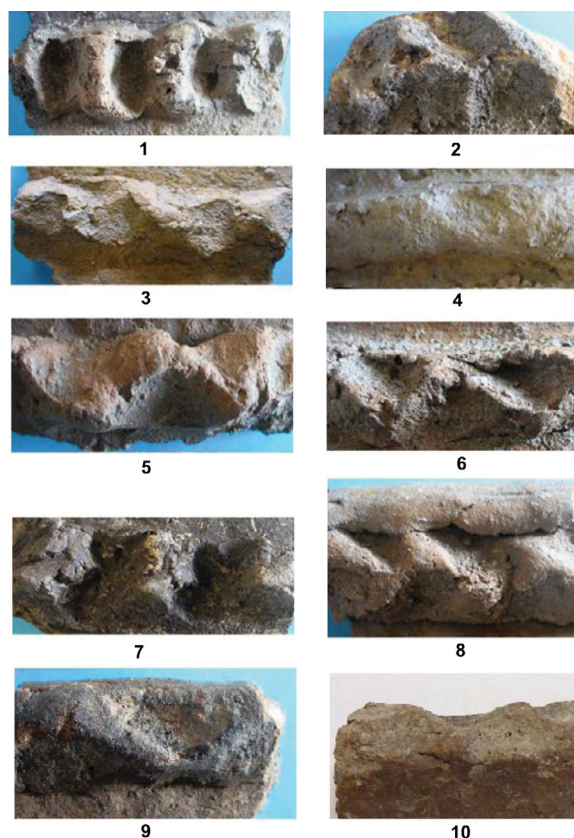
Vlešťování

Vlešťování souvisí s tuhovaným povrchem, do něhož jsou vlešťovány geometrické tvary. Výzdoba je typická pro stolní keramiku, především pro vnitřní povrch misek (Venclová ed. 2008, 53, obr. 16) a amforovitých nádob (Fridrichová 1981, 160). Z polozemnice 500 je tato výzdoba uplatněna jen na 11 ks, z čehož u tří fragmentů lze určit i možný typ nádoby.

První je fragment vyhnutého okraje a rovného hrdla amforovité nádoby (tab. 9:6) s vnitřní vlešťovanou výzdobou umístěnou při okraji a svislými pruhy na hrdle. Jeho vnější povrch je tuhovaný s leštěním. Analogie pochází u Čelákovice (Koutecký – Špaček 2004, tab. 14:7), 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 jde nejspíše o misku (tab. 22:7) a ve druhém o talíř (tab. 65:3). Analogie poskytly opět Čelákovice, obj. 2 (Koutecký – Špaček 2004, 345, obr. 17B:4–6; 14:8). Ostatních 8 ks představují výdutě tenkostěnných nádob, které mají výzdobu v pravidelných (např. tab. 41:1; 9:4) nebo chaotických liniích (např. tab. 25:1). Vlešťování se vyskytuje ve všech fázích doby halštatské, přičemž v největší míře na vnitřním povrchu misek ve stupni Ha C2 (Venclová ed. 2008, 27).



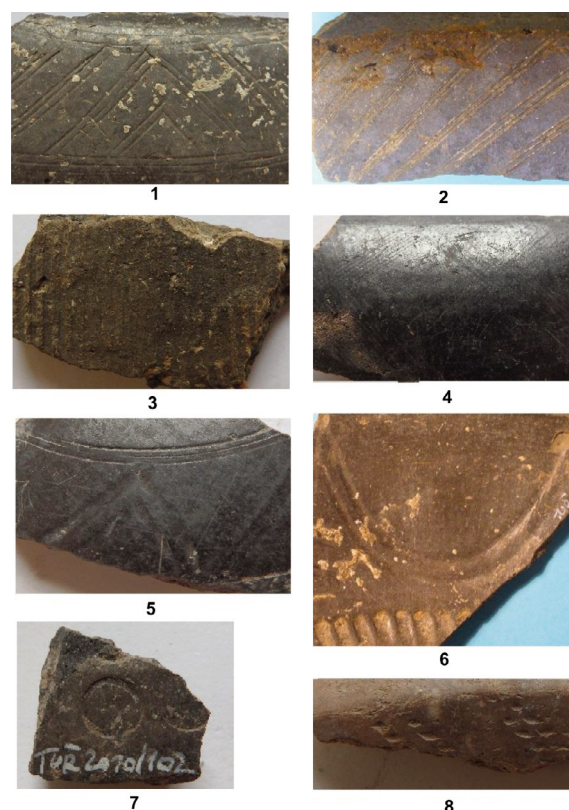
Obr. 5. Typologie povrchů užitkových nádob (1. hladký povrch, 2. hlazený povrch do vyleštění, 3. upraven prstováním, 4. upraven nástrojem, 5. zrnitý povrch, 6. mramorování, 7. struhadlo/hloubkové drsnění, 8. chuchvalcovitý povrch)



Obr. 6. Typologie výzdobných pásek (1. s důlky, 2. plochá – promačkávaná, 3. promačkávaná shora prstem, 4. jednoduchý pásek, 5. promačkávaná z boků, 6. promačkávaná z boků s dorovnáním, 7. přesekávaná, 8. při okraji, překrytá okrajem, 9. páska tvořící okraj, 10. páska na okraji)



Obr. 7. Typologie vrypů (typologie: 1. nehtem a prstem, 2. nehtem, 3. prstem; uspořádání vrypů: 1. chaoticky, 2. systematické řady, 3. řada/ pás)



Obr. 8. Typologie vhloubené výzdoby (1. klasická rytá do pásu, 2. klasické ryté linie ve svazku po třech, 3. rýhy, 4. tzv. rastr, 5. kombinace žlábků a klasické ryté, 6. žlábků, 7. kolek, 8. vpichy ozubeným kolečkem)

Malovaná výzdoba

Malovanou výzdobu zastupuje 7 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 okrovočerveným povlakem (*tab. 51:8*).

Malovaná výzdoba prodělávala v době halštatské vývoj. Černá malba se vyskytuje od stupně Ha C1, červená malba od stupně Ha C2–C3, typická je černá malba na červeném podkladě ve stejné fázi. Ojedinele se objevuje okrová malba v Ha C3. Od Ha D1 postupně malba mizí (*Venclová ed. 2008, 49, 51*).

Vhloubená výzdoba

Především jde o vrypy a rytou výzdobu. Vrypy se nejvíce vyskytují na užitkových nádobách (*Fridrichová 1995, 183*) a nejsou chronologicky významné. Při zpracování materiálu byly stanoveny tři typy vrypů, tj. nehtový, prstový a nehtový s prstem (*obr. 7*). Sledováno bylo rovněž jejich rozmístění na nádobě. Zastoupení vhloubené výzdoby je málo početné – pouhých 30 ks, z čehož 2 náleží ke hliněným podstavcům. Nejpočetnější zastoupení má typ nehtový s prstovým vrypem a rozmístění vrypů do řady/pásu.

Dva fragmenty plochých kotoučů mají také výzdobu typu nehtové s prstovým vrypem, přičemž první fragment (*tab. 29:4*) má vrypy chaoticky rozmístěné (*obr. 7:1*) a na druhém fragmentu jsou uspořádány do pravidelných řad (*obr. 7:3; tab. 62:5*). Podobné tvary kotoučů se vyskytují v Čelákovících, obj. 1 (*Koutecký – Špaček 2004, tab. 10A:12,5*) a v Praze-Podhoří, obj. 12/68 (*Fridrichová 1974, obr. 11:11–16*).

Střep vyhnutého okraje talíře (*tab. 23:10*) 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 Ha D1 (*Fridrichová 1974, 184*). Analogii představují střepy z Jenštejna, obj. 4, sídliště je datované do mladší a pozdní fáze doby halštatské až časně doby laténské, do stupňů Ha D1 – LT A (*Dreslerová 1995, obr. 13:1–3*).

Rytá výzdoba se v objektu 500 vyskytla na 28 ks, většinou jde o malé fragmenty. Tato výzdoba je aplikována na stolní jemné keramice, jejíž povrch je tuhovaný s leštěním. Především se vyskytuje na podhrdlí amforovitých nádob, terin a okrajích talířů. Rytá výzdoba vychází z geometrických tvarů (*Fridrichová 1981, 160*) a má různé podoby: klasické ryté linie, širší rýžky, jemné žlábků a tzv. rastr, tedy svazky jemných rýh.

V polozemnici se vyskytl tzv. rastr (*obr. 8:4*) na 5 střepích, 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 v Praze-Hostivaři, obj. 3/73 (*Fridrichová 1981, obr. 22:1*) a Hradeníně, obj. 8 (*Šaldová 1997, obr. 5:67*), tedy na lokalitách řazených do střední fáze doby halštatské. Rastrování nastupuje ve větší míře od mladší fáze Ha D1 (*Venclová ed. 2008, 27*). Třetí fragment s rastrem má výzdobu na vnější straně tenkostěnné výdutě (*tab. 33:2*), na čtvrtém fragmentu je rastr umístěný na vnitřní straně výdutě tenkostěnné nádoby (*tab. 7:4*).

Rytá výzdoba v podobě žlábků/vhloubené rýhy (*obr. 8:6*) se vyskytuje u tří fragmentů. Žlábků se nejčastěji používají na vnitřní výzdobu misek (*Fridrichová 1981, 160*). Názorným příkladem je 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. Analogie pochází z Prahy-Hostivaře, obj. 3/73 (*Fridrichová 1981, obr. 21:1*); M. Fridrichová v této souvislosti uvedla, že se tento ornament objevuje již od pozdní doby bronzové, tedy v době nástupu doby halštatské (*Fridrichová 1981, 160*). 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. Třetím fragmentem je střep tenkostěnné nádoby esovitého profilu (*tab. 40:1*). Vnější výzdoba je tvořena žlábků a plastickou výzdobou, tj. žebry, uspořádanou do kruhu.

Rytá výzdoba v podobě silnějších vnějších rýžek (*obr. 8:3*) se objevuje spíše u užitkové keramiky (*Fridrichová 1981, 160*), což odpovídá i fragmentům z polozemnice. Do této skupiny spadá 5 střepů. Dva fragmenty nesou vodorovné rýžky (*tab. 59:8; 44:10*), další zdobí svislé rýžky po celé ploše fragmentu (*obr. 8:3*). Analogie lze nalézt v Tuchomyšli, obj. 73 (*Koutecký 2014a, tab. 46:13,15*) a v Čelákovících, obj. 2 (*Koutecký – Špaček 2004, tab. 12:30,31*). Čtvrtý fragment silnostěnné nádoby nese šikmou rýžku zakončenou oblou linií (*tab. 59:1*); motiv oblé linie je považován za typický výraz doby halštatské (*Venclová ed. 2008, 52, obr. 15*). Pátý fragment představuje silnostěnná výduť s vnitřními šikmými rýžkami (*tab. 25:6*), přičemž z vnější strany se vyskytuje kolkovaná výzdoba. Kolkování se vyskytuje na lokalitě pouze ve dvou případech (kromě uvedeného ještě *tab. 7:4*). Kolkovaná výzdoba nastupuje od pozdní fáze doby halštatské, od stupně Ha D2 (*Fridrichová 1995, 184*).

Klasická rytá výzdoba (*obr. 8:2*) se vyskytuje na 16 střepích. Především se vyskytuje na podhrdlí amforovitých nádob a okrajích talířů. Ve většině případů je k tvořena rytými liniemi ve svazcích,

nejčastěji ve trojicích. Na výduti se výzdoba vyskytuje nejvíce, na 12 fragmentech, z čehož 8 střepů má výzdobu geometricky ztvárněnou do pásu (*obr. 8:1; tab. 19:5; 41:5; 33:3*). V jednom případě se jedná o výduť s páskovým uchem (*tab. 41:1*); pod uchem jsou umístěny šikmé linie v pásu třikrát nad sebou a pásy jsou od sebe odděleny vodorovnými liniemi.

Klasická rytá výzdoba na vnitřním povrchu talířů se vyskytuje na třech střepích. Ve dvou případech je dekor ztvárněn do krokvicového tvaru směřujícího ke dnu nádoby (*tab. 22:4; 29:6*). Analogií jsou fragmenty z Prahy-Kobylis, obj. 3 (*Fridrichová 1988, obr. 13:44*) a Cerhenic, obj. 2/73 (*Sedláček 1980, obr. 5:13*). Na třetím silnostěnném fragmentu je výzdoba aplikována ve tvaru šikmých linií, přesahujících v některých místech na okraj nádoby. Výzdoba má obdobu na fragmentech z Hradenína, obj. 8 (*Šaldová 1997, obr. 5:67,69*).

Podoba ryté výzdoby postrádá chronologický význam, až na tzv. rastr, který nastupuje ve větší míře od mladší fáze, od stupně Ha D1 (*Venclová ed. 2008, 28*), přičemž se objevuje i na lokalitách starších např. v Hradeníně či Praze-Hostivaři, spadajících do středního stupně.

Kvantitativní analýza

Hlavním cílem kvantitativní analýzy je zhodnocení hloubky uložení jednotlivých fragmentů keramiky ve výplni a jejich velikost – míra fragmentarizace, z čehož lze stanovit mechanismus zaplňování objektu. Objekt byl zkoumán po dvou zhruba deseticentimetrových mechanických vrstvách; třetí vrstva zahrnuje celkovou hloubku 0–dno v případě sektorů, kde bylo dna dosaženo v hloubce kolem 10 cm a v případě rozebírání kontrolních bloků.

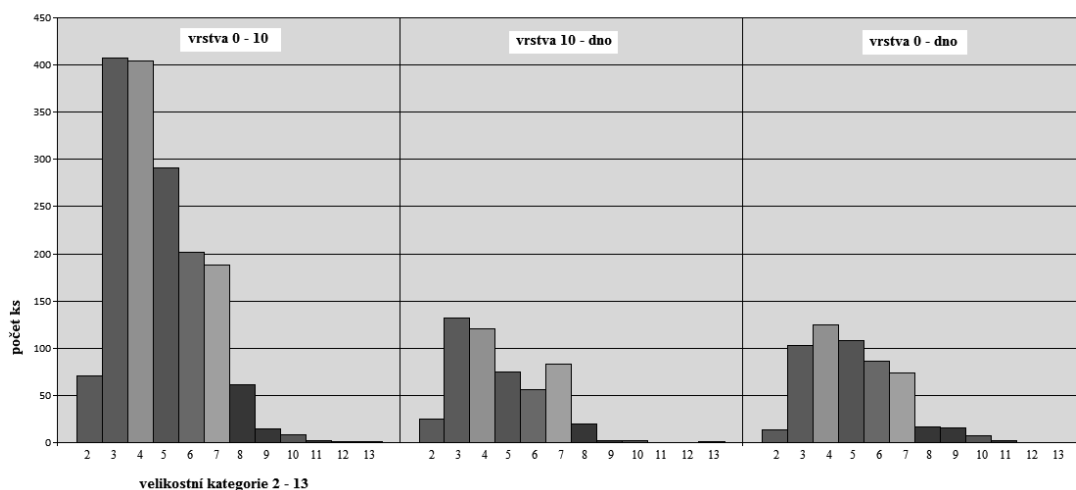
Z grafů, které jsou zaměřené na obecné nebo detailnější hodnoty (*grafy 6–10*), je zřejmé, že v objektu byly zastoupeny všechny velikostní kategorie (dále jen VK), přičemž největší velikostní kategorie mají nejmenší míru zastoupení. Ve vrstvě 0–10 byly zastoupeny všechny kategorie, ve vrstvě 10–dno chybí 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 (68 % s jemným povrchem oproti 32 % s povrchem hrubým).

Datování

Počtený keramický materiál z objektu 500 zahrnuje fragmenty s prvky typickými pro starší až po pozdní fázi doby halštatské. Objekt lze rámcově zařadit do střední a mladší fáze, do úseku Ha C2–D1. Starší prvky nádob lze klást i do fáze střední (např. hrnec s uzavřeným hrdlem), nebo pozdní (např. miska se zataženým okrajem), a starší fázi lze tak z datace vypustit.

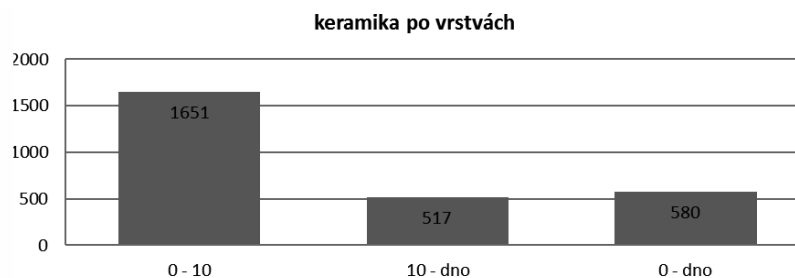
Střední fázi, stupně Ha C2–C3, určuje jednoznačně především výskyt amforovitých zásobnic s rozevřeným hrdlem (*tab. 11:1; 22:1*), talíře s vyhnutým okrajem a s rytou výzdobou (*tab. 22:4; 29:6*). Tvrzení lze opřít i o převažující výzdobu tuhování s leštěním a vyskytující se vlešťování (*tab. 9:4,6; 65:3*), tedy znaky typické pro Ha C2–C3 (*Venclová ed. 2008, 27*).

Pro mladší fázi, stupně Ha D1, jsou typické misky s ostrým lomem (*Fridrichová 1995, 184; tab. 18:2*) a misky se zataženým okrajem (*Fridrichová 1995, 184; tab. 1:3; 5:1*), přičemž miska se zataženým okrajem

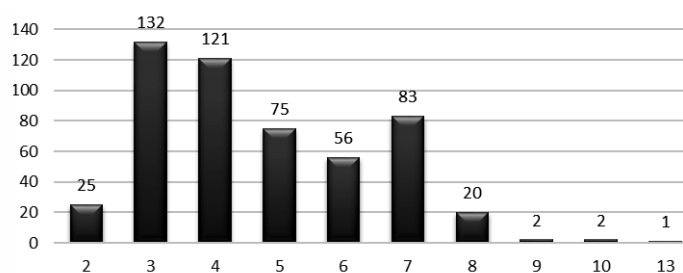


Graf 6. Tuřany, objekt č. 500. Zobrazení fragmentarizace keramiky detailněji (velikostní kategorie viz pozn 1)

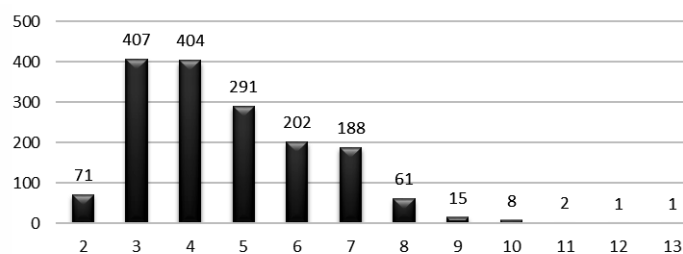
Graf 7. Tuřany, objekt č. 500. Zobrazení množství keramiky po vrstvách



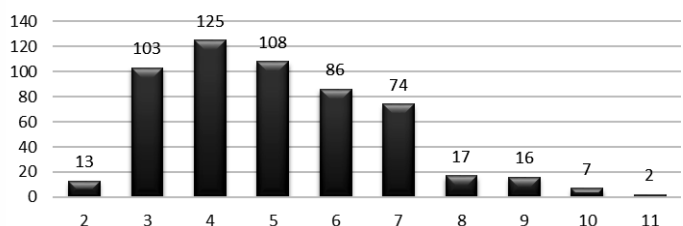
Graf 8. Tuřany, objekt č. 500. Fragmentarizace, vrstva 10–dno



Graf 9. Tuřany, objekt č. 500. Fragmentarizace, vrstva 0–10



Graf 10. Tuřany, objekt č. 500. Fragmentarizace, vrstva 0–dno



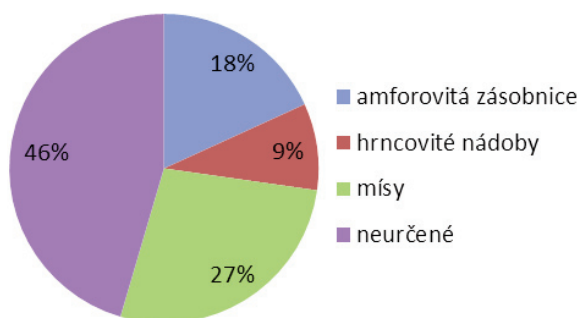
se vyskytuje ve starší fázi Ha C1 (Venclová ed. 2008, 27). Dalším argumentem pro zařazení do stupně Ha D1 je zastoupení dekoru vytvořeného ozubeným kolečkem (Fridrichová 1995, 184; tab. 23:10) a tzv. rastrování, tj. svazky jemných rytých linií (Venclová ed. 2008, 27; tab. 7:4; 22:9).

Dva fragmenty spadají do pozdní fáze; jde o fragmenty s kolkovanou výzdobou, která nastupuje od Ha D2 (Fridrichová 1995, 184). S jistotou můžeme určit kolkovanou výzdobu na jednom střepu (tab. 25:6), druhý střep má kolek v negativním obraze (tab. 7:4). Vzhledem k předpokládanému postupnému zaplňování objektu jde v případě fragmentu s kolkovanou výzdobou nejspíše o intruzi. Hypoteticky by to mohlo dokládat využívání polohy a možnou kontinuitu sídliště i v časně době laténské.

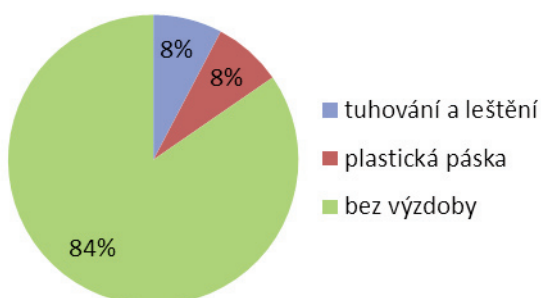
5.2.3. Rozbor keramiky z objektu 502

Z objektu 502, stavební jámy, bylo získáno celkem 51 keramických střepů (20 ks typických, 31 atypických) o váze 890 g. Převažuje keramika s jemným povrchem, celkem 42 fragmentů. Všechny fragmenty mají keramické těsto s ostřivem hrubého písku. Z 20 typických střepů bylo 15 určeno, přičemž 10 pochází z jedné nádoby. Na grafu 11 je prezentováno procentuální zastoupení typů nádob.

Amforovité zásobnice zastupují dva fragmenty. Větší fragment s ven vykloněným okrajem a dovnitř prohnutým hrdlem (tab. 67:2), jehož tvar odpovídá uzavřenému typu (Koutecký 2004, obr. 1:1) a druhý menší fragment ven vykloněného okraje (tab. 66:4). První fragment odpovídá tvarem fázi Ha C1 (Venclová ed. 2008, 28, obr. 2). Analogické tvary pocházejí z Prahy-Hostivaře, obj. A/70 (Fridrichová 1981, obr. 14:22), lokality spadající do střední fáze Ha C2 – Ha C3, a dále z Čelákovic, obj. č. 2 (Koutecký – Špaček 2004, tab. 12:33), která pokračuje z fáze Ha C1 do Ha C2.



Graf 11. Tuřany, objekt č. 502. Zastoupení typů nádob



Graf 12. Tuřany, objekt č. 502. Zastoupení výzdobných prvků

2014a, tab. 32:68) a Hořelic, obj. 1 (Stolz 2011, obr. 6:4), lokalit, které spadají do stupně Ha D2–3. Plastické pásky nemají chronologický význam, 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. Chronologicky není tato výzdoba citlivá, ale ve stupni Ha D1 ubývá a nastupuje povrch s lesklými skvrnkami, které vytváří přísada rozetřené tuhy (Fridrichová 1995, 184). Graf 12 zobrazuje podíl výzdobných prvků.

Ohledně **fragmentarizace** dominují u objektu 502 velikostní kategorie 3–4. **Datování** vychází z malého množství určených střepů, především z rekonstruované tenkostěnné rozevřené mísy (tab. 67:1) a amforovitě zásobnice (tab. 67:2). Objekt lze rámcově zařadit do stupně Ha C2.

5.2.4. Rozbor keramiky z objektu 503

Ze zásobní jámy 503 bylo získáno celkem 42 keramických střepů (8 typických a 38 atypických) o váze 1580 g. Podíl zastoupení jemné a hrubé keramiky je téměř vyrovnaný (52 ku 48 %). Ostrivo je převážně s hrubým pískem.

Hrncovité nádoby dokládá 7 zlomků. Dva silně omleté fragmenty okrajů (tab. 69:1,2) patří ke stejné nádobě – rozevřenému soudkovitému typu. Podobné fragmenty se vyskytují na např. v Hradeníně, obj. 8 (Šaldová 1997, obr. 4:16). Oba silně omleté střepy nesou plastickou pásku umístěnou pod okrajem. Další 2 střepy z okraje a hrdla (tab. 68:1) zastupují typ silnostěnného hrnce s tupým a rozšířeným okrajem. Analogie pochází opět z Hradenína, obj. 8 (Šaldová 1997, obr. 4:5). Dva zlomky pocházejí z okrajových částí silnostěnných hrnců bez výzdoby s hlazeným povrchem (tab. 66:7; 68:2) a poslední fragment tvoří silnostěnné ucho se svislými žebry a s částí hrdla a výdutě (tab. 69:3). Ucha se u hrncovitých nádob objevují zřídka (Koutecký 2014, obr. 3:4).

Talíř je zastoupen jedním střepem s vnitřní geometrickou rytou výzdobou a s vnitřním tuhovaným a leštěným povrchem (tab. 69:3). Tvarem patří ke stupňovitým talířům (Koutecký 2014, obr. 2:26), které jsou typické v úseku Ha C2–C3 (Venclová ed. 2008, 28).

Výzdobné prvky zastupuje plastická páska s důlky na hrncovité nádobě (obr. 6:1) a rytá geometrická výzdoba spolu s tuhováním a leštěním na vnitřní straně fragmentu stupňovitého talíře (tab. 69:3), vnější strana nádoby nenese žádnou výzdobu, má hlazený povrch a je šedočerné barvy. Podobné tvary pocházejí např. z Cerhenic, obj. 2/73 (Sedláček 1980, obr. 5:13) nebo Hradenína, obj. 8 (Šaldová 1997, obr. 5:40).

Co se týče **fragmentarizace**, je dominující velikostní kategorie 7. Rámcové **datování** do stupně Ha C2 vychází především z fragmentu stupňovitého talíře s vnitřní rytou geometrickou výzdobou.

Mísy jsou zastoupeny 12 fragmenty. 10 ks náleží jedné míse, složené ze dna, výdutě a okraje (tab. 67:1), jejíž tvar odpovídá rozevřené míse se zaoblenými stěnami bez výzdoby (Koutecký 2014, obr. 3:25). Analogický tvar mísy známe z Čelákovice, obj. 2 (Koutecký – Špaček 2004, tab. 15:22), tedy ze starší a střední fáze, stupně Ha C1 – Ha C2. Další analogií je fragment z Prahy-Podhoří, obj. 12/68 (Fridrichová 1974, obr. 9:11), lokality z mladší a pozdní fáze Ha D1–2. Další 2 zlomky okraje mís s výdutí jsou také bez výzdoby a odpovídají typu rozevřené mísy (tab. 66:2,6). K oběma okrajům lze uvést analogii z Prahy-Hostivaře, obj. A/70, 1/73 a 3/73 (Fridrichová 1974, obr. 16:28, 21:1,11). Mísy nemají chronologický význam, pokud na nich není aplikovaná výzdoba (Koutecký – Špaček 2004, 324).

Hrncovité nádoby dokládá jedna výdutě zdobená přesekávanou plastickou páskou (tab. 66:8), typickou především pro hrncovité nádoby (Fridrichová 1995, 183).

Výzdobné prvky ze souboru typických střepů v objektu 502 nejsou četné, zastoupeny jsou pouze na dvou zlomcích. První nese plastickou výzdobu, jedná se o fragment výdutě silnostěnného hrnce s přesekávanou páskou (obr. 6:7; tab. 66:8). Analogiemi jsou fragmenty z Tuchomyšle, obj. 30 (Koutecký

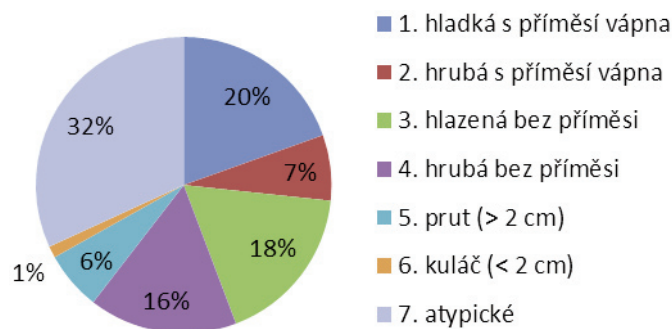
objekt	sektor	vrstva	1. hladká hlazená s příměsí vápna	2. hrubá s příměsí vápna	3. hlazená bez příměsí	4. hrubá bez příměsí	5. prut	6. kuláč	7. atypické
500	D	0-dno	16						
500	celek (rozebírání kontrol. bloků)	0-dno	62	212	211				193
500	?	0-dno	7						
500	KJ 10	0-dno				542+otisk kuláče	28	20	491
500	G	0-10							54
500	?	0-dno							5
500	B	0-dno			20				170
500	C	0-10		7					80
500	celek (sběr při začišťování)	povrch	56	7	45				
500	E	10-dno	511						45
500	G	10-dno			26	54			28
500	F	0-dno	30				25		35
500	A	10-dno					14		
500	C	0-dno	21	44	310		72		284
500	E	0-dno	7		86		22	21	25
503	V pol	0-10					94		27
502	S pol	0-20							34
502	J pol	0-dno	52+otisk prutu						

Tabela 1. Hodnoty mazanice v gramech v jednotlivých objektech

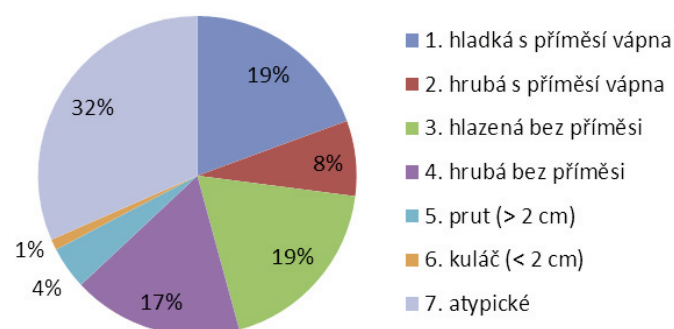
5.3. Rozbor mazanice

Z objektů 500, 502 a 503 bylo při výzkumu celkem získáno 3933 g mazanice, z čehož největší podíl byl vyzvednut z výplně polozemnice, především ze sektorů C a E a z výplně kúlové jamky 500/10. Pro zpracování a analýzu byla mazanice rozdělena do sedmi kategorií, které sledovaly především úpravu vnější strany a možný otisk po dřevěné konstrukci.² Do 1. kategorie byly zařazeny kusy mazanice, které měly část hlazenou s příměsí vápna; č. 2 mají v příměsí také vápno, ale jejich povrch je hrubý; č. 3 mají povrch hlazený, ale jsou bez příměsí; č. 4 mají povrch hrubý a jsou bez příměsí. Do 5. a 6. kategorie byly zařazeny zlomky s typickým otláčením po prutu nebo kuláči dřevěné konstrukce. U prutu je tvar po otláčení menší než 2 cm, u kuláče je tvar po otláčení větší než 2 cm. Předpokládáme, že kuláč sloužil jako silnější a stabilnější konstrukce výpletu, zatímco prut měl jen pomocnou funkci pro omazání konstrukce. Pokud některý kus mazanice spadl do více kategorií, je přiřazen v tabulce k oběma možnostem s označením prut /kuláč. Do 7. kategorie jsou zařazeny kusy mazanice, které nevykazují žádné typické znaky. Přehled zastoupení jednotlivých kategorií mazanice v sídlištních objektech dle nálezových sáčků viz *tabela 1* a *graf 13*.

V objektu č. 500 (*graf 14*) se na dochovaném povrchu výplně polozemnice vyskytovaly pouze pozůstatky buď s povrchovou hlazenou úpravou nebo s příměsí vápna (kategorie 1–3). Na dně polozemnice se pak koncentrovala především kategorie 1 (hlazená s příměsí vápna) a také 4 (hrubá bez příměsí). Výrazný soubor pak byl získán z výplně kúlové jámy 500/10, kde převládala kategorie 4 a početnější byly zastoupeny kusy mazanice s konstrukčními otisky. Vyjma kategorií 1 a 4, které výrazně vybočují, jsou



Graf 13. Tuřany, objekty č. 500, 502, 503. Podíl kategorií mazanice v objektech



Graf 14. Tuřany, objekt č. 500. Zastoupení kategorií mazanice

² Na zpracování se podílel Mgr. František Kašpárek z Východočeského muzea v Pardubicích.

ostatní kategorie ve výplni polozemnice zastoupeny víceméně rovnoměrně. Lze tak konstatovat, že ve spodní části výplně se koncentrují destrukce povrchu stěn polozemnice a destrukce vnitřních částí stěn je překrývá. To by mohlo nasvědčovat postupnému zániku celé konstrukce, kdy nejprve opadaly povrchově upravené části stěn a až po nějakém čase došlo k jejich kompletnímu zhroutilí.

V objektu 502 (celkem 113 g mazanice) jsou kromě atypických kusů přítomny i mazanice z kategorie 1 s hladkým povrchem a příměsí vápna a některé zlomky nesly i otlačení po konstrukci od prutu a kůlče. Pokud nejde o intencionální úklid z objektu 500, ale o terciální odpad, který se dostal do jámy spláchnutím, tak vzhledem ke vzdálenosti obou objektů (cca 25 m) lze uvažovat o další obytné jednotce mimo skrytou plochu. V objektu 503 (celkem 121 g mazanice) jsou mimo atypických zlomků většinou zastoupeny kusy s otisky prutu (78 %), snad doklad proutěného výpletu stěn této zásobní jámy.

5.4. Osteologická analýza

Lenka Kovačiková

Osteologický soubor obsahoval 213 kostí a zubů zvířat o celkové hmotnosti 3414,2 g (tabula 2). Většina nálezů byla objevena v polozemnici (206, tj. 96,7 %), výrazně méně jich bylo uloženo ve stavební jámě (7, tj. 3,3 %).

V polozemnici byly uloženy především zbytky hospodářských zvířat, jež tvořily 82,6 % určených nálezů. Hlavně šlo 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 formu.

Více než třetina určených kostí a zubů (34,8 %) náležela skotu. Jejich 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; det. dle Ewbank et al. 1964; Higham 1967). Získaná data nasvědčují tomu, že více turů domácích bylo poráženo 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 nebo 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, zápěstní nebo nártní kosti.

Necelou třetinu determinovaných nálezů (29,3 %) tvořily kosti prasete domácího, což ukazuje, 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. dle Grant 1982) kolísal od 4 do 22 měsíců. Oproti tomu stav kloubních zakončení na kostech končetin (det. dle Silver 1969) napovídá, že některá prasata byla zabíjena i o něco později – nejdříve ve třech letech. Řeznické stopy jsou patrné na hrudním obratli, pažní nebo hlezňové kosti. Ani v případě tohoto domestikanta nebylo výjimkou okousání některých jeho kostí psy, např. lopatky nebo bederní obratle. Na jednom žebru prasete byla pozorována dvojí zhojená zlomenina.

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 porážena v mladém věku (v rozmezí 1–2 let; det. dle Helmer – Vigne 2004), jiná v dospělosti (nejdříve v 6 letech; det. dle Helmer – Vigne 2004). 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), byla objevena nejen necelá loketní kost hřiběte, ale i několik kostí a zubů dospělých jedinců, např. třenový zub, žebro nebo zápěstní kost.

Pes byl reprezentován lebkou, která se však nedochovala v kompletním stavu. K dispozici byla převážně její kaudální část rozpadlá na 46 zlomků. Opořebování zubů, které zůstaly v zubních alveolech, prozradilo, že se jedná o dospělého jedince. Lytková kost téhož druhu patřila taktéž dospělci.

V polozemnici, v hloubce 0–10 cm, byla objevena kost křídla (*carpometacarpus*) 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 pochází z lokality

	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		
Srnec 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

Tabela 2. Základní kvantifikace archeozoologických nálezů v jednotlivých objektech

Ostrov-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.

Lovu jelenovitě zvěře nasvědčují nálezy necelých dlouhých kostí končetin (lýtková a vřetenní) jelena a srnce. Naopak, část lodyhy parohu jelena, která je také součástí osteologického souboru, nemusela být získána ulovením tohoto zvířete, ale sběrem jeho shozu. Dolní čelist 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 možný lov. Mezi další kožešinové druhy lze zahrnout lišku (pažní kost). Také kožešina zajíce mohla být vítanou surovinou, a to vedle masa, jehož konzumaci dokládají drobné zářezy na proximálním kloubu pažní kosti. Více než polovina lastury vodního mlže velevruba, který byl v minulosti konzumován (např. Peške 1980), je patrně také původem z Byseňského potoka.

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.

Při vyhodnocení souboru z Tuřan byla prokázána shoda s dosavadními poznatky plynoucími z analýz osteologického materiálu z jiných lokalit z doby halštatské, např. Prahy-Kobylis (Peške 1988) nebo Cerhenic (Peške 1980). Na uvedených sídlištních také jednoznačně převažovaly kosti domestikovaných zvířat, a to především skotu a prasete domácího. Již méně zde byly zastoupeny zbytky ovčí, koz, koní nebo psů. Ve všech třech případech je rovněž podporována hypotéza lovu, jakožto doplňkového zdroje masa. Ve shodě s výsledky analýzy početnějšího souboru z Cerhenic (Peške 1980) je také závěr, že součástí výplně polozemnice v Tuřanech byly různé části skeletů domácích zvířat, jak z adultních, tak subadultních i juvenilních jedinců, což může v případě skotu indikovat jeho kombinovanou užitkovost (maso, mléko, tažná síla).

5.5. Další nálezy

V objektu 500 byly zachyceny celkem 4 ks kamenné industrie: dvě hladítka, brousek a sekerka. Brousek z jemnozrného křemičito-vápenatého slínovce váží 176 g. Dvě hladítka z jemnozrné horniny mají váhu 23 g a 34 g, jejich využití se předpokládá při výrobě keramiky a k následné úpravě jejího povrchu. Sekerka o váze 48 g obdélníkového tvaru s asymetrickým břitem naznačuje příslušnost k řivnáčské kultuře. V objektu 503 byl nalezen odlomený břit sekerky ze zeleného amfibolitu o váze 83 g. V případě sekerky, které se chronologicky výrazně odlišují od ostatních nálezů, lze kupříkladu uvažovat o jejich možném využití jako tzv. hromových klínů (Sklenář 1999, 23–65). Nalezená skladba neopracovaných kamenů ve výplních objektů (především pískovec a granit) plně reflektuje místní geologickou situaci. Doklady textilní výroby na sídlišti představuje jeden přeslen, sedm hranolovitých tkalcovských závaží a kostěné šídlo z výplně obj. 500.

6. REKONSTRUKCE PŘÍRODNÍHO PROSTŘEDÍ

Jan Novák

Antralologický soubor pocházel ze dvou objektů (500 a 503) a obsahoval 154 uhlíků (tabula 3), které byly separované flotací na sítích 0,25 mm. Výraznou dominantou analyzovaného souboru byl dub (*Quercus* sp.; procentické zastoupení 98,1 %). Z dalších dřevin byl ojediněle zjištěn jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*; procentické zastoupení 0,6 %) a líska obecná (*Corylus avellana*; procentické zastoupení 1,3 %).

objekt	<i>Quercus</i>	<i>Fraxinus</i>	<i>Corylus</i>
500	77	1	
503/2	74		2

Tabula 3. Zastoupení uhlíků v jednotlivých objektech

Dub je známý dobrou regenerací po osekání či ořezu a jako významný faktor určující jeho generativní obnovu jsou uváděny dostatečné světelné podmínky (Vera 2002). Silná dominance dubu v nížinných lesích střední Evropy tak bývá často spojována s dlouhodobým procesem rozvolňování listnatých lesů (Bradshaw 2004; Mitchell 2005). Na druhou stranu bývá přítomnost rozvolněných lesostepních porostů s dubem spojována s výskytem černozemí, kde zapojený les v holocenní historii nebyl nikdy přítomen (Novák et al. 2017). Vysoké zastoupení uhlíků dubu je v kontextu halštatských a laténských sídlišť českého termofytika možné chápat jako obecný stav (Kyncl 1987; Novák 2007; Týž 2008). Dub má všestranně využitelné dřevo, a nelze tak zcela vyloučit jeho preferenci. Je velmi pravděpodobné, že v okolí sídlišť v rámci celého fyto geografického okrsku Středočeské křídové tabule se nacházela pestrá mozaika bezlesí, křovin, porostlin či rozvolněných lesů a obdobné poměry mohly panovat i v termofytiku celých severozápadních Čech. Řada autorů předpokládá (např. Ložek 1973; Pokorný et al. 2015), že počátek zemědělství mohl zastihnout a využít mizející zbytky primárního bezlesí starého holocénu a krajina severozápadních Čech ještě nemusela být zcela uzavřena expanzí lesa. Tento předpoklad podporuje i současná druhová skladba travinné vegetace či malakofauny, kde je přítomna řada staroholocenních stepních reliktních.

Analýza situace z Tuřan by tak mohla odpovídat dalším získaným poznatkům (Venclová ed. 2008, 30), které pro dobu železnou ve srovnání s předchozím obdobím konstatují intenzivnější lidský impakt na krajinu, který se projevil odlesňováním a prosvětlováním lesů, pravděpodobně pod vlivem pastvy, ve kterých v druhovém spektru převládá dub.

7. ZÁVĚR

Záchranný výzkum identifikoval část rovinného sídliště bylanské kultury, ze kterého byly zachyceny čtyři zahlužené objekty interpretované jako polozemnice, stavební jáma, zásobní jáma a otopné zařízení. O celkovém rozsahu sídliště může vypovídat absence nálezů starší doby železné z intravilánu obce přiléhající k prozkoumaným objektům ze západní strany a negativní archeologické zjištění na ostatní ploše skrytých komunikací, které sledovaný prostor obklopují ze zbylých světových stran. Je tak pravděpodobné, že jde o sídelní formu pro bylanskou kulturu typickou, tedy seskupení o zhruba dvou chatách, dvou až třech zásobních a několika dalších sídlištních jamách (Venclová ed. 2008, 46). Stopy žlabu nebo palisády zjištěny nebyly, jednalo se tedy s největší pravděpodobností o neohrazené sídliště, otázkou ovšem zůstává, co v budoucnosti ještě prokáže záchranný výzkum na neskrytých plochách.

Vyhodnocení archeologického materiálu prokázalo chronologické zařazení sídliště do rozmezí starší střední fáze a mladší fáze doby halštatské (Ha C2 – Ha D1). Většina analyzovaného keramického materiálu náležela objektu 500, polozemnici, kterou lze zařadit do střední až mladší fáze doby halštatské (Ha C2 – Ha D1). Objekt 501, otopné zařízení, obsahoval pouze uhlíky, rámcově ho snad můžeme přiřadit k blízké polozemnici. Objekt 502, stavební jámu, a 503, zásobní jámu, lze na základě keramického materiálu zařadit do střední fáze (Ha C2–C3). Z analýzy osteologického materiálu vyplývá, že na lokalitě převažovala hospodářská zvířata, jejichž zbytky tvořily 82,6 %, jmenovitě skot, kuň, ovce/koza, prase domácí, pes a k ojedinělým nálezům patří kur domácí. Méně početnou lovnou zvěř pak reprezentuje jelen lesní, srnec obecný, prase divoké, liška obecná, bobr evropský a zajíc polní. Z produkčních aktivit je na sídlišti zastoupena pouze textilní výroba, kterou dokládají nálezy hliněných tkalcovských závaží a přeslenu ve výplni polozemnice.

Analýza keramiky a mazanice z výplně polozemnice také napovídá, že k zániku sídliště došlo pozvolně. Objekt 500 byl totiž zaplněn sekundárním odpadem a postupně i terciálním odpadem, který byl přemístěn ze svého primárního i sekundárního místa a spláchnut do objektu z bezprostředního okolí polozemnice (cf. Neustupný 2007, 66). V objektu se tak nenacházel primární odpad, který zůstává na svém místě po zániku objektu a jehož projevem by byly velké kusy střepů u dna a slepitelné kusy frag-

mentů (cf. *Neustupný 2007*, 66). Terciální odpad mohl být zanášen vícekrát za dlouhé období, což vyplývá z větší fragmentovanosti střeptů, a nejvíce tak převládají nižší velikostní kategorie. O postupném zanášení taktéž vypovídá výskyt fragmentů datovaných do více fází doby halštatské, přičemž pozdní fázi, stupeň Ha D2, zastupuje s určitostí pouze jeden menší fragment s kolkovanou výzdobou, a jedná se tak pravděpodobně o intruzi. O postupném zhroutení konstrukce do již okolní zeminou zaplňovaného prostoru vypovídá i prostorové rozložení mazanice.

KATALOG NÁLEZŮ

Objekt č. 500

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. Příměs písku. Rozměry 3,9 × 2,4 cm. *Tab. 2:9.*
2. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promáčkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 7,8 × 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, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 4,5 cm. *Tab. 1:1.*
2. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovitě nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, vropy pod hrdlem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 4 × 4,5 cm. *Tab. 1:2.*
3. Fragment okraje tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 3,2 cm. *Tab. 1:3.*
4. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,6 × 3,5 cm. *Tab. 1:4.*
5. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 5,3 × 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. Příměs písku. Rozměry 2,8 × 4 cm. *Tab. 1:6.*
7. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,2 × 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. Příměs písku. Rozměry 8,3 × 8,2 cm. *Tab. 3:1.*
9. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černohnědé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 1,2 cm.
10. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2 × 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. Příměs písku. Rozměry 1,4 × 2,7 cm. *Tab. 1:9.*
12. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,4 × 1,3 cm.
13. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs písku. Rozměry 1,5 × 1,3 cm.
14. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 1,4 × 1,3 cm.
15. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 1,3 × 2 cm.
16. Fragment páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 1,7 × 2,2 cm. *Tab. 1:11.*
17. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 2 × 2 cm. *Tab. 1:10.*
18. Fragment páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 2,5 cm. *Tab. 1:12.*
19. Fragment páskového ucha nad okrajem tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 1,5 × 2,3 cm. *Tab. 2:1.*
20. Fragment těla silnostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, kruhovým pupkem. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 2,1 cm. *Tab. 2:3.*
21. Fragment hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou pod hrdlem a s vlešřovanými nepravidelnými liniemi na hrdle z vnější strany. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 7,2 × 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, šedohnědé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,8 × 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 hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,2 × 4 cm.
24. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 10 × 6,5 cm. *Tab. 2:4.*
25. Fragment dna a odsazeného spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,2 × 3 cm. *Tab. 2:5.*
26. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7 × 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. Příměs písku. Rozměry 4 × 3,5 cm. *Tab. 2:7.*
28. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,2 × 3,6 cm.
- Dále bylo získáno 125 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, šedoběžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 4,7 cm. *Tab. 4:1.*
2. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 4,9 cm. *Tab. 4:3.*
3. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 3,6 cm. *Tab. 4:5.*
4. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedoběžové barvy. Příměs písku. Rozměry 2,4 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 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. Příměs písku. Rozměry 4,5 × 3,2 cm. *Tab. 4:6.*
8. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedohnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,9 × 2 cm. *Tab. 4:8.*
9. Fragment okraje tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,2 × 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. Příměs písku. Rozměry 2,3 × 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, šedookrové barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 6,6 × 7 cm. *Tab. 5:3.*
12. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,5 × 4,1 cm. *Tab. 5:6.*
14. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,1 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,5 × 4,5 cm. *Tab. 5:7.*
16. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs písku. Rozměry 2,1 × 1,2 cm. *Tab. 5:5.*
17. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější povrch hlazený, šedoběžové barvy. Vnitřní hlazený, šedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 7 × 6,5 cm. *Tab. 6:5.*
18. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 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, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 5 cm. *Tab. 6:3.*
20. Fragment hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedookrové barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4,3 × 4,5 cm.
21. Fragment těla s částí páskového ucha tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovošedé barvy. Příměs písku. Rozměry 5,5 × 3,6 cm. *Tab. 6:2.*

22. Fragment páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,2 × 2,5 cm. *Tab. 6:4.*
23. Fragment dna a spodku tenkostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 4,5 × 4 cm. *Tab. 7:8.*
24. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, s částečně setřeným tuhováním a leštěním, šedočerné barvy. Rozměry 5,5 × 8,3 cm. *Tab. 7:6.*
25. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedo-běžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 3,7 cm. *Tab. 7:7.*
26. Fragment výdutě a hrdla tenkostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, dvěma výčnělky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedohnědé až černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,4 × 3 cm. *Tab. 7:1.*
27. Fragment silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovým vrypem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,2 × 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, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 8,5 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,5 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,1 × 4 cm. *Tab. 7:4.*
31. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 4,8 × 3,3 cm. *Tab. 6:6.*
32. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,6 × 3,2 cm. *Tab. 6:7.*
33. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 5,5 × 4 cm. *Tab. 6:8.*
34. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 4 cm. *Tab. 6:9.*
- Dále bylo získáno 146 atypických střepů a 1 kamenný brousek (176 g; *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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,5 × 5 cm. *Tab. 7:9.*
- Dále bylo získáno 6 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 zdrsněn, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 15 × 12 cm. *Tab. 8:1.*
2. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedohnědé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černošedé barvy. Příměs písku. Rozměry 4 × 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. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 5,3 × 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. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 4,5 × 2,5 cm. *Tab. 10:2.*
3. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní hlazený, okrovočerné barvy. Příměs větších kamínků. Rozměry 9,2 × 6 cm. *Tab. 10:3.*
4. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, okrovočerné barvy. Vnitřní hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků. Rozměry 9,2 × 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 hrubý, okrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 7,5 cm. *Tab. 10:5.*
6. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs písku. Rozměry 6,3 × 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, hnědočerné barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. Příměs větších kamínků. Rozměry 5 × 6 cm. *Tab. 9:1.*
8. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 4 cm. *Tab. 8:5.*
9. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovitě nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs písku. Rozměry 2 × 1,9 cm. *Tab. 8:3.*
10. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, černošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,7 × 3,3 cm. *Tab. 9:2.*

11. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnitřní vlešřovanou geometrickou výzdobou, tenké tři pruhy mezi dvěma silnějšími. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný s vlešřovanými liniemi. Příměs písku. Rozměry 3,8 × 3,2 cm. *Tab. 9:4.*

12. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby s vnitřní vlešřovanou výzdobou při okraji a svislými pruhy na hrdle. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Vnitřní hlazený, tuhovaný s vlešřovanými pruhy, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,7 × 3,5 cm. *Tab. 9:6.*

13. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovité zásobnice. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Vnitřní hlazený, okrovočerné barvy. Příměs kamínků. Rozměry 6 × 5,3 cm. *Tab. 9:3.*

14. Fragment okraje a těla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch stržen, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovošedé barvy. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 5,2 × 6,5 cm. *Tab. 9:5.*

sáček č. 69

1. Fragment ven vyhnutého okraje silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, hnědobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků. Rozměry 3,5 × 4 cm. *Tab. 11:1.*

2. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 4,1 × 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. Příměs písku. Rozměry 5,3 × 4,3 cm. *Tab. 11:6.*

4. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovohnědé barvy. Příměs písku. Rozměry 4 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2 × 1,4 cm. *Tab. 11:10.*

6. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2,3 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,5 × 2,5 cm. *Tab. 11:7.*

10. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2,3 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2,3 × 1,7 cm.

12. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2 × 2,3 cm. *Tab. 11:11.*

13. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hrubý, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,2 × 2,1 cm. *Tab. 12:7.*

14. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,7 × 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. Příměs písku. Rozměry 5,3 × 4 cm. *Tab. 12:2.*

16. Fragment tenkostěnné nožky z nádoby na nožkách. Vnější povrch hrubý, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků. Rozměry 2,3 × 3 cm. *Tab. 12:3.*

17. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, šedočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, z části stržený, šedočerné barvy. Příměs písku. Rozměry 1,7 × 2,2 cm. *Tab. 12:4.*

18. Fragment tenkostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, obdélným, svislým pupkem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 2,4 × 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, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 3,3 × 2,6 cm. *Tab. 12:6.*

20. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků. Rozměry 2,2 × 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, okrovošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,6 × 4,3 cm. *Tab. 12:9.*

22. Fragment dna a spodku silnostěnné nízké nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, hnědočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 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, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 3,6 cm. *Tab. 12:11.*

24. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedočerné barvy. Příměs písku. Rozměry 5 × 5,3 cm. *Tab. 12:12.*

25. Fragment silnostěnné nádoby s plastickou výzdobou, vlnkovitou páskou. Vnější povrch hrubý, béžovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černočerné barvy. Příměs kamínků. Rozměry 2,5 × 3,8 cm.

sáček č. 114

1. Fragment okraje, hrdla a výdutě silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 5 cm. *Tab. 13:1.*
2. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,8 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,9 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 1,2 × 1,8 cm. *Tab. 13:4.*
5. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 1,5 cm. *Tab. 13:5.*
6. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,3 × 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, černobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2 × 2 cm. *Tab. 13:7.*
8. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 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, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 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. Příměs písku. Rozměry 1,7 × 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. Příměs písku. Rozměry 2,6 × 2,5 cm. *Tab. 13:11.*
12. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-
okrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,6 × 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. Příměs písku. Rozměry 2 × 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 hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,7 × 2 cm. *Tab. 14:3.*
15. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 3 cm. *Tab. 14:4.*
16. Fragment okraje a hrdla rovného profilu s odsazenou výdutí silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 8 × 6,7 cm. *Tab. 15:1.*
17. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,7 × 3 cm. *Tab. 14:5.*
18. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 2,2 cm. *Tab. 14:6.*
19. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy na výduti. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní hlazený, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 4,2 cm. *Tab. 15:2.*
20. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, nepravidelně promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,1 × 3,3 cm. *Tab. 15:5.*
21. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s vnější plastickou páskou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,4 × 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, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,6 × 6,5 cm. *Tab. 15:3.*
23. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 9 × 5,5 cm. *Tab. 14:7.*
24. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,3 × 3,8 cm. *Tab. 14:8.*
25. Torzo dna a spodku tenkostěnné nádoby, složeného ze dvou střepů. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7,5 × 3,2 cm. *Tab. 14:10.*
26. Fragment dna s odsazeným spodkem silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 3,8 cm. *Tab. 14:9.*

Dále bylo získáno 338 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, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. V materiálu příměs písku a větších kamínků. Rozměry 6 × 5 cm. *Tab. 16:1.*
2. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrovočerné barvy. Příměs kamínků. Rozměry 1,7 × 1,8 cm. *Tab. 16:3.*
3. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, černohnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 2 × 3 cm. *Tab. 16:4.*

4. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,5 × 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, okrovošedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 8 × 7,5 cm. *Tab. 16:5.*

Dále bylo získáno 30 atypických střepů a 3 ks kostí.

vrstva 0–dno

sáček č. 13

1. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,5 × 2,5 cm.

Dále bylo získáno 8 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,7 × 2,9 cm. *Tab. 17:4.*

3. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 5,7 cm. *Tab. 17:3.*

4. Fragment páskového ucha nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,4 × 3,5 cm. *Tab. 17:2.*

sáček č. 72

1. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch nad páskou hlazený, pod plastickou páskou je zdrsňen, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovočerné barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 6 × 9,5 cm. *Tab. 20:1.*

2. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce esovitě profilace, s plastickou výzdobou na výduti, páskou s pravidelnými důlky. Vnější povrch hlazený, šedočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 9,5 cm. *Tab. 20:2.*

3. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou na výduti, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, šedookrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 7 × 4 cm. *Tab. 20:4.*

4. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, jednoduchou páskou. Vnější povrch hlazený, šedo-bílé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 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, šedohnědá barva. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 7,5 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 3,5 × 4 cm. *Tab. 17:5.*

7. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedookrové barvy. Vnitřní povrch hrubý, černo-krové barvy. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 8,5 × 8 cm. *Tab. 21:1.*

8. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovošedé barvy. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 5 × 3,8 cm. *Tab. 21:2.*

9. Torzo dna tenkostěnné nádoby, složené ze dvou střepů. Vnitřní a vnější povrch hlazený, tuhovaný s částečně se-třeným leštěním, černé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 8 × 8 cm. *Tab. 21:3.*

10. Fragment dna a spodku tenkostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 10,4 × 5,3 cm. *Tab. 21:4.*

11. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 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 hlazený, hnědé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 5 × 3,5 cm. *Tab. 19:7.*

13. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, svislými rýžkami. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 4,5 × 2 cm. *Tab. 19:6.*

14. Fragment hrdla s odsazenou výduti tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 5 × 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. Příměs kamínků. Rozměry 7 × 5 cm. *Tab. 19:5.*

16. Torzo ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby, složené ze dvou střepů. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs větších kamínků. Rozměry 13,6 × 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. Příměs kamínků. Rozměry 6,5 × 4,7 cm. *Tab. 18:4.*
18. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, okrovohnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černoohnědé barvy. Příměs větších kamínků. Rozměry 5,6 × 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. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 3,1 × 2,6 cm. *Tab. 20:5.*
20. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs větších kamínků. Rozměry 3,5 × 2,1 cm. *Tab. 18:7.*
21. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, hnědočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 5 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 6 × 4 cm. *Tab. 17:7.*
23. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 4,3 × 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, šedočerné barvy. Příměs větších kamínků. Rozměry 3,5 × 4,7 cm. *Tab. 18:5.*
25. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný. Příměs písku. Rozměry 1,5 × 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 pozorovatelná příměs. Rozměry 2,3 × 1,3 cm. *Tab. 19:3.*
27. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější i vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 3,5 × 4 cm. *Tab. 19:1.*
28. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedoběžové barvy. Vnitřní hlazený, částečně setřený, černošedé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 3,5 × 2,5 cm. *Tab. 19:4.*
- sáček č. 102**
1. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch zdrsňen, šedoběžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4 × 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, šedoběžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černoookrové barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 6 × 7 cm. *Tab. 26:6.*
3. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hrubý, šedoběžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 4,6 cm. *Tab. 26:5.*
4. Fragment hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou v podhrdlí. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 5,3 cm. *Tab. 26:7.*
5. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,9 × 2,1 cm. *Tab. 23:1.*
6. Fragment okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,6 × 3,2 cm. *Tab. 23:3.*
7. Fragment okraje a hrdla rovného profilu silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 2,9 cm. *Tab. 23:5.*
8. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 3,9 cm. *Tab. 23:4.*
10. Fragment vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černošedé barvy. Vnitřní hlazený, šedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 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. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 3,3 × 4,5 cm. *Tab. 22:3.*
12. Fragment ven vykloněného okraje a těla silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 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. Příměs písku. Rozměry 5 × 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. Příměs písku. Rozměry 1,4 × 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. Příměs písku. Rozměry 1,8 × 1,5 cm. *Tab. 25:11.*
16. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 2,2 cm. *Tab. 23:9.*
17. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 1,7 × 1,6 cm. *Tab. 23:8.*

18. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovitě zásobnice. Vnější a vnitřní povrch hlazený, hnědočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,7 × 5,3 cm. *Tab. 23:7.*
19. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovitě nádoby. Vnější povrch hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 3,7 × 4 cm. *Tab. 22:5.*
20. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,1 × 1,7 cm. *Tab. 25:10.*
21. Fragment tenkostěnné nádoby s vnější vlešťovanou výzdobou, nepravidelně svislé linie. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Rozměry 3 × 2,5 cm. *Tab. 25:1.*
22. Fragment tenkostěnné nádoby s vnitřní vlešťovanou výzdobou, dvěma zaoblenými liniemi. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný s vlešťovanými liniemi, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 6 × 3,5 cm. *Tab. 25:3.*
23. Fragment s vnější kolkovanou výzdobou, dvěma kolky vedle sebe a třetí pod pravým. Vnitřní rytá výzdoba, dvěma šikmými liniemi. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,5 × 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, šedočerné barvy. Příměs písku. Rozměry 4,7 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,5 × 4 cm. *Tab. 25:9.*
26. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, třemi vrypy na výdutí. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 3,5 cm. *Tab. 25:2.*
27. Fragment vyhnutého okraje tenkostěnné nádoby s vnitřní vhloubenou výzdobou, pod okrajem pás šikmých pruhů z dvojic vpichů. Vnější povrch hlazený, šedoběžové barvy. Vnitřní hlazený do vyleštění, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 8,3 × 3 cm. *Tab. 23:10.*
28. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní hrubý, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,8 × 2,5 cm. *Tab. 25:4.*
29. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 3,2 cm. *Tab. 25:5.*
30. Fragment silnostěnného páskového ucha. Vnější povrch hlazený, částečně otřený, šedé barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 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. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 7,3 × 10 cm. *Tab. 24:1.*
32. Torzo okraje, hrdla a výdutě silnostěnného hrnce, složeného ze tří střepů, s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou na výdutí. Vnější povrch hlazený, šedookrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovoběžové barvy. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 9,5 × 12 cm. *Tab. 24:2.*
33. Torzo dna tenkostěnné nádoby, složeného ze dvou střepů. Vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Povrch dna hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 12,5 × 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, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 3 cm. *Tab. 26:2.*
35. Fragment dna a spodku nízké tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,9 × 5 cm. *Tab. 26:3.*
36. Fragment dna silnostěnné nádoby. Vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Povrch dna hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 8,9 × 7,3 cm.
37. Fragment okraje a hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovitě nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 9,2 × 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. Příměs písku. Rozměry 1,6 × 2 cm. *Tab. 23:12.*
39. Fragment okraje a výdutě silnostěnného talíře s vnitřní rytou výzdobou na okraji a výdutí. Vnější povrch hlazený, šedočerné barvy. Vnitřní hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,3 × 2,8 cm. *Tab. 22:9.*
40. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnitřní rytou geometrickou výzdobou do krokvicovitěho tvaru. Vnější povrch hlazený, šedočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 6,7 × 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, černošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený tuhovaný s vlešťovanými tvary, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,5 × 3,5 cm. *Tab. 22:7.*
42. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnějším malovaným povrchem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, oranžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,2 × 3 cm. *Tab. 22:6.*
- Bylo zaevidováno 81 typických střepů, dále bylo získáno 249 atypických střepů, 1 přeslen (*tab. 70:4*), 33 ks kostí a mazanice (818 g).

vrstva 10–dno

Bez nálezů.

vrstva 0–dno

1 kamenné hladítko (23 g, *tab. 70:2*).

Sektor D

vrstva 0–10

Bez nálezů.

vrstva 10–dno

Bez nálezů.

vrstva 0–dno

sáček č. 12

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedookrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 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, šedohnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 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. Příměs písku. Rozměry 4,3 × 4,2 cm. *Tab. 27:2*.

4. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černošedé barvy. Rozměry 4,1 × 4,2 cm. *Tab. 27:3*.

5. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch zdrsněn, šedé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černošedé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 9 × 10,8 cm. *Tab. 27:6*.

6. Fragment dna a spodku tenkostěnného a nízkého talíře. Vnější povrch hlazený, běžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 4,7 × 5 cm. *Tab. 27:4*.

Dále bylo získáno 22 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, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 6 cm. *Tab. 29:1*.

2. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité zásobnice. Vnější povrch hlazený, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 4,5 cm. *Tab. 29:5*.

3. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, okrovočervené barvy. Vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 3,7 × 2 cm. *Tab. 29:2*.

4. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 3,5 × 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, černošedé barvy. Příměs písku. Rozměry 4,5 × 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 hlazený, černé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 4 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 5 × 4,8 cm. *Tab. 29:4*.

8. Torzo okraje, hrdla a výdutě silnostěnného hrnce, složeného ze tří střepů, s plastickou výzdobou, nepravidelnou páskou. Vnější povrch nad páskou hlazený, pod ní zdrsněn, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků. Rozměry 18,5 × 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 zdrsněn, šedoběžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 11 × 9,3 cm. *Tab. 30:1*.

2. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější povrch nad páskou hlazený, pod ní zdrsněn, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedohnědé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,5 × 7 cm.

3. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch hrdla hlazený, povrch výdutě hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, běžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,2 × 6 cm. *Tab. 30:2*.

4. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, šedoběžové barvy. Vnitřní hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,3 × 4 cm. *Tab. 30:4*.

5. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, jednoduchou páskou. Vnější povrch hrubý, šedoběžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 5 cm. *Tab. 30:3*.

6. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné amforovité zásobnice. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,8 × 5,7 cm. *Tab. 30:5*.

7. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,7 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 3,9 cm. *Tab. 31:5.*
 10. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,6 × 3,7 cm. *Tab. 31:7.*
 11. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedoběžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Rozměry 1,6 × 2,4 cm.
 12. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 1,6 × 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, šedoběžové barvy. Vnitřní povrch hlazený do vyleštění, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,6 × 3,2 cm. *Tab. 31:4.*
 14. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2 × 3,2 cm. *Tab. 31:6.*
 15. Fragment okraje rovného profilu tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,6 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,1 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 1,8 × 2,5 cm. *Tab. 32:3.*
 18. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedookrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedookrové barvy. Příměs písku. Rozměry 3,1 × 3 cm. *Tab. 32:4.*
 19. Fragment těla tenkostěnné nádoby esovitého profilu. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 4,5 cm. *Tab. 32:6.*
 20. Fragment vyhnutého okraje talíře s vnitřní jemnou rytou výzdobou. Vnější povrch hlazený, částečně setřený, šedé barvy. Vnitřní hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,8 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 4,5 cm. *Tab. 32:5.*
 22. Fragment výdutě a části ucha silnostěnné nádoby. Vnější povrch hrubý, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,8 × 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. Příměs písku. Rozměry 2,3 × 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. Příměs písku. Rozměry 5 × 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, šedoběžové barvy. Příměs písku. Rozměry 4,5 × 2,6 cm. *Tab. 33:3.*
 26. Torzo ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby, složené ze dvou střepů, s vnější vhloubenou výzdobou, nepravidelně umístěnými nehtovými vrypy pod okrajem. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 3 cm. *Tab. 33:4.*
 27. Fragment silnostěnné nádoby. Vnější povrch rozdělen na část hlazenou a část hrubou, šedoběžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,5 × 5 cm.
 28. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 3,7 cm. *Tab. 32:8.*
 29. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,3 × 5 cm. *Tab. 32:9.*
 30. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, vrypy pod hrdlem. Vnější povrch hlazený, šedoběžové barvy. Vnitřní hlazený, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,3 × 5 cm. *Tab. 33:5.*
 31. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma nehtovými vrypy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 4,2 cm. *Tab. 33:7.*
 33. Fragment silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovým vrypem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 3,1 cm. *Tab. 33:8.*
- Dále bylo získáno 178 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 5,6 × 2,8 cm. *Tab. 34:1.*
2. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2 × 4 cm. *Tab. 34:2.*
3. Torzo okraje a hrdla silnostěnného hrnce, složené ze dvou střepů. Vnější povrch hlazený, okrovošedé barvy.

Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 9 × 7,5 cm. *Tab. 34:3.*

5. Fragment ven vykloněného okraje, hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, hnědošedé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 5,6 × 5,5 cm. *Tab. 34:4.*

6. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2,5 × 1,5 cm. *Tab. 34:6.*

7. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedookrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 7 × 6 cm. *Tab. 34:7.*

8. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovočerné barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 5 × 4 cm.

9. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch zdrsněn, okrovočerné barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 3,5 × 3,8 cm. *Tab. 35:1.*

10. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, okrovočerné barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 5,2 × 4,5 cm. *Tab. 35:3.*

11. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovočerné barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 8 × 4,5 cm. *Tab. 35:4.*

12. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedoohnědé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 4 × 2,4 cm. *Tab. 35:2.*

13. Fragment hrdla a výdutě tenkostěnné nádoby s kruhovým pupkem vpravo a nehtovým vrypem vlevo, obojí v podhrdlí. Vnější povrch hlazený, šedočerné barvy. Vnitřní hrubý, šedočerné barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 5,5 × 8 cm. *Tab. 35:7.*

14. Fragment tenkostěnného páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 2 × 2,5 cm. *Tab. 35:9.*

15. Fragment dna s odsazeným spodkem silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. Příměs kamínků. Rozměry 6 × 3,7 cm. *Tab. 35:5.*

16. Fragment hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků. Rozměry 4,3 × 4 cm. *Tab. 35:10.*

17. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, s třemi vrypy ve vodorovném směru. Vnější hrubý, šedoohnědé barvy, Vnitřní povrch hrubý, okrové barvy. Příměs kamínků. Rozměry 4,3 × 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. Příměs kamínků. Rozměry 2,3 × 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. Příměs kamínků. Rozměry 3,4 × 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. Příměs písku. Rozměry 6,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 5 cm. *Tab. 36:3.*

3. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,5 × 4 cm. *Tab. 36:2.*

4. Fragment okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 3 cm. *Tab. 36:5.*

6. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s plastickou výzdobou, jednoduchou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 3 cm. *Tab. 36:6.*

7. Fragment hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7,5 × 6 cm. *Tab. 36:7.*

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

vrstva 0–dno

2 ks broušené kamenné industrie: sekerka (*tab. 70:5*) a hladítko (*tab. 70:1*) o celkové váze 76 g.

sektor F

vrstva 0–10

sáček č. 54

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený do vyleštění, černošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 4 cm. *Tab. 37:1.*

2. Fragment okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,8 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,2 × 3,7 cm. *Tab. 37:7.*

5. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 2,3 cm. *Tab. 37:9.*

6. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 4 cm. *Tab. 37:2.*
7. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,4 × 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, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,7 × 4 cm. *Tab. 37:6.*
9. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 2,5 cm. *Tab. 37:8.*
10. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,2 × 3,7 cm. *Tab. 37:10.*
11. Fragment okraje, hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 8 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,3 × 5,3 cm. *Tab. 38:3.*
13. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 3,7 cm. *Tab. 38:6.*
14. Fragment okraje, hrdla a výdutě tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 2,3 cm. *Tab. 38:8.*
15. Fragment ven vyhnutého okraje tenkostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 5,5 × 2,2 cm. *Tab. 38:9.*
16. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 1,8 × 3,2 cm. *Tab. 38:2.*
17. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,3 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,1 × 2,5 cm. *Tab. 38:5.*
19. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazen do vyleštění, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Rozměry 2,3 × 2,6 cm. *Tab. 38:7.*
20. Fragment okraje podstavce měsícovitého idolu. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 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, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 2,4 cm. *Tab. 40:1.*
22. Fragment tenkostěnné nádoby s vnější plastickou výzdobou, trojúhelníkovým pupkem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 3,5 cm. *Tab. 40:2.*
23. Fragment hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, čtyřmi vrypy na výdutí. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,2 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,6 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 3,5 cm. *Tab. 40:3.*
26. Fragment silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma prstovými vrypy. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 2,6 cm. *Tab. 40:4.*
27. Fragment hrdla a výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma vrypy na výdutí. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,2 × 3,2 cm. *Tab. 40:6.*
28. Fragment silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma prstovými vrypy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,2 × 3,3 cm. *Tab. 40:8.*
29. Fragment dna a odsazeného spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 2,3 cm. *Tab. 40:10.*
30. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, šedočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,7 × 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, oddělenými vodorovnými liniemi. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 4 × 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, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 3,4 × 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 hlazený, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozm. 3,3 × 1,9 cm. *Tab. 41:7.*
34. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou, dvěma trojicemi linií a mezi nimi je vhloubená výzdoba, dvojice rýh do krokvicovitěho tvaru. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 6 × 2,5 cm. *Tab. 41:6.*

35. Fragment výdutě tenkostěnné nádoby s vnitřní vlešťovanou výzdobou, se čtyřmi šikmými liniemi. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,9 × 1,7 cm. *Tab. 41:2.*
36. Fragment esovitého profilu tenkostěnné nádoby s vnitřní jemnou rytou výzdobou, se 7 šikmými liniemi v pruhu. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,7 × 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, šedoběžové barvy. Příměs písku. Rozměry 4 × 2 cm. *Tab. 41:5.*
38. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,8 × 5,6 cm. *Tab. 39:1.*
39. Fragment okraje a hrdla hrnce s vnější plastickou výzdobou, promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější povrch hlazený, šedoběžové barvy. Vnitřní hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 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, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,3 × 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, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 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, šedoběžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozm. 8,2 × 4,5 cm. *Tab. 39:5.*
43. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedoběžové barvy. Příměs písku. Rozměry 5 × 4,6 cm. *Tab. 41:8.*
44. Fragment okraje, výdutě, spodku a dna silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,3 × 5 cm. *Tab. 41:9.*
45. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2 × 1,8 cm.
46. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,1 × 1,5 cm.
47. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2, × 1,4 cm.
48. Fragment okraje misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,3 × 2 cm.

sáček č. 40

1. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 5 cm. *Tab. 42:1.*
2. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 5,2 cm. *Tab. 42:3.*
4. Fragment rovného okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 6 cm. *Tab. 42:4.*
5. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 4 cm. *Tab. 42:5.*
6. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 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. Příměs písku. Rozměry 2,5 × 2,2 cm. *Tab. 42:7.*
- Dále bylo získáno 292 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 střepů. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,3 × 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. Příměs písku. Rozměry 2 × 2,5 cm. *Tab. 42:9.*
- Dále bylo získáno 21 atypických střepů a 2 ks kostí.

vrstva 0-dno**sáček č. 89**

1. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, hnědookrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 6 cm. *Tab. 43:1.*
2. Fragment okraje a hrdla rovného profilu silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedo-černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,8 × 4,2 cm. *Tab. 43:4.*
3. Fragment vyhnutého okraje a těla silnostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 7,6 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,2 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,6 × 2,5 cm. *Tab. 43:2.*

6. Fragment okraje silnostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 3,2 × 4 cm. *Tab. 43:3.*
 7. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,4 × 3,2 cm. *Tab. 43:5.*
 8. Fragment okraje a těla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2 × 3,3 cm. *Tab. 43:6.*
 9. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, nepravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozm. 3,7 × 3,2 cm. *Tab. 44:2.*
 10. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou pod okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 2,7 cm. *Tab. 44:1.*
 11. Fragment páskového ucha. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,2 × 2,4 cm. *Tab. 44:9.*
 12. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,5 × 4,5 cm. *Tab. 44:3.*
 13. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4,7 × 5 cm. *Tab. 44:4.*
 14. Fragment dna a spodku tenkostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,7 × 7 cm. *Tab. 44:5.*
 15. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,3 × 3,6 cm.
 16. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 4 cm.
 17. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,2 × 7,5 cm. *Tab. 44:6.*
 18. Fragment okraje, výdutě, spodku a dna silnostěnné malé nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,8 × 2,6 cm; průměr dna 4,2 cm, okraje 4,9 cm. *Tab. 44:7.*
 19. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, šikmá rýha. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,8 × 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. Příměs písku. Rozměry 3,9 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,4 × 5,5 cm. *Tab. 45:3.*
 22. Fragment okraje, výdutě a páskového ucha tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 9,4 × 6 cm. *Tab. 45:1.*
 23. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s vnější plastickou výzdobou, pravidelně promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 8 cm. *Tab. 45:4.*
 24. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7 × 5 cm. *Tab. 45:2.*
- Dále bylo získáno 103 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 3,5 cm. *Tab. 46:1.*
3. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě silnostěnné misky s vnější vlešřovanou výzdobou, třemi vodorovnými pruhy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,8 × 3,8 cm. *Tab. 46:3.*
4. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,2 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 5 cm. *Tab. 46:5.*
7. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 6,1 cm. *Tab. 46:7.*
9. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozm. 4,5 × 3,3 cm. *Tab. 46:10.*

11. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,7 × 4,6 cm. *Tab. 47:8.*
12. Torzo okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hrubý, bílošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7 × 4,5 cm. *Tab. 47:1.*
13. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 3 cm. *Tab. 47:2.*
14. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 7 cm. *Tab. 47:3.*
15. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 5,5 cm. *Tab. 47:4.*
16. Fragment okraje a hrdla tenkostěnného talíře. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 5,2 × 3,6 cm. *Tab. 47:5.*
17. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedohnědé barvy. Příměs písku. Rozměry 4 × 2,8 cm. *Tab. 47:6.*
18. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 4 cm. *Tab. 47:7.*
19. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, růžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 3 cm. *Tab. 50:2.*
20. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 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, béžovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 8 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 4 cm. *Tab. 48:2.*
23. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 5 cm. *Tab. 48:3.*
24. Fragment silnostěnné nádoby s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,6 × 3,5 cm. *Tab. 48:6.*
25. Fragment výdutě tenkostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedo-béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 8 × 3,5 cm. *Tab. 48:7.*
26. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou při okraji. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,4 × 6 cm. *Tab. 48:5.*
28. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 6,5 × 8 cm. *Tab. 49:1.*
29. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hrubý, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 10 × 10 cm. *Tab. 49:3.*
30. Fragment dna s odsazeným spodkem tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 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. Příměs písku. Rozměry 2,8 × 2,9 cm.
32. Fragment těla tenkostěnné nádoby s vnější rytou geometrickou výzdobou, rytými liniemi. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní hlazený, šedočerné barvy. Příměs písku. Rozměry 2,8 × 2,9 cm. *Tab. 50:3.*
33. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 10 × 11,5 cm. *Tab. 50:1.*

Dále bylo získáno 121 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,3 × 5,5 cm. *Tab. 51:1.*
2. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 4 × 4,1 cm. *Tab. 51:3.*
3. Fragment okraje a výdutě silnostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 5,8 cm. *Tab. 51:2.*
4. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 3 cm. *Tab. 51:4.*
5. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,3 × 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. Příměs písku. Rozměry 6,7 × 5,5 cm. *Tab. 51:6.*
7. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 1,5 × 0,7 cm. *Tab. 51:7.*

8. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2 × 2,1 cm. *Tab. 50:8.*
 9. Fragment okraje tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,5 × 2,9 cm. *Tab. 50:6.*
 10. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený do vyleštění, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2 × 2 cm. *Tab. 50:7.*
 11. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,5 × 1,7 cm. *Tab. 50:9.*
 12. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 3 cm. *Tab. 50:8.*
 14. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 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 hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 5,2 cm. *Tab. 52:7.*
 16. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s pravidelně promačkávanou páskou. Vnější povrch nad páskou hlazený, hrubý pod páskou, šedobéžové barvy. Vnitřní hlazený, černobéžové barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 5,5 × 5 cm. *Tab. 52:4.*
 17. Fragment výdutě tenkostěnného hrnce s přerušovanou páskou. Vnější povrch hlazený nad páskou, hrubý pod páskou, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černobéžové barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 7 × 5,5 cm. *Tab. 52:2.*
 18. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s pravidelnou páskou. Vnější povrch hlazený nad páskou, hrubý pod páskou, šedobéžové barvy. Vnitřní hlazený, černobéžové barvy. Příměs písku a kamínků. Rozm. 7 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 5 × 7,5 cm. *Tab. 52:3.*
 20. Fragment výdutě hrnce s vnějšími plastickými výčnělky. Vnější povrch hrubý, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 6 cm.
 21. Fragment dna s odsazeným spodkem tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, okrové barvy. Vnitřní povrch hrubý, hnědé barvy. Příměs písku. Rozměry 4,5 × 5 cm. *Tab. 51:8.*
 22. Fragment okraje silnostěnného talíře s vnitřní rytou geometrickou výzdobou. Vnější povrch hlazený, šedočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,4 × 3,5 cm. *Tab. 51:9.*
 23. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelnou páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7 × 4,5 cm. *Tab. 52:5.*
 24. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 7 cm. *Tab. 53:1.*
- Dále bylo získáno 109 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. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 3,6 × 6 cm. *Tab. 53:2.*
2. Fragment okraje, hrdla a výdutě tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7,1 × 4,2 cm. *Tab. 53:6.*
3. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 2,2 cm. *Tab. 53:3.*
4. Fragment výdutě silnostěnné nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, dvěma nehtovými vrypy. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,3 × 3,3 cm. *Tab. 53:5.*

sáček č. 26

1. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedé barvy. 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, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,8 × 7,2 cm. *Tab. 56:1.*
2. Fragment okraje silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 5,5 cm. *Tab. 53:7.*
3. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, pravidelnou páskou. Vnější povrch hrubý, pod okrajem zdrsněný, šedookrové barvy. Vnitřní povrch hrubý, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 9 × 12,5 cm. *Tab. 55:1.*

sáček č. 113

1. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s částečně odpadlou promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, hnědošedé barvy. Vnitřní hlazený, hnědé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7,8 × 6 cm. *Tab. 53:4.*
 2. Fragment hrdla a výdutě silnostěnného hrnce s promačkávanou páskou v podhrdlí. Vnější povrch hrubý, pod okrajem zdrsněný, šedé barvy. Vnitřní hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozm. 14 × 13 cm. *Tab. 55:2.*
- Dále bylo získáno 19 atypických střepů a 36 ks kostí.

sektor H

vrstva 0-10

Bez nálezů.

vrstva 10-dno

Bez nálezů

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. Příměs písku. Rozměry 2,4 × 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. Příměs písku. Rozměry 5 × 3 cm. *Tab. 56:4.*
3. Torzo výdutě a hrdla silnostěnného hrnce, složeného ze dvou střepů, s částečně odpadlou promačkávanou páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,8 × 3,5 cm. *Tab. 56:2.* Dále bylo získáno 5 atypických střepů.

sběr povrchu při začistění

vrstva 0-dno

sáček č. 76

1. Fragment ven vyhnutého okraje a hrdla silnostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, okrové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černošedý. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 13 × 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. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 9 × 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. Příměs kamínků. Rozměry 4,5 × 5 cm. *Tab. 60:1.*
4. Fragment okraje a těla rovné profilace silnostěnného podstavce měsícovitého idolu. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžovošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 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, červenohnědé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 3 cm. *Tab. 60:3.*
6. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 4,7 cm. *Tab. 57:1.*
7. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrovobéžové barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 3,5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,8 × 2,5 cm. *Tab. 57:5.*
9. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 1,9 × 2,5 cm. *Tab. 57:7.*
10. Fragment okraje tenkostěnné misky se zataženým okrajem. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,7 × 2,5 cm. *Tab. 57:8.*
11. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. Příměs písku a větších kamínků. Rozměry 3,6 × 2,8 cm.
12. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnitřní a vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,3 × 3,1 cm. *Tab. 57:2.*
13. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní hlazený s částečně setřeným tuhováním a leštěním, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,5 × 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, hnědočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 2,3 cm. *Tab. 57:4.*
15. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 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, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 3,6 × 4 cm. *Tab. 58:1.*
17. Fragment plochého ucha tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 5,3 × 4,6 cm. *Tab. 58:2.*
19. Fragment okraje a 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. Příměs písku. Rozměry 3,9 × 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. Příměs větších kamínků. Rozměry 5,5 × 4 cm. *Tab. 59:1.*
21. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, nepravidelně promačkávanou páskou. Vnější po-

vrch hlazený, okrovošedé barvy. Vnitřní hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 6,5 × 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. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 5 cm. *Tab. 59:4.*

23. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hrubý, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4,3 × 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. Příměs písku a kamínků. Rozměry 4,8 × 2,2 cm. *Tab. 59:2.*

25. Fragment dna s odsazeným spodkem tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, šedohnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovošedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 7,5 × 6 cm. *Tab. 60:12.*

26. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 5,2 cm. *Tab. 60:4.*

27. Fragment dna silnostěnné nádoby. Vnější povrch hrubý, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,2 × 6 cm. *Tab. 60:5.*

28. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 4 cm.

29. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,3 × 3,7 cm. *Tab. 60:7.*

30. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 2,8 cm. *Tab. 60:8.*

31. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4 × 2,3 cm. *Tab. 60:9.*

32. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,2 × 2,5 cm. *Tab. 60:6.*

33. Fragment dna s odsazeným spodkem silnostěnné nádoby. Vnější povrch spodku zdrsněn, okrovošedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrové barvy. Příměs kamínků. Rozměry 3,5 × 5 cm. *Tab. 60:10.*

34. Fragment hrdla s odsazenou výdutí silnostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 4,7 × 4,5 cm. *Tab. 59:6.*

35. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,2 × 2,8 cm. *Tab. 59:7.*

36. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžovošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 3,2 cm. *Tab. 59:9.*

sáček č. 1

1. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 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. Příměs písku. Rozměry 5 × 3,6 cm. *Tab. 58:7.*

3. Fragment dna s odsazeným spodkem silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, okrovošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 3,8 cm. *Tab. 60:11.*

4. Fragment silnostěnné nádoby s vnější rytou výzdobou, třemi vodorovnými rýhami. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 4,2 cm. *Tab. 59:8.*

Dále bylo získáno 132 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, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 8,4 × 4,3 cm. *Tab. 61:1.*

2. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs větších kamínků a písku. Rozměry 2,8 × 6,4 cm. *Tab. 61:2.*

3. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černohnědé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 4,2 cm. *Tab. 61:3.*

4. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3,8 × 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. Příměs písku. Rozměry 2,2 × 1,3 cm. *Tab. 61:5.*

6. Fragment okraje a těla tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 1,5 × 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, šedobéžové barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 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. Příměs písku. Rozměry 3 × 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. Příměs písku. Rozměry 1,5 × 2,1 cm. *Tab. 61:9.*

10. Fragment páskového ucha. Vnější povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Vnitřní povrch hrubý, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 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 hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozm. 4,5 × 4,2 cm. *Tab. 62:1.*
 12. Fragment výdutě a hrdla silnostěnného hrnce s vnější plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozm. 6 × 4 cm. *Tab. 62:2.*
 13. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou vlnkovitou páskou. Vnější povrch hlazený, šedobéžové barvy. Vnitřní hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,7 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozm. 4,5 × 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. Příměs písku. Rozměry 8,5 × 6 cm. *Tab. 62:5.*
- Dále bylo získáno 55 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. Příměs písku. Rozměry 2,5 × 2 cm. *Tab. 65:7.*
 2. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 5 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 4 cm. *Tab. 65:6.*
- Dále bylo získáno 30 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, šedočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7,5 × 5,5 cm. *Tab. 64:5.*
2. Fragment výdutě a hrdla tenkostěnné nádoby s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 5 cm. *Tab. 64:6.*
3. Torzo výdutě silnostěnného hrnce, složeného ze dvou kusů střepů, s plastickou výzdobou, páskou. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,5 × 5,2 cm. *Tab. 65:1.*
4. Fragment okraje silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, páskou tvořící okraj. Vnější a vnitřní povrch hlazený, hnědé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 4 cm. *Tab. 64:7.*
5. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, růžové barvy. Příměs písku. Rozměry 2,1 × 3 cm. *Tab. 63:1.*
6. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 2,5 cm. *Tab. 63:2.*
7. Fragment ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,2 × 3,1 cm. *Tab. 63:3.*
8. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 2,7 cm. *Tab. 63:7.*
9. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedohnědé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 3,7 cm. *Tab. 62:6.*
10. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,5 × 5 cm. *Tab. 63:11.*
11. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,1 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3,6 × 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,7 × 3,6 cm. *Tab. 63:8.*
14. Fragment okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 2,5 cm. *Tab. 63:5.*
15. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,5 × 2 cm. *Tab. 63:6.*
16. Fragment okraje a hrdla tenkostěnné amforovité nádoby. Vnější povrch hlazený do vyleštění, šedohnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,5 × 4 cm. *Tab. 63:12.*
17. Fragment okraje tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, béžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 2,5 × 2 cm. *Tab. 63:9.*
18. Fragment okraje silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžovošedé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,2 × 3 cm. *Tab. 62:7.*
19. Fragment hrdla s odsazenou výdutí tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými

vrypy na výdutí. Vnější povrch hlazený, hnědé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 1,7 × 4 cm. *Tab. 64:1.*

20. Fragment hrdla a výdutě tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy na výdutí. Vnější povrch hlazený, šedočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 3 × 2,5 cm. *Tab. 64:2.*

21. Fragment výdutě tenkostěnné amforovité nádoby s vnější vhloubenou výzdobou, nehtovými vrypy. Vnější povrch hlazený, hnědošedé barvy. Vnitřní hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,3 × 6,5 cm. *Tab. 64:4.*

22. Fragment hrdla a výdutě tenkostěnné amforovité nádoby s kruhovým pupkem v podhrdlí a nehtovými vrypy na hrdle. Vnější povrch hlazený, šedé barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6 × 8 cm. *Tab. 64:3.*

23. Fragment dna a spodku silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, hnědobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 7 × 7,5 cm. *Tab. 65:4.*

24. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby s vnitřní vlešřovanou geometrickou výzdobou. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 5 × 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, šedočerné barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,6 × 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, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozm. 7 × 6 cm. *Tab. 65:5.* Dále bylo získáno 97 atypických střepů, 18 ks kostí, 1 kostěné sídlo (*tab. 70:3*), mazanice (7 g), 6 ks kamenů (350 g) a 1 ks strusky (8 g).

Objekt č. 502

vrstva 0-dno

sáček č. 36

1. Fragment okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedobílé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,8 × 1,5 cm. *Tab. 66:5.*

2. Fragment ven vykloněného okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 13 × 7,5 cm. *Tab. 67:2.*

Dále bylo získáno 5 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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 2,3 × 3,6 cm. *Tab. 66:2.*

2. Fragment ven vykloněného okraje a výdutě tenkostěnné misky. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 6 cm. *Tab. 66:6.*

3. Fragment ven vykloněného okraje silnostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs písku. Rozměry 3 × 2,6 cm. *Tab. 66:4.*

4. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 1,2 × 2 cm. *Tab. 66:3.*

5. Fragment výdutě silnostěnného hrnce s plastickou výzdobou, promačkávanou páskou. Vnější povrch hrubý, šedočerné barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,3 × 5 cm. *Tab. 66:8.*

6. Fragment dna a spodku tenkostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, černé barvy. Vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,1 × 3 cm.

7. Fragment mírně ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4 × 4,5 cm.

8. Fragment mírně ven vykloněného okraje tenkostěnné nádoby. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5,5 × 4 cm.

9. Torzo dna a spodku tenkostěnné mísy, složeného ze 12 kusů střepů. Vnější a vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 10,3 × 8,5 cm; průměr 7 cm. *Tab. 67:1.*

Dále bylo získáno 15 atypických střepů, 1 ks kostí, mazanice (113 g) a 3 ks kamene (418 g).

vrstva 20-dno

10 atypických střepů a 4 ks kostí.

Objekt č. 503

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. Příměs kamínků a písku. Rozměry 6,3 × 4 cm. *Tab. 69:2.*

sáček č. 30

1. Torzo okraje a hrdla silnostěnného hrnce, složeného ze dvou střepů. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedookrové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 9,7 × 6 cm. *Tab. 68:1.*

2. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hrubý, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 5 × 7,8 cm. *Tab. 68:2.*

sáček č. 29

1. Fragment ucha silnostěnné nádoby. Vnější povrch hlazený, oranžové barvy. Vnitřní povrch hlazený, černé barvy. Příměs písku a kamínků. Rozměry 11 × 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, šedobéžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 8 × 7 cm. *Tab. 69:1.*

2. Fragment okraje a hrdla silnostěnného hrnce. Vnější a vnitřní povrch hlazený, béžové barvy. Příměs kamínků a písku. Rozměry 4,4 × 7,5 cm. *Tab. 66:7.*

3. Fragment okraje a výdutě tenkostěnného talíře s vnitřní rytou geometrickou výzdobou. Vnější povrch hlazený, šedočerné barvy. Vnitřní hlazený, tuhovaný a leštěný, černé barvy. Příměs písku. Rozměry 11,5 × 7 cm. *Tab. 69:3.*

Dále bylo získáno 34 atypických střepů, 1 ks broušené kamenné industrie (83 g) a mazanice (121 g).

PRAMENY A LITERATURA

- Bradshaw, R. H. W. 2004:* Past anthropogenic influence on genetic structure and diversity within European forests, *Forest Ecology and Management* 197, 203–212.
- Demek, J. a kol. 1987:* Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Brno.
- Dreslerová, D. 1995:* A late Hallstatt settlement in Bohemia. Excavation at Jenštejn 1984, with a contribution on the animal bones by Mark Beech. Praha.
- Ewbank, J. M. – Phillipson, D. W. – Whitehouse, R. D. – Higgs, E. S. 1964:* Sheep in the Iron Age: a method of study, *Proceedings of the Prehistoric Society* 30, 423–436.
- Fořtík, F. 1953:* Byseň, HLAS č. j. 355/1953, hlášení, uloženo v Archivu ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i.
- Fridrichová, M. 1974:* Halštatská sídliště v pražském území. *Acta Musei Pragensis* 74. Praha.
- Fridrichová, M. 1981:* Sídlíště bylanské kultury v Praze-Hostivaři, *Archaeologica Pragensia* 2, 117–163.
- Fridrichová, M. 1988:* Bylanské sídliště v Praze 8-Kobyliších, *Archaeologica Pragensia* 9, 57–89.
- Fridrichová, M. 1995:* Starší doba železná – doba halštatská. In: M. Fridrichová – J. Fridrich – J. Havel – J. Kovářík, Praha v pravěku. *Archaeologica Pragensia, Supplementum* 2. Praha, 174–205.
- Grant, A. 1982:* The use of tooth wear as a guide to the age of domestic ungulates. In: B. Wilson – C. Grigson – S. Payne (eds.), *Ageing and sexing animal bones from archaeological sites. British Archaeological Reports. International Series* 109. Oxford, 91–108.
- Helmer, D. – Vigne, J.-D. 2004:* La gestion des cheptels de caprinés au Néolithique dans le midi de la France. In: P. Bodu – C. Konstantin (eds.), *Approches fonctionnelles en Préhistoire. Actes XXV^e Congrès Préhistorique de France Nanterre, 24–26 novembre 2000.* Paris, 397–407.
- Higham, C. F. 1967:* Stock rearing as a cultural factor in prehistoric Europe, *Proceedings of the Prehistoric Society* 33, 84–106.
- Jílek, J. – Musil, J. 2012:* Osada z pozdní doby římské a počátku doby stěhování národů v Chrudimi, *Východočeský sborník historický* 21, 3–75.
- Knor, A. 1954:* Nálezy na chmelnicích v severozápadních Čechách, *Památky archeologické* 45, 281–303.
- Koutecký, D. 1993:* Halštatské osídlení v SZ Čechách. Nálezy z doby bronzové, halštatské a laténské na Podbořansku III, *Archeologické rozhledy* 45, 585–610.
- Koutecký, D. 2012:* Bylanské pohřebiště a štítarské a bylanské sídliště v Buštěhradě, *Archeologie ve středních Čechách* 16, 793–813.
- Koutecký, D. 2013:* Východočeská skupina kultury bylanské I., *Archeologie ve středních Čechách* 17, 575–652.
- Koutecký, D. 2014:* Východočeská skupina kultury bylanské II., *Archeologie ve středních Čechách* 18, 177–250.
- Koutecký, D. 2014a:* Pozdně halštatské sídliště v Tuchomyšli, okr. Ústí nad Labem, *Archeologie ve středních Čechách* 18, 639–690.
- Koutecký, D. – Špaček, J. 2004:* Nové bylanské sídlíštní nálezy ze středu města Čelákovic, *Archeologie ve středních Čechách* 8, 313–345.
- Kyncl, J. 1987:* Vztah vegetace a osídlení v mikroregionu Lužického potoka na Kadaňsku, *Archeologické rozhledy* 39, 622–628.
- 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.
- Ložek, V. 1973:* Příroda ve čtvrtohorách. Praha.

- Ložek, V. – Kubíková, J. – Spryňar, P. a kol. 2005: Střední Čechy. Chráněná území ČR, 13. díl. Praha.
- Mazač, Z. 2015: Měsícovité podstavce v pozdní době bronzové a starší době železné v Čechách a jejich postavení v evropském kontextu. Nepublikovaná diplomová práce. Filozofická fakulta UK, Praha.
- Mitchell, F. J. G. 2005: How open were European primeval forests? Hypothesis testing using palaeoecological data, *Journal of Ecology* 93, 168–177.
- Moucha, V. – Pleslová-Štiková, E. 1987: Silnice Praha–Slaný v pohledu archeologů. Kladno.
- Neustupný, E. 2007: Metoda archeologie. Plzeň.
- Novák, J. 2007: Antrakologická analýza vybraných objektů časné laténského sídliště v Chržíně, *Archeologické rozhledy* 59, 517–522.
- Novák, J. 2008: Xylofagická a antrakologická analýza vybraných objektů ze střední doby bronzové ve Straškově, *Archeologie ve středních Čechách* 12, 251–252.
- Novák, J. – Abraham, V. – Kočár, P. – Petr, L. – Kočárová, R. – Nováková, K. – Houfková, P. – Jankovská, V. – Vaněček, Z. 2017: Middle- and upper-Holocene woodland history in central Moravia (Czech Republic) reveals biases of pollen and anthracological analysis, *The Holocene* 27, 349–360.
- Peške, L. 1980: Osteologické nálezy z bylanské polozemnice v Cerhenicích, okr. Kolín, *Archeologické rozhledy* 32, 551–554.
- Peške, L. 1988: Osteologické nálezy. In: M. Fridrichová, Bylanské sídliště v Praze 8-Kobyliších, *Archaeologica Pragensia* 9, 87–88.
- Pokorný, P. – Chytrý, M. – Juříčková, L. – Sádlo, J. – Novák, J. – Ložek, V. 2015: Mid-Holocene bottleneck for central European dry grasslands: Did steppe survive the forest optimum in northern Bohemia, Czech Republic? *The Holocene* 25, 716–726.
- Sedláček, Z. 1980: Záchranný výzkum v Cerhenicích v roce 1973 – 2. část, *Archeologické rozhledy* 32, 146–166.
- Silver, I. A. 1969: The ageing of domestic animals. In: D. Brothwell – E. S. Higgs, *Science in Archaeology*. New York, 283–302.
- Sklenář, K. 1999: Hromové klíny a hrnce trpaslíků. Z pokladnice české folklórní archeologie. Praha.
- Stolz, D. 2011: Pozdně halštatská polozemnice z Hořelic, okr. Praha-západ, *Archeologie ve středních Čechách* 15, 323–334.
- Šaldová, V. 1997: Sídliště bylanské kultury v Hradenině, *Archeologické rozhledy* 49, 19–27.
- Šumberová, R. 1996: Bylanská kultura na Kutnohorsku a Čáslavsku, *Archeologické rozhledy* 48, 693–704.
- Unger, J. 2010: Tuřany 2010 – vodovodní řad I. etapa. Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu. Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
- Venclová, N. ed. 2008: *Archeologie pravěkých Čech 6. Doba halštatská*. Praha.
- Vera, F. W. M. 2002: *Grazing ecology and forest history*. Wallingford.

Settlement features of the Bylany culture (Ha C2 – Ha D1) from Tuřany, Kladno District

A rescue excavation at Tuřany identified part of a flatland settlement of the Bylany culture. Four sunken features interpreted as semi-sunken huts, a construction pit, a storage pit, and a hearth were documented there. It is likely that the features originally formed a settlement unit quite typical of the Bylany culture, i.e. a grouping consisting of two huts, two to three storage pits and several more settlement pits (Venclová 2008, 46). No traces of any trench or palisade were detected, so the settlement was probably unfenced. Analysis of recovered material proved the settlement's chronological affiliation to the period between the early middle phase and the late phase of the Hallstatt period (Ha C2 – Ha D1). Most analysed ceramic material originated from feature no. 500, a semi-sunken hut, which can be attributed to the middle to late phase of the Hallstatt period (Ha C2 – Ha D1). Feature no. 501, a hearth, contained only charcoal, but it seems to be generally linked to the nearby semi-sunken hut. Features no. 502, a construction pit, and no. 503, a storage pit, can perhaps be dated to the middle phase (Ha C2–C3), on the basis of analysis of ceramic material.

Analysis of osteological material revealed that domestic animals dominated at the site. Their remains represented 82.6 % of the bone finds, namely horse, sheep/goat, domestic pig, dog and sporadically also chicken. The less abundant wild animals were represented by red deer, roe deer, wild boar, red fox, European beaver, and European hare.

The anthracological assemblage from features 500 and 503 consisted of 154 pieces in total and showed a strong dominance of oak (*Quercus* sp.; 98.1 %); from among the other tree species, European ash (*Fraxinus excelsior*; 0.6 %) and common hazel (*Corylus avellana*; 1.3 %) were also sporadically detected. Manufacturing activities at the settlement are only represented by textile production which is proven by finds of clay weaving

weights and a spindle whorl in the fill of the semi-sunken hut. Analysis of pottery and daub from the hut's fill showed that the settlement had declined gradually. Feature no. 500 was filled with secondary waste and consequently also with tertiary waste removed from its primary and secondary locations and washed into the feature from the immediate vicinity of the semi-sunken hut. Therefore there was no primary waste in the feature which normally remains in place after its demise and whose manifestation would be large potsherds near the bottom and reconstructable fragmentary pieces. The tertiary waste could have been brought in on several occasions over a long period of time which seems to be supported by a high degree of fragmentation of the potsherds. A gradual deposition is also supported by the occurrence of potsherds dating to several phases of the Hallstatt period, whereas the last phase, Ha D2, is clearly represented by one small fragment with stamped decoration – it is probably an intrusion. A gradual collapse of the structure into a space which was being gradually filled with surrounding soil is also apparent from the spatial distribution of daub.

(English by Jan Machula)

Fig. 1. Tuřany, Kladno District. Excavation site on a shaded relief map

Fig. 2. Location and general excavation plan of the site

Fig. 3. Ground plan and cross-sections of feature no. 500

Fig. 4. Ground plans and cross-sections of features nos. 501, 502, 503

Fig. 5. Typology of surfaces of utility vessels

Fig. 6. Typology of decorative bands

Fig. 7. Typology of scratches

Fig. 8. Typology of impressed decoration

Tabela 1. Amount of daub (in grams) in individual features

Tabela 2. Basic quantification of archaeozoological finds in individual features

Tabela 3. Representation of charcoal in individual features

Table 1–70. Archaeological material from features

Petra Volná

petravolna@centrum.cz

Jiří Unger, Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i., Letenská 4, 118 00 Praha 1

unger@arup.cas.cz

Lenka Kovačiková, Laboratoř archeobotaniky a paleoekologie, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,

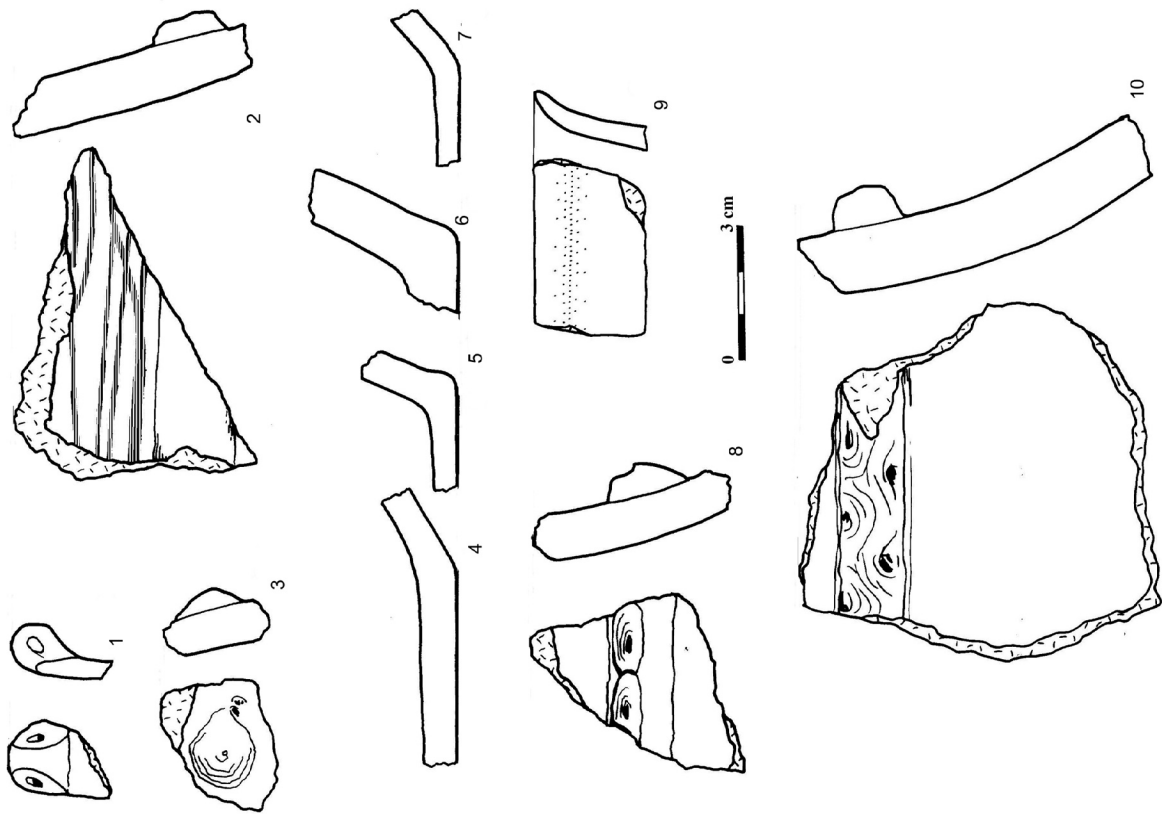
Na Zlaté stoce 3, 370 05 České Budějovice

lenka.kovacikova@gmail.com

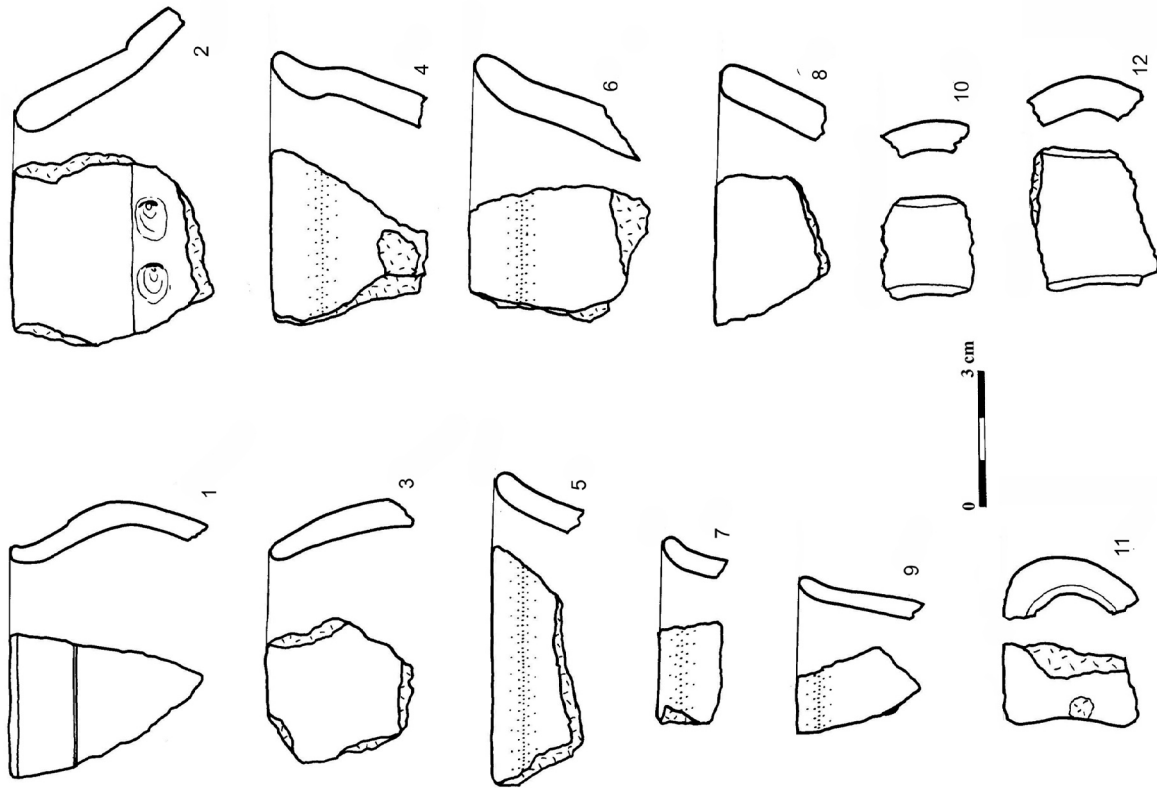
Jan Novák, Laboratoř archeobotaniky a paleoekologie, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,

Na Zlaté stoce 3, 370 05 České Budějovice

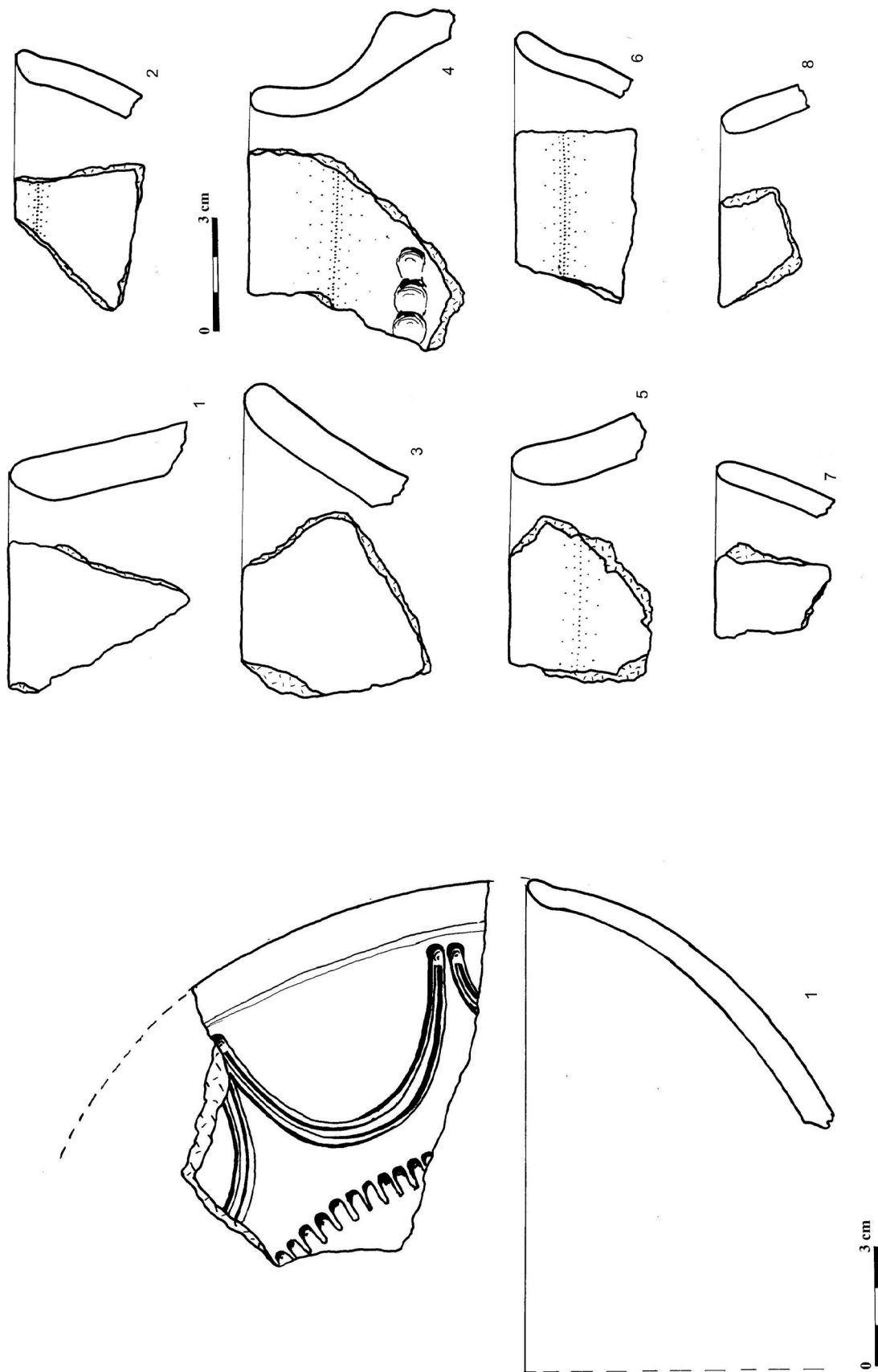
prourou@gmail.com



Tab. 2. Tuřany. Objekt 500, sektor A, vrstva 0–10

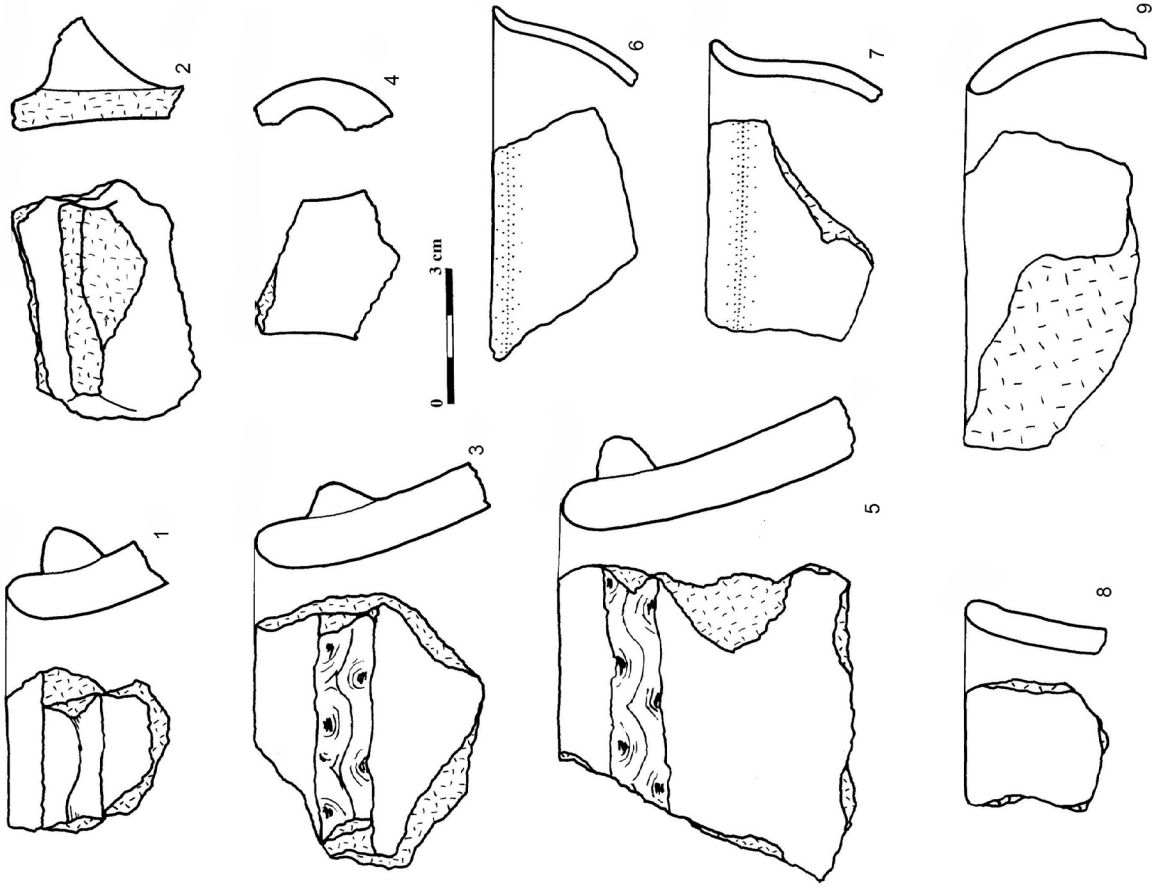


Tab. 1. Tuřany. Objekt 500, sektor A, vrstva 0–10

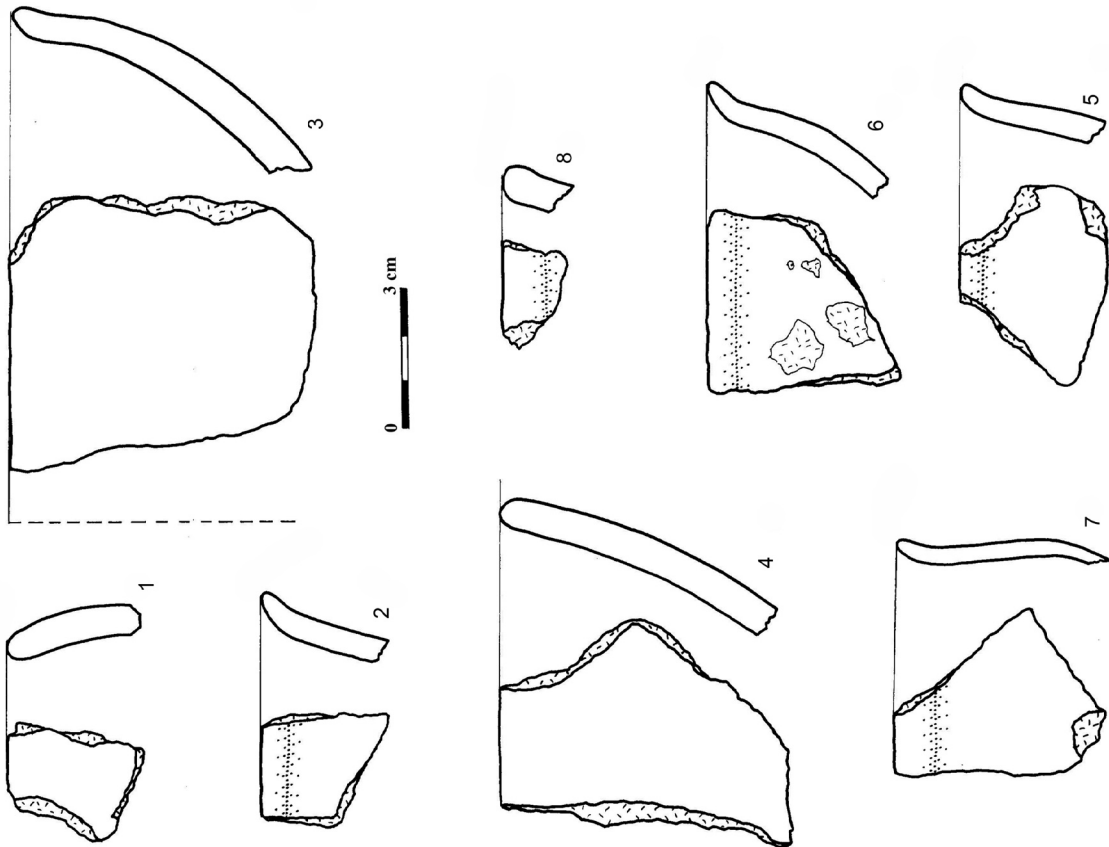


Tab. 3. Tuřany. Objekt 500, sektor A, vrstva 0–10

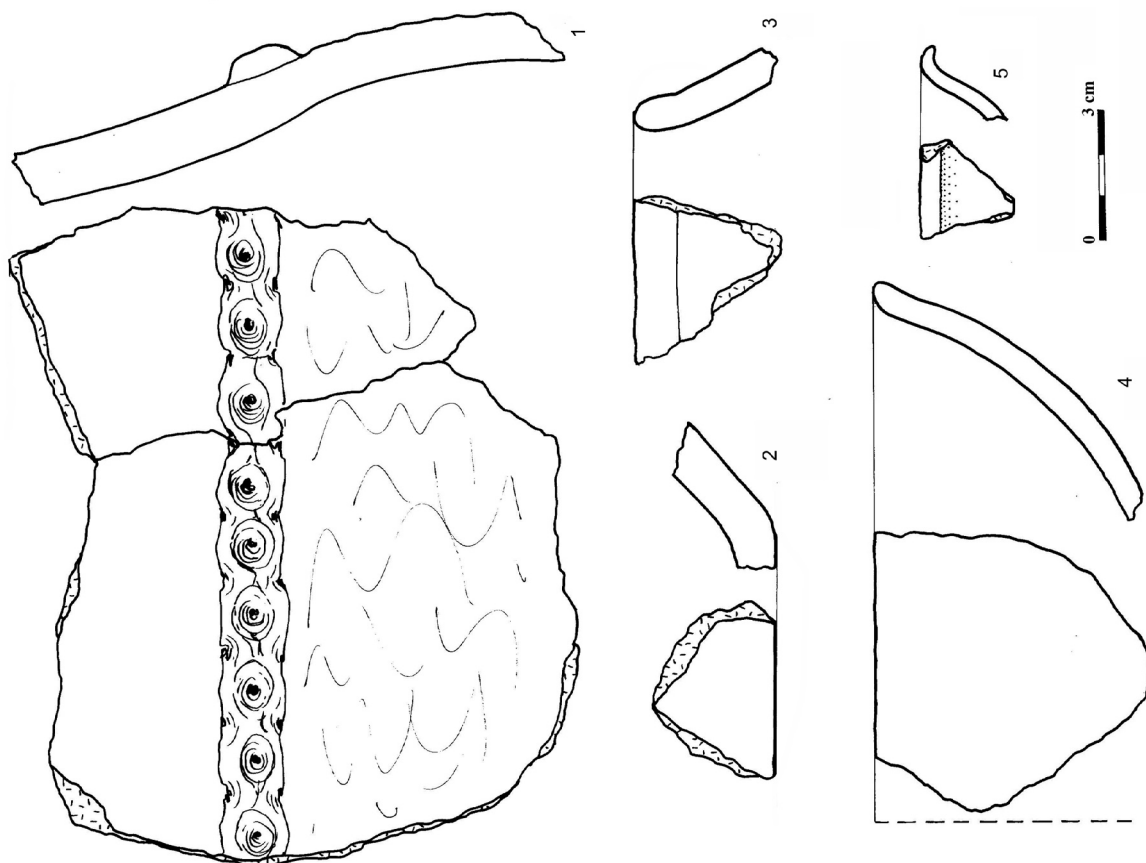
Tab. 4. Tuřany. Objekt 500, sektor A, vrstva 10–dno



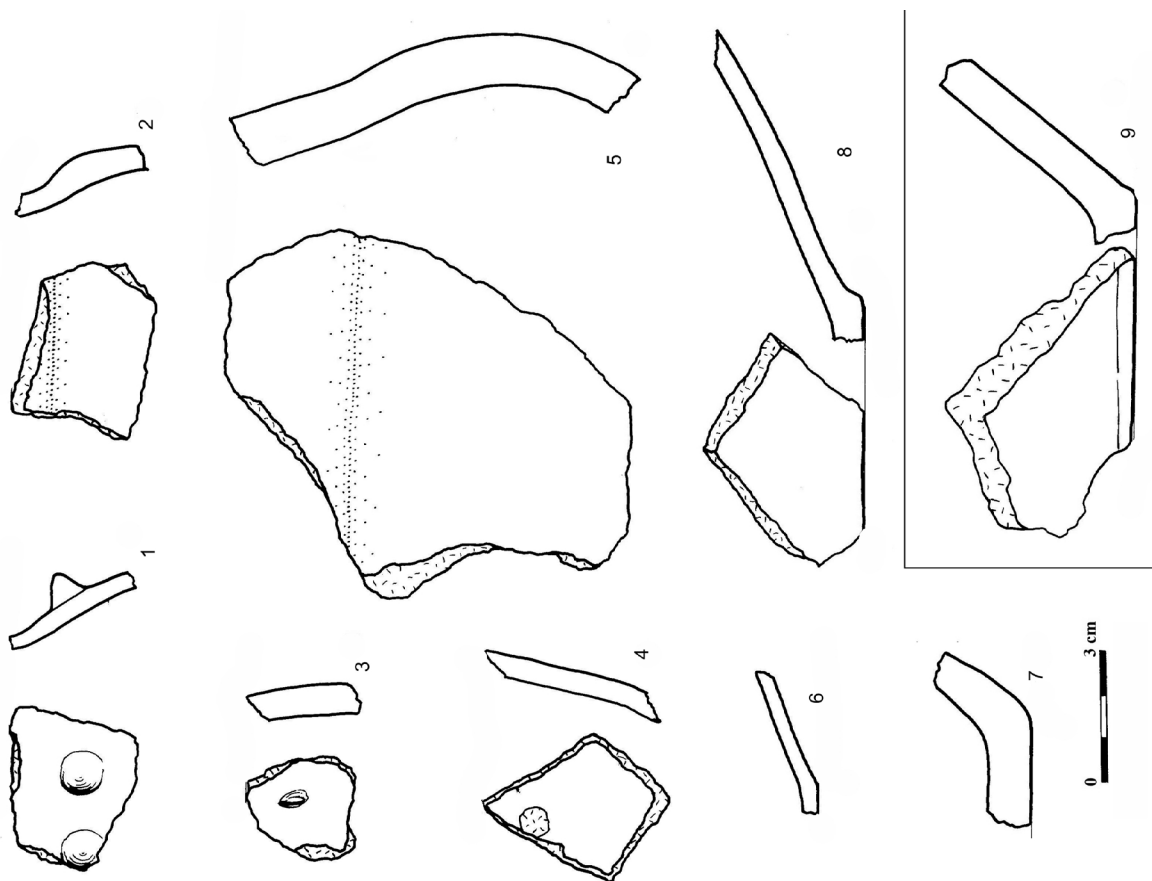
Tab. 6. Tuřany. Objekt 500, sektor A, vrstva 10–dno



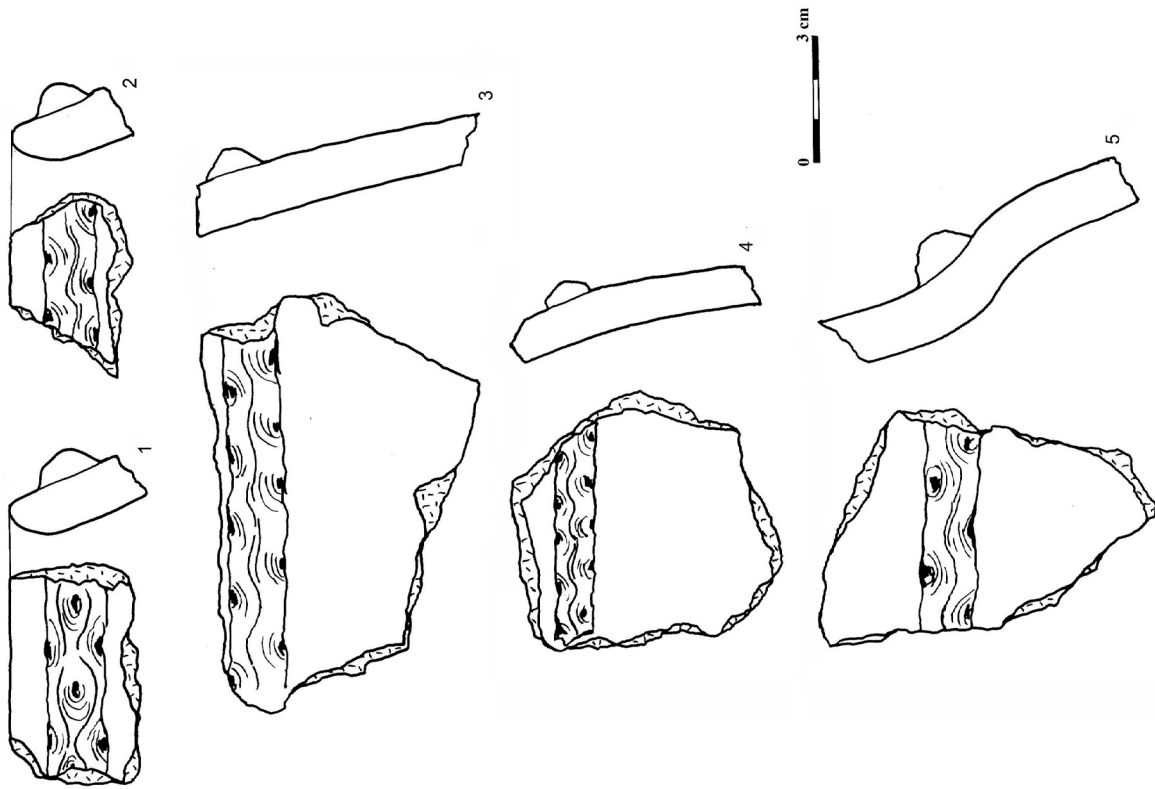
Tab. 5. Tuřany. Objekt 500, sektor A, vrstva 10–dno



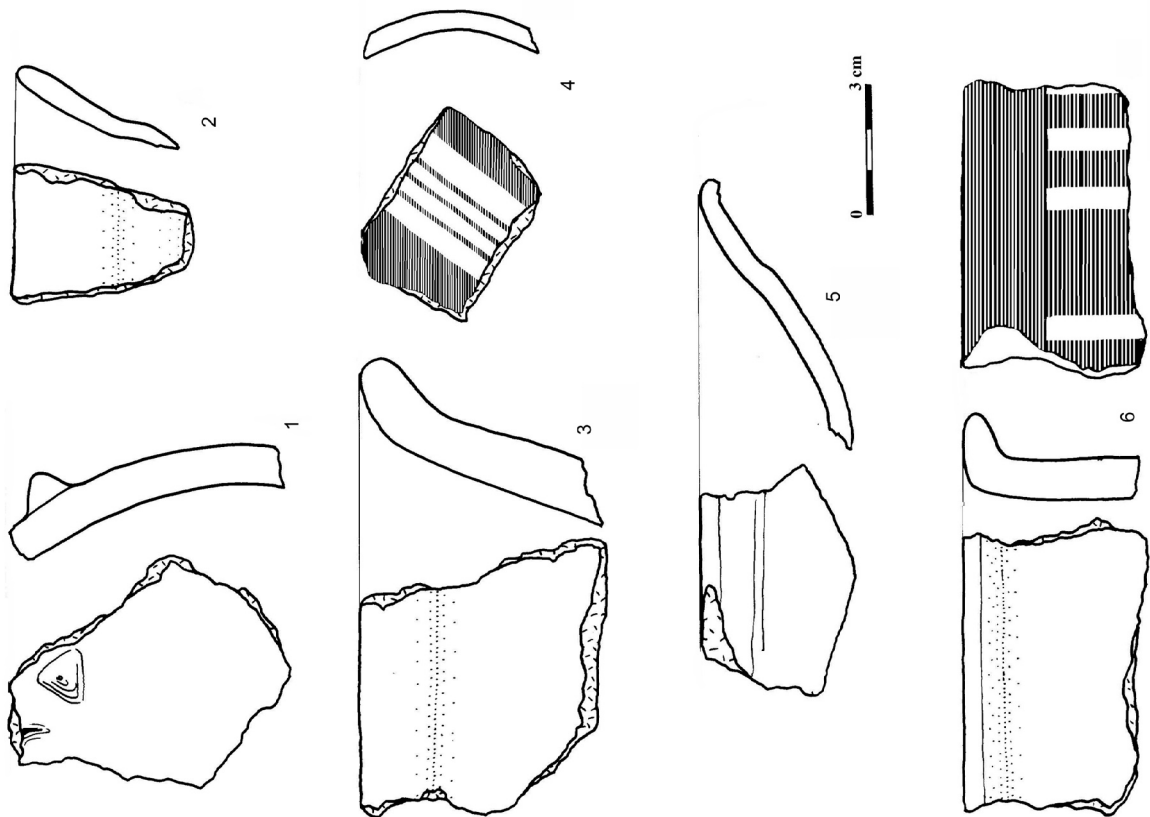
Tab. 8. Tuřany. Objekt 500, sektor B, vrstva 0–10



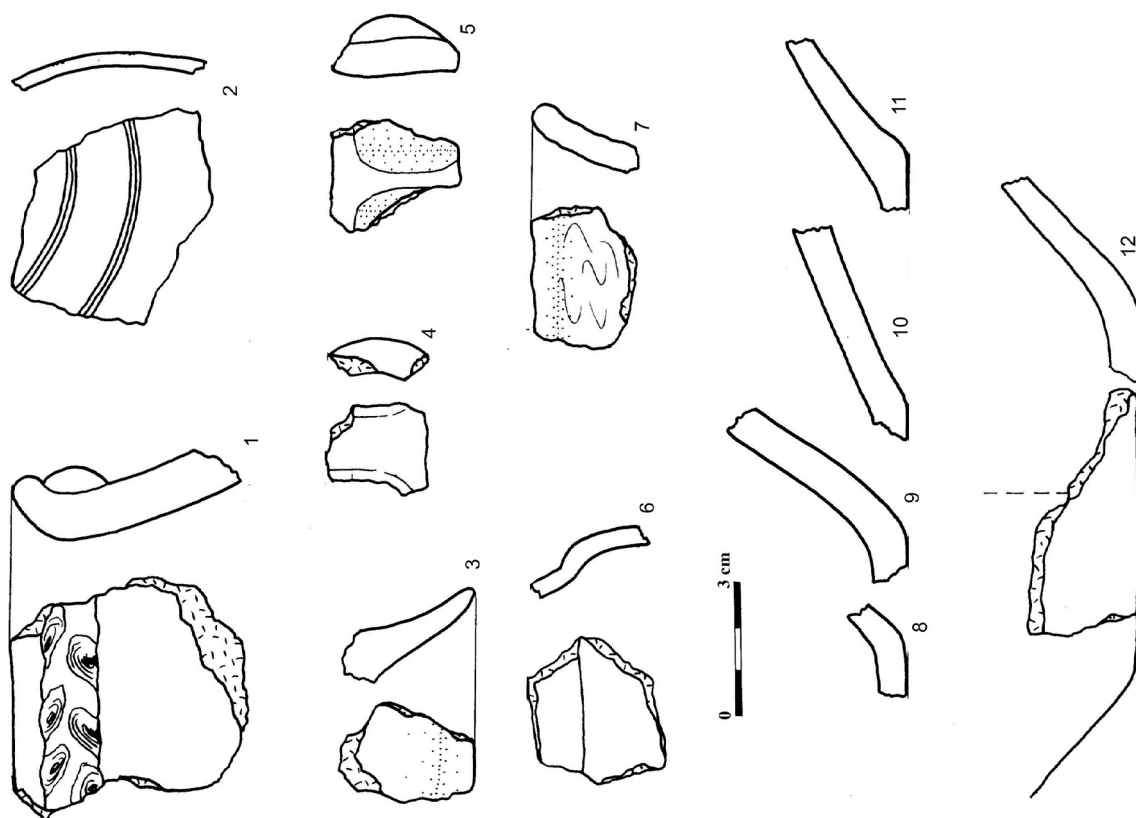
Tab. 7. Tuřany. Objekt 500, sektor A, vrstva 10–dno a č. 9 vrstva 0–dno



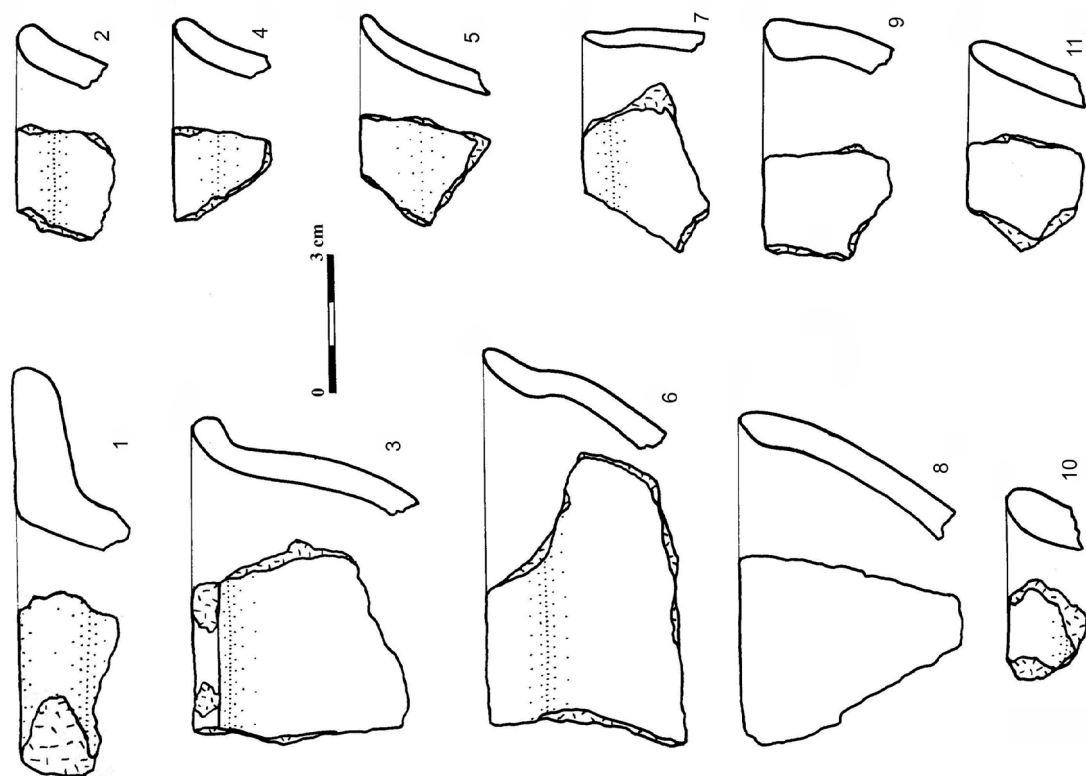
Tab. 10. Tuřany. Objekt 500, sektor B, vrstva 0–10



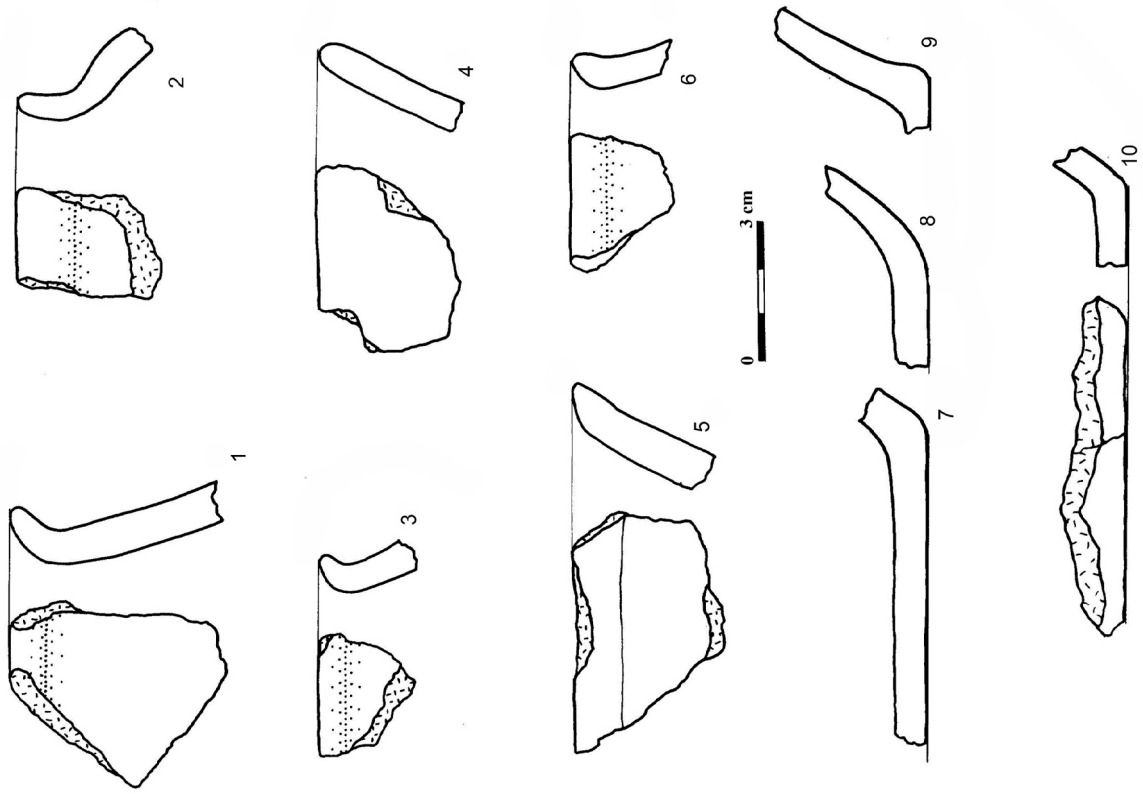
Tab. 9. Tuřany. Objekt 500, sektor B, vrstva 0–10



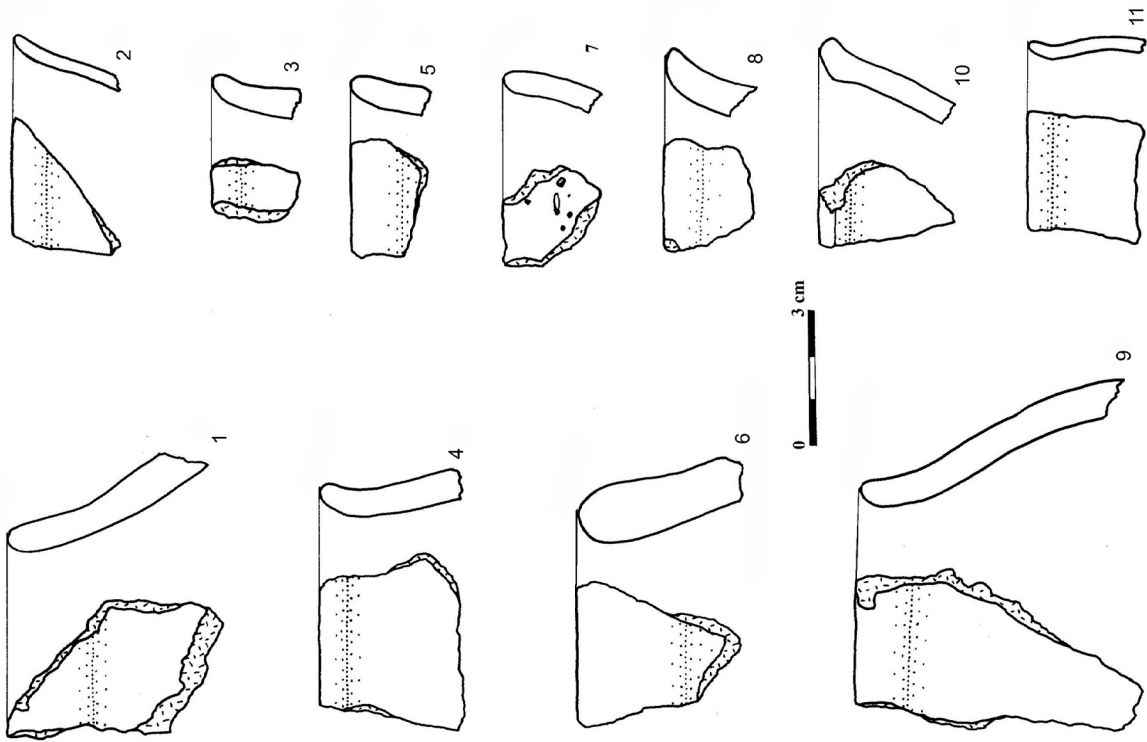
Tab. 12. Tuřany. Objekt 500, sektor B, vrstva 0–10



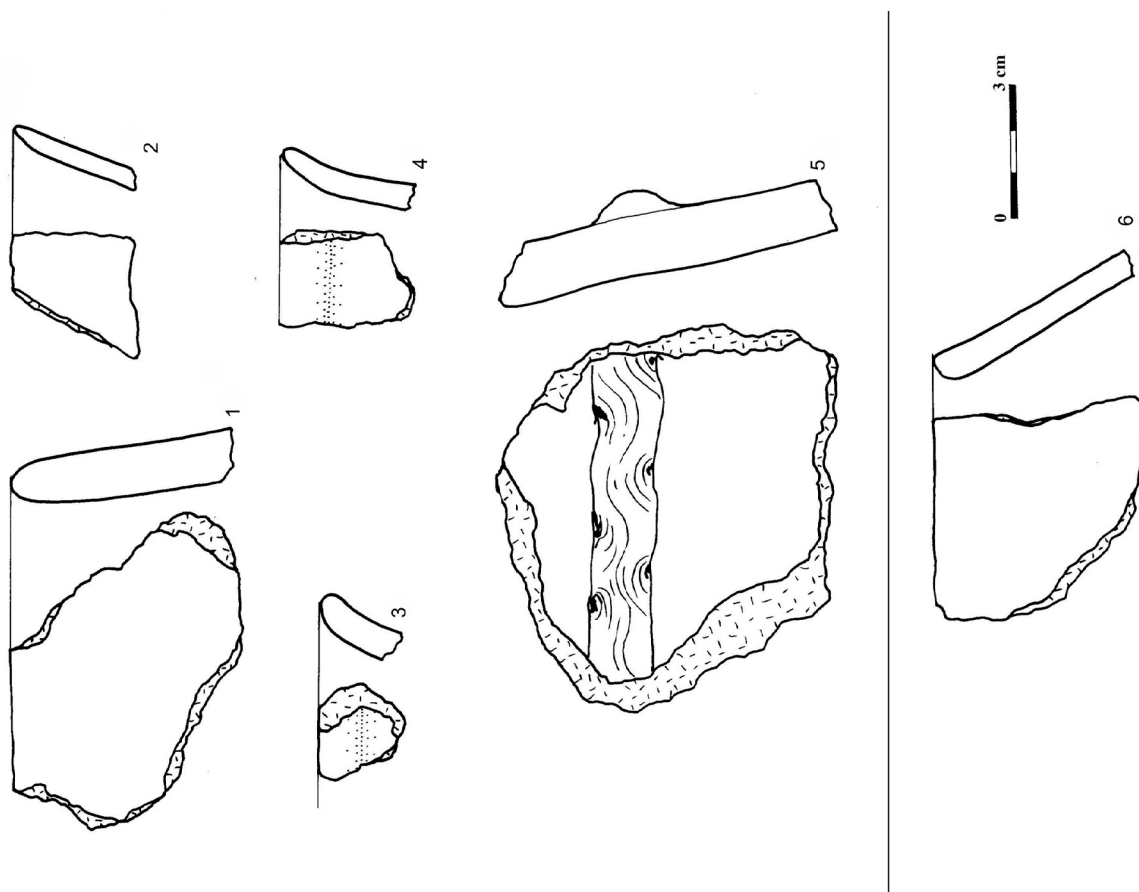
Tab. 11. Tuřany. Objekt 500, sektor B, vrstva 0–10



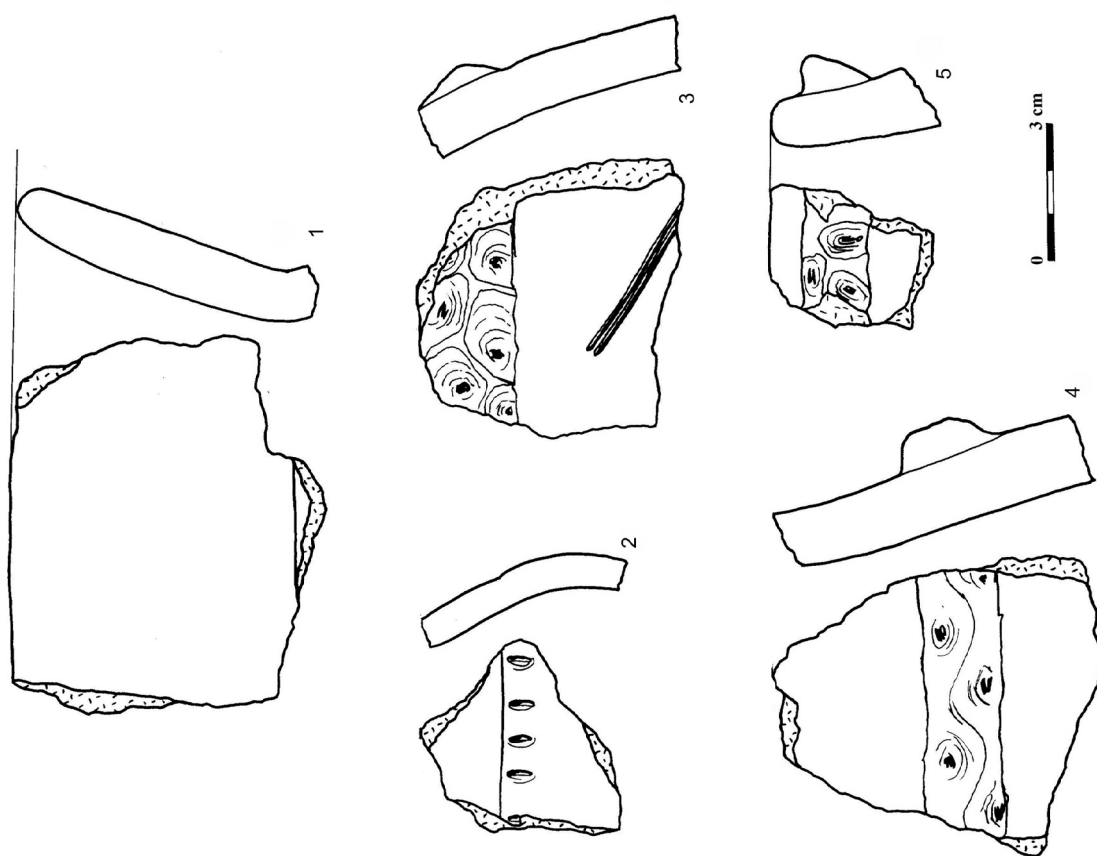
Tab. 14. Tuřany. Objekt 500, sektor B, vrstva 0–10



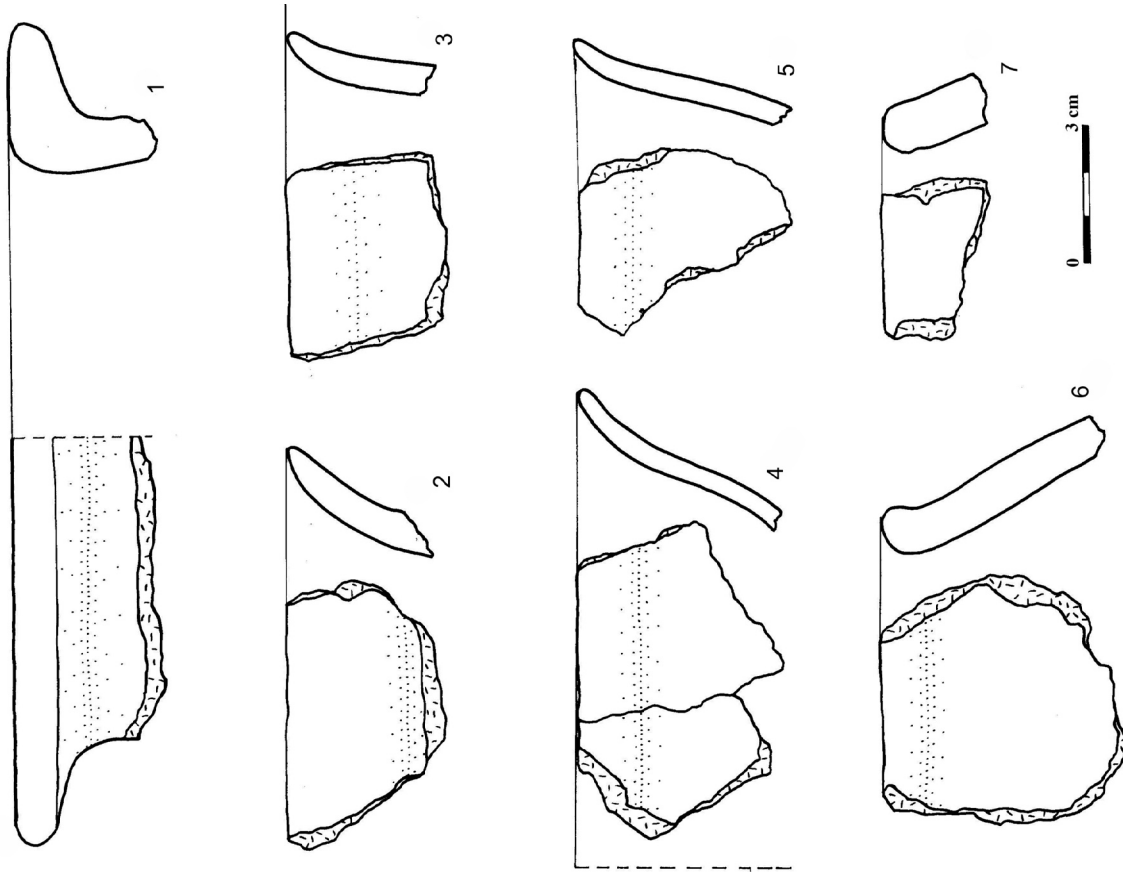
Tab. 13. Tuřany. Objekt 500, sektor B, vrstva 0–10



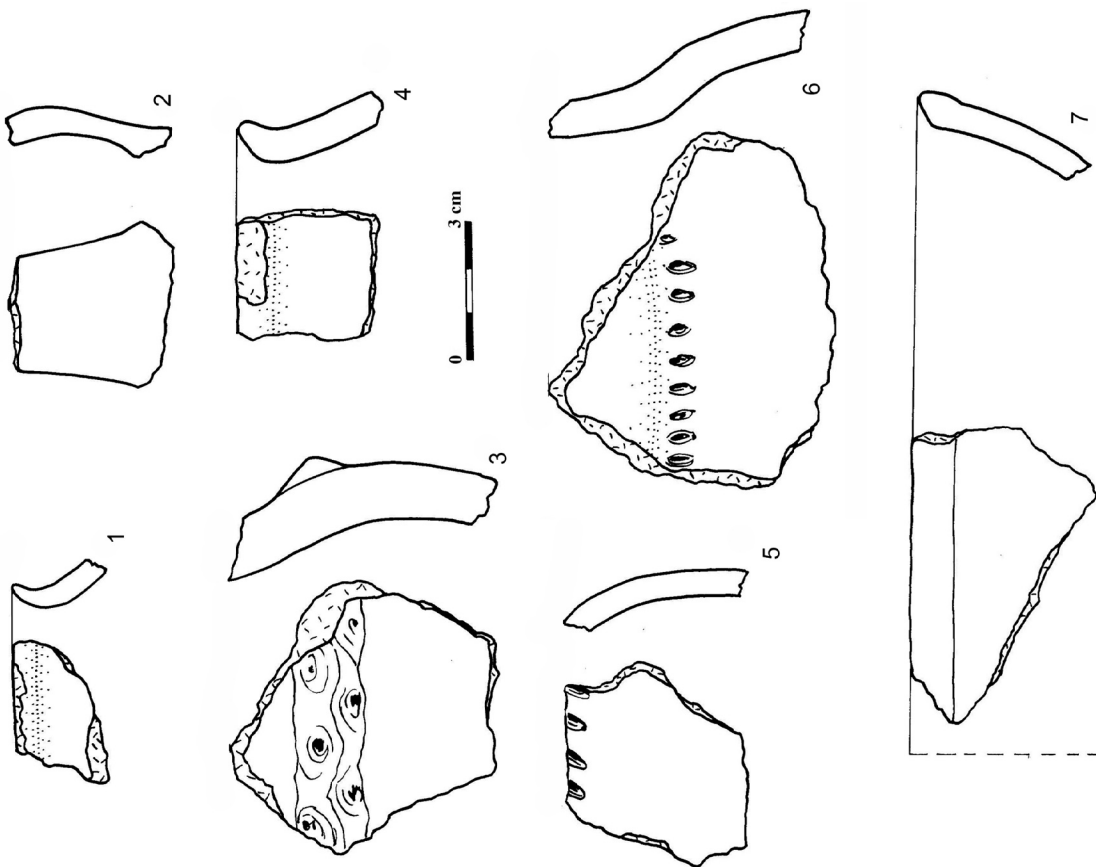
Tab. 16. Tuřany. Objekt 500, sektor B, vrstva 10–11 a č. 6 vrstva 0 dno



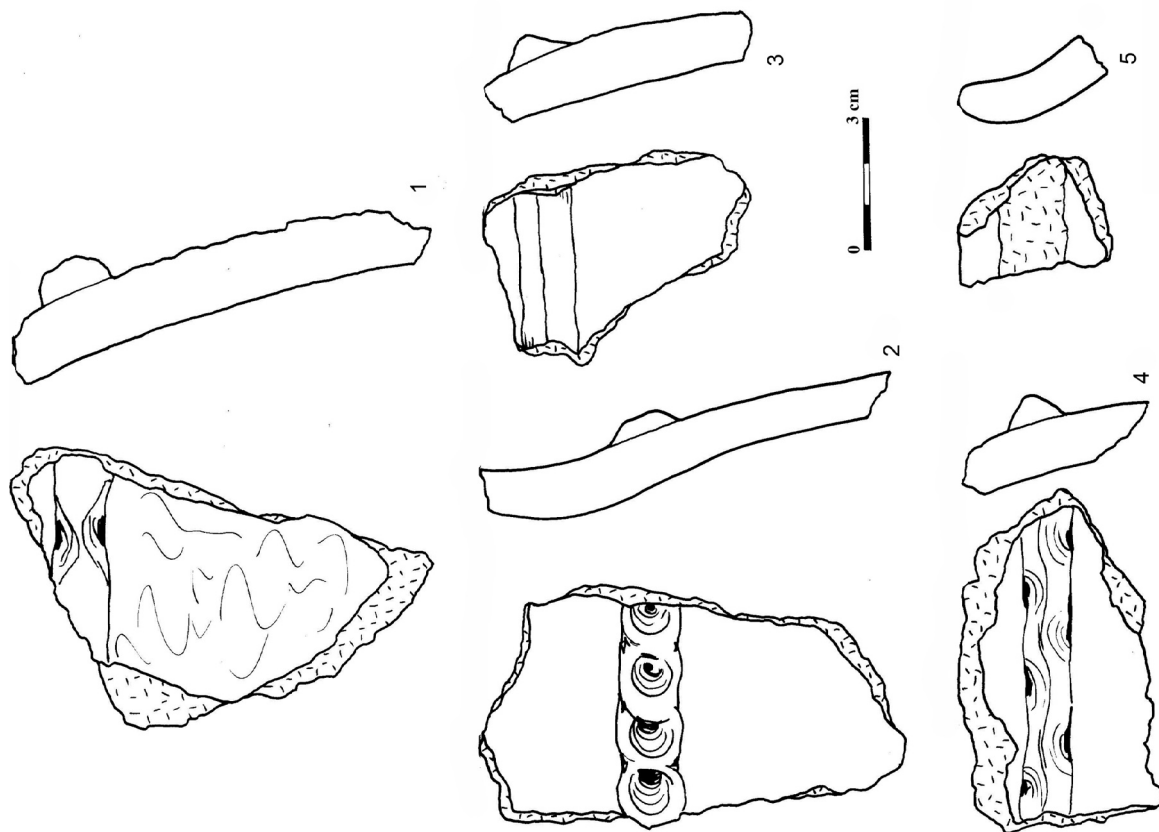
Tab. 15. Tuřany. Objekt 500, sektor B, vrstva 0–10



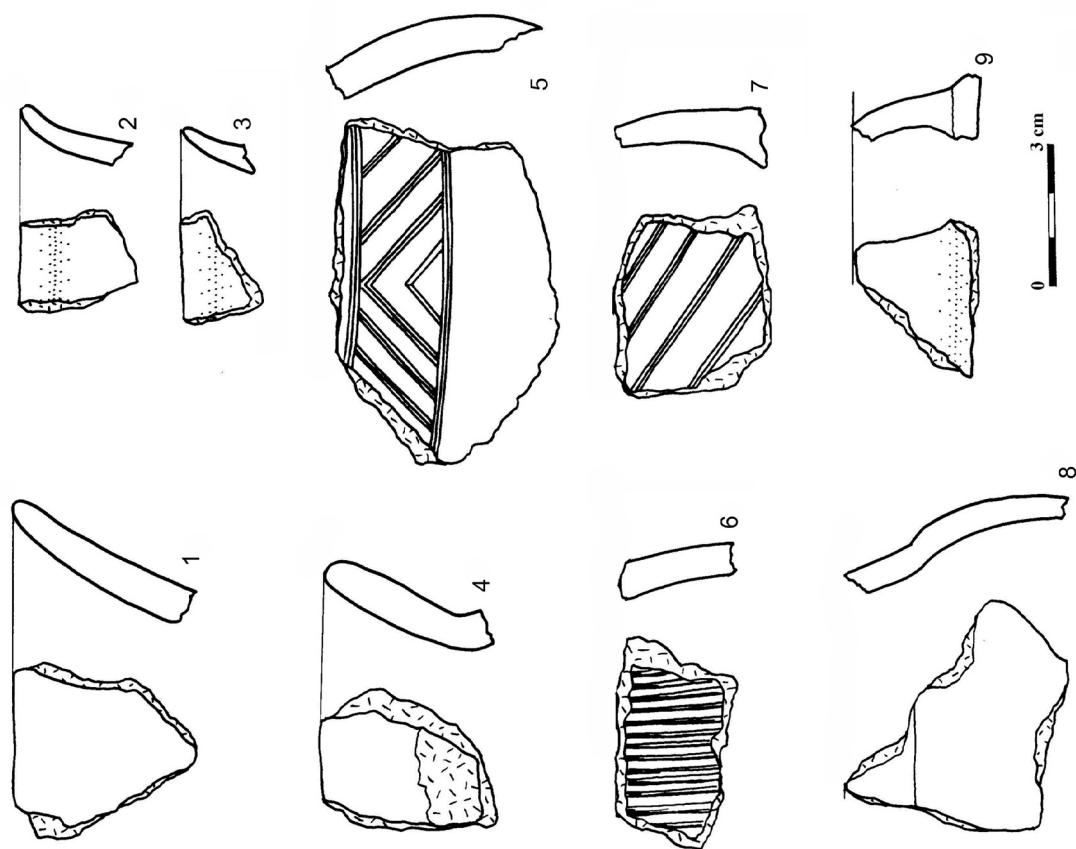
Tab. 18. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10



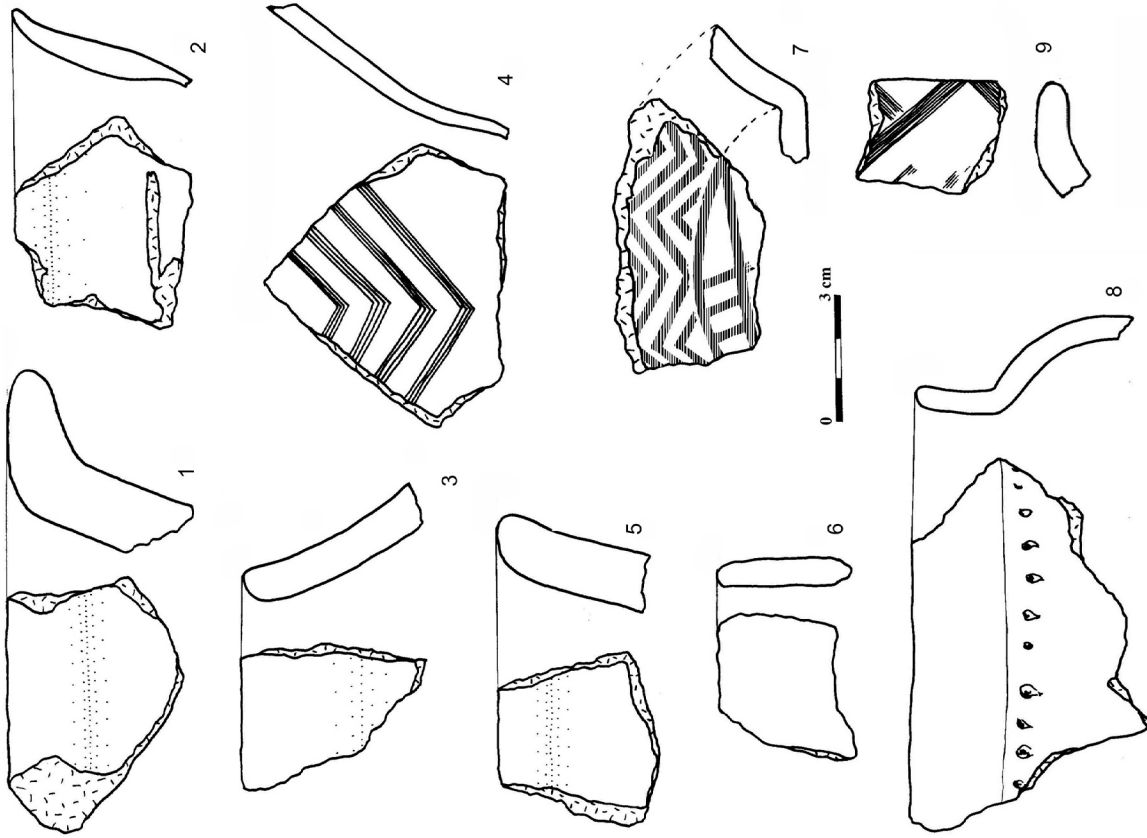
Tab. 17. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10



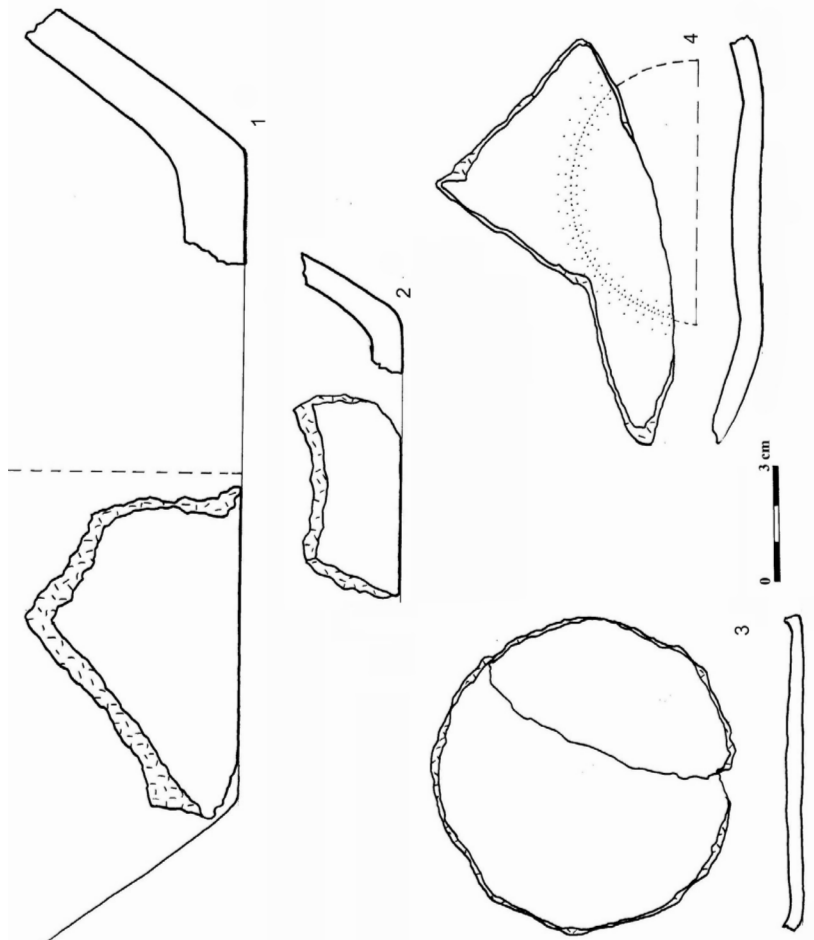
Tab. 20. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10



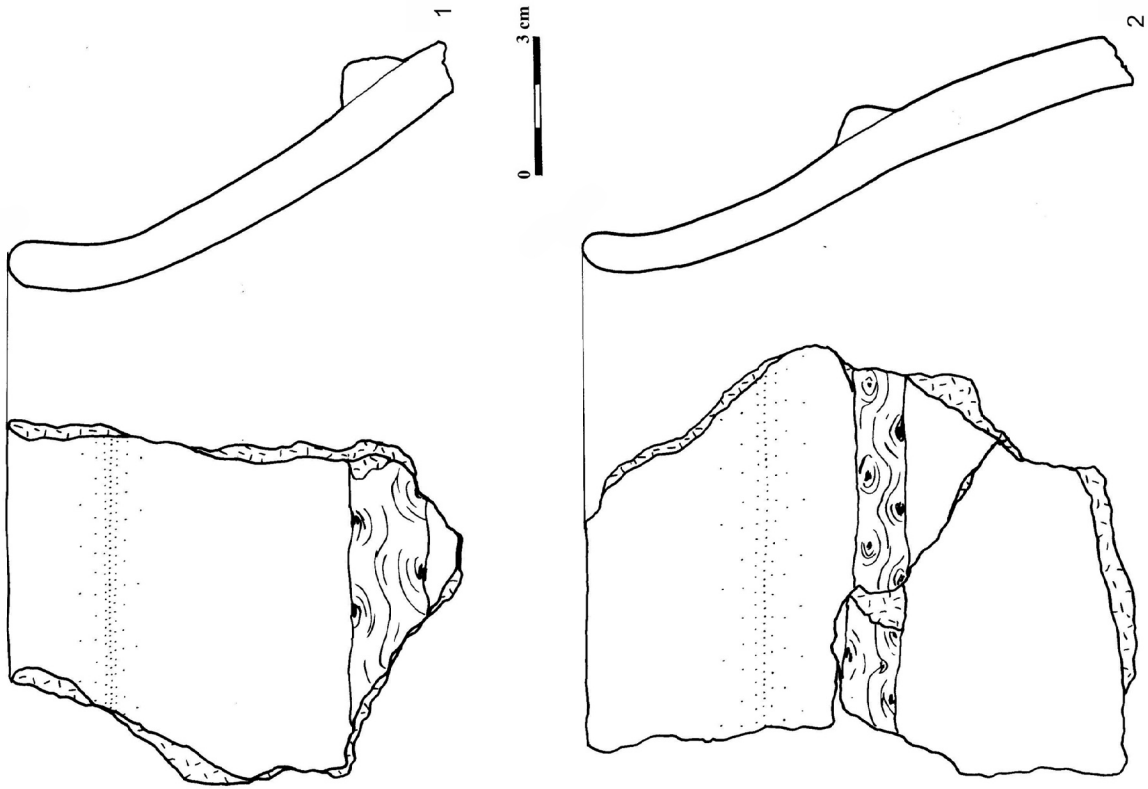
Tab. 19. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10



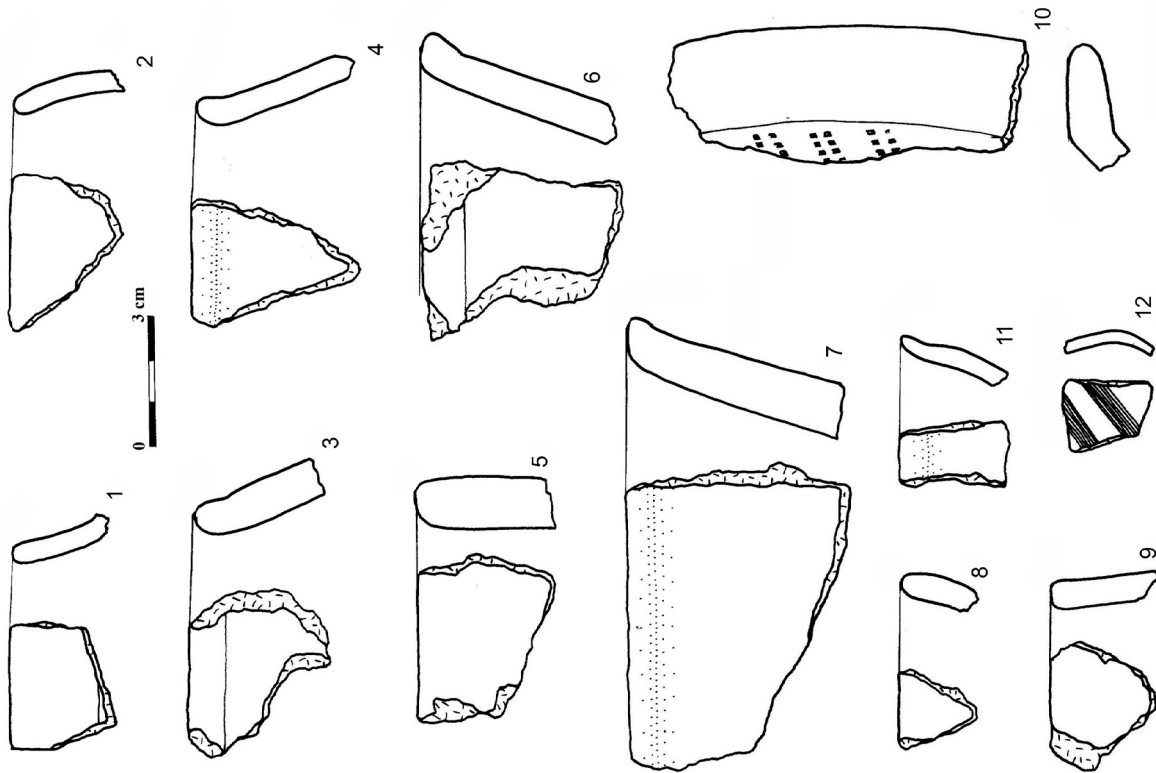
Tab. 22. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10



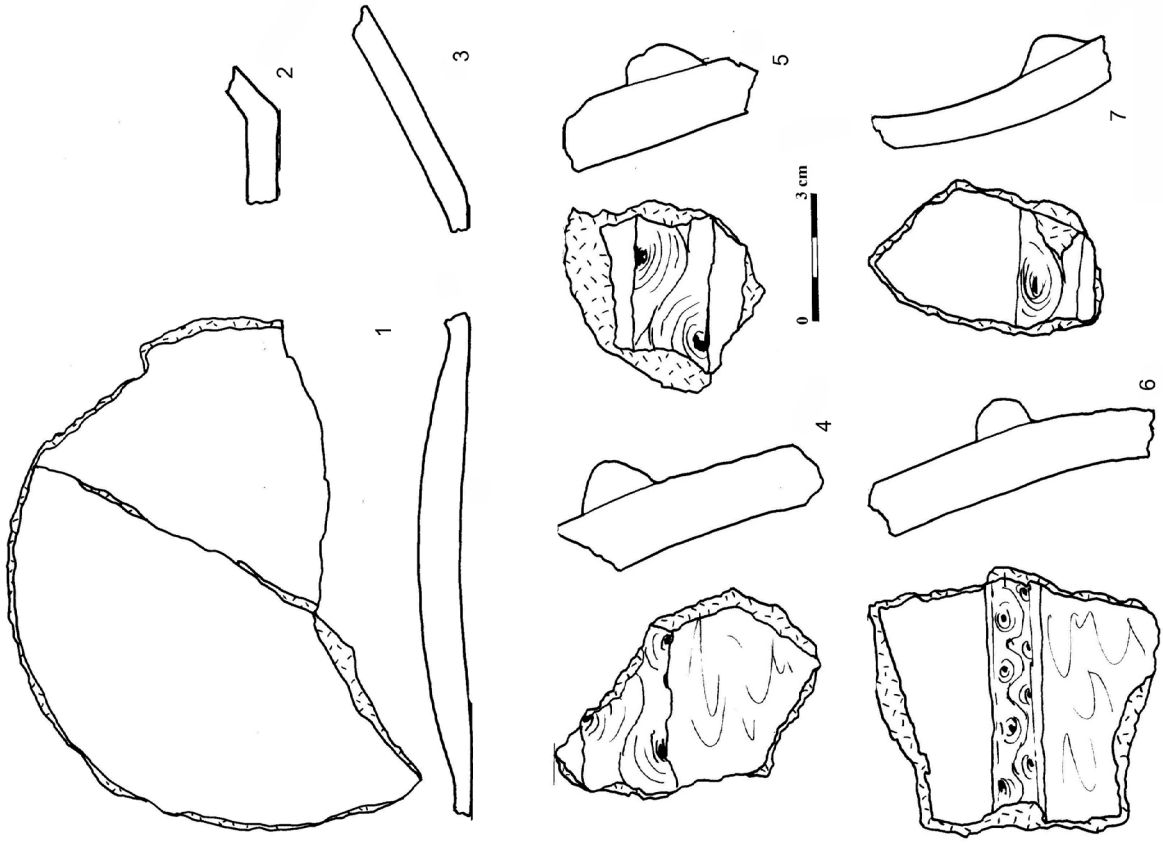
Tab. 21. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10



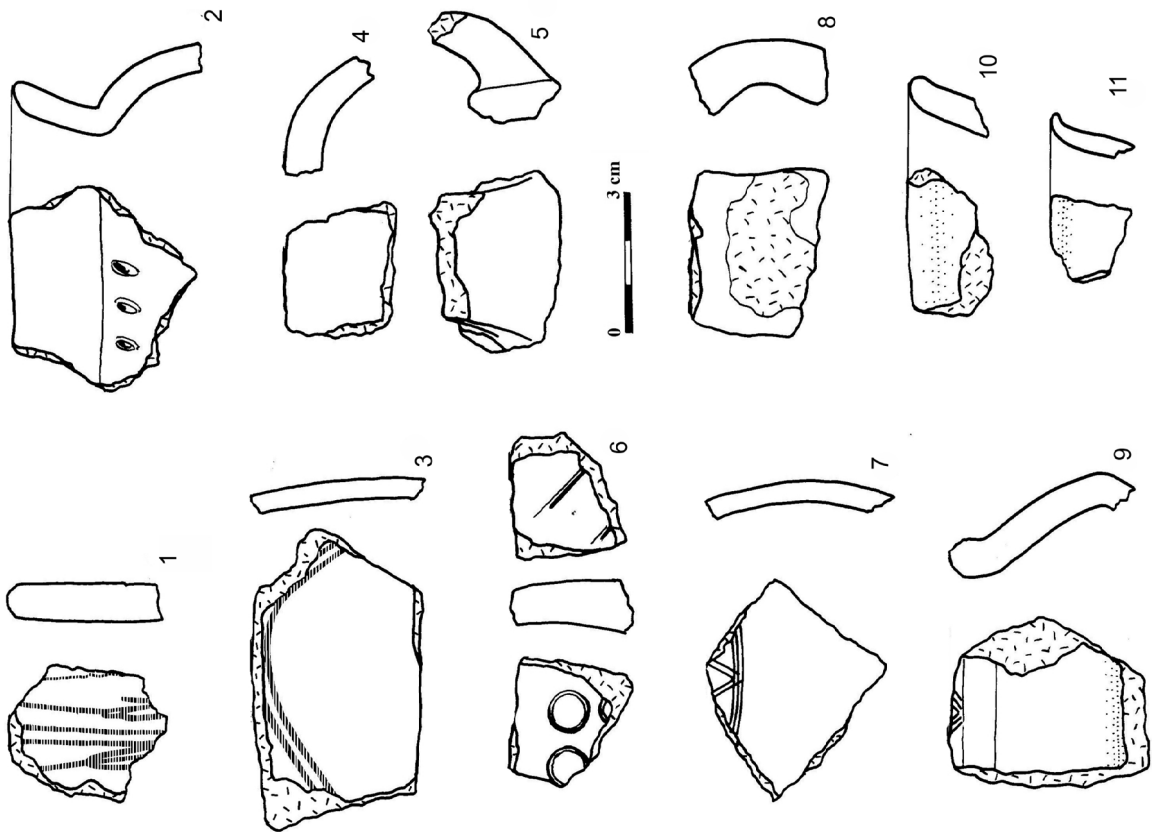
Tab. 24. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10



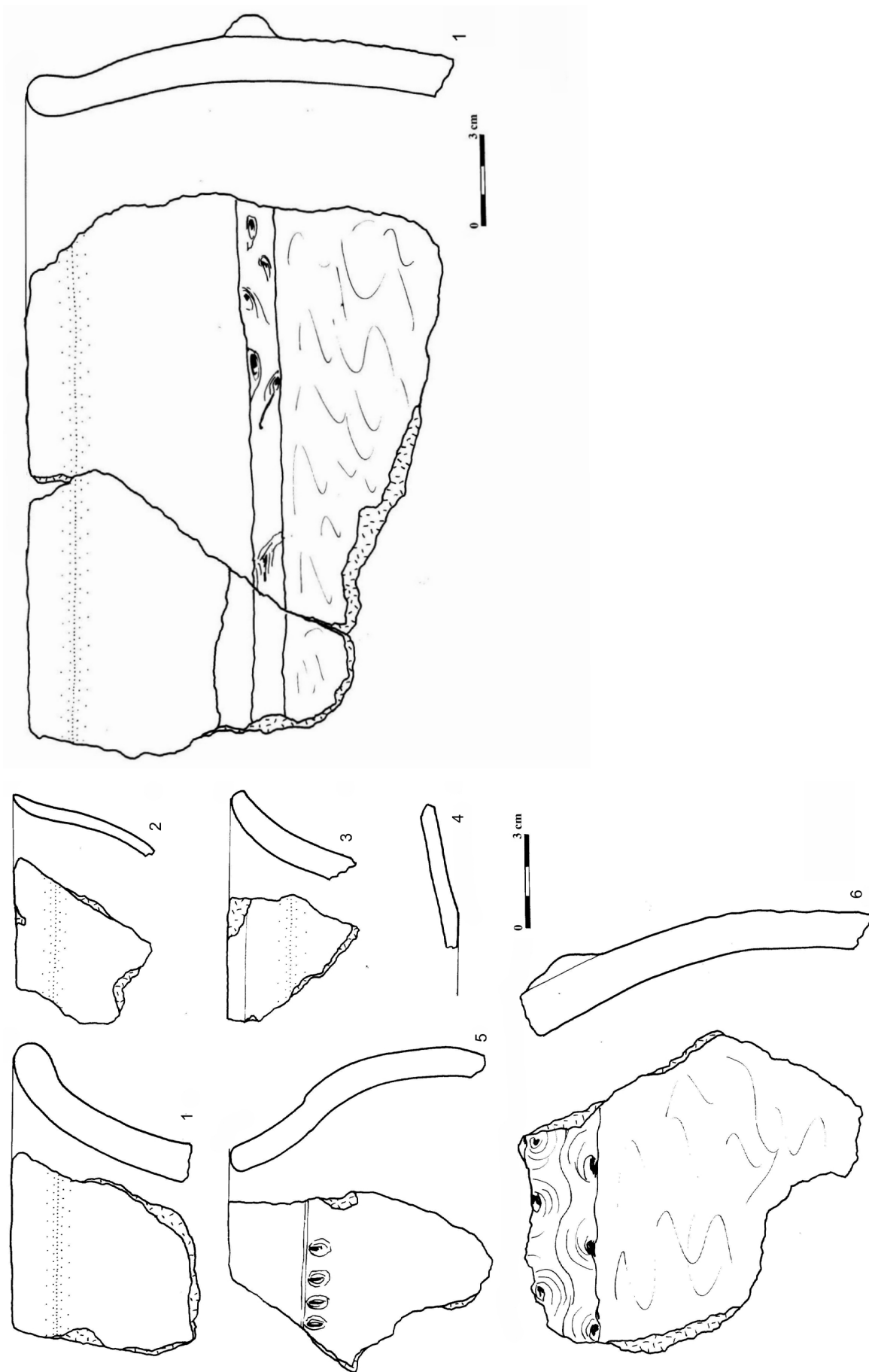
Tab. 23. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10



Tab. 26. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10

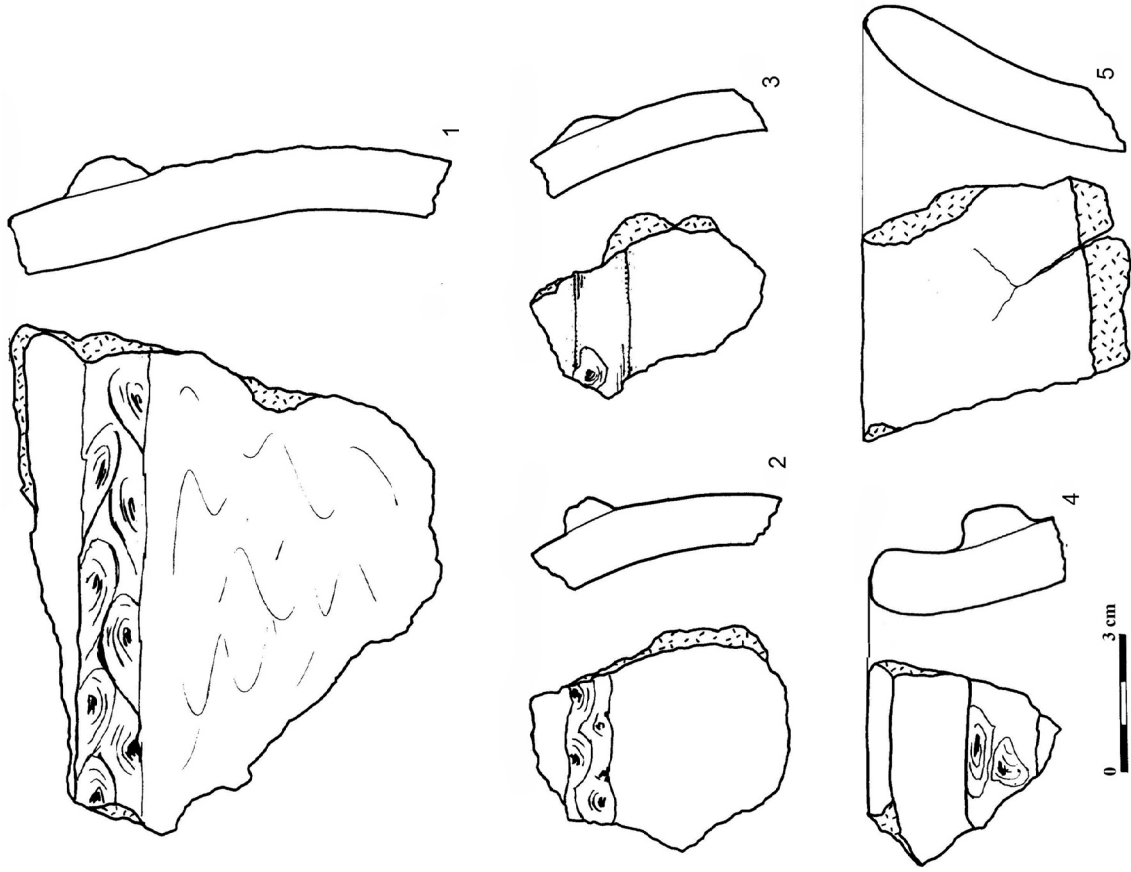


Tab. 25. Tuřany. Objekt 500, sektor C, vrstva 0–10

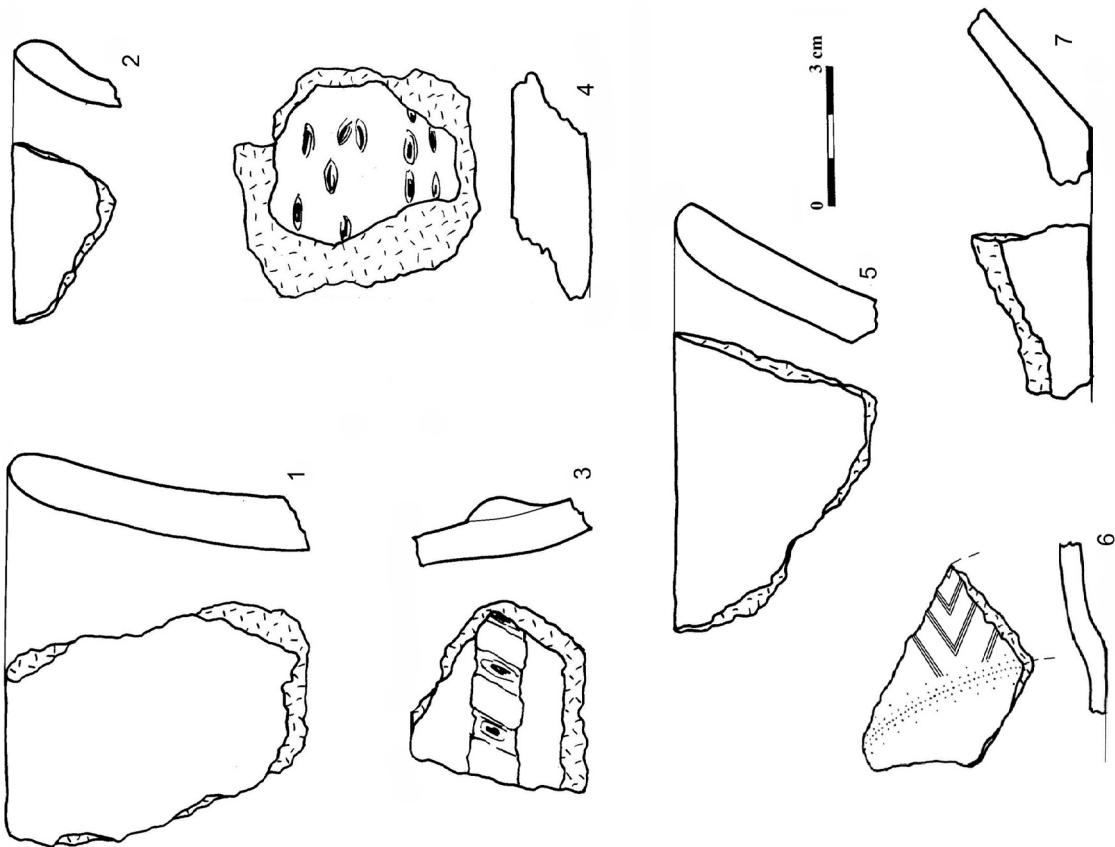


Tab. 27. Tuřany. Objekt 500, sektor D, vrstva 0–dno

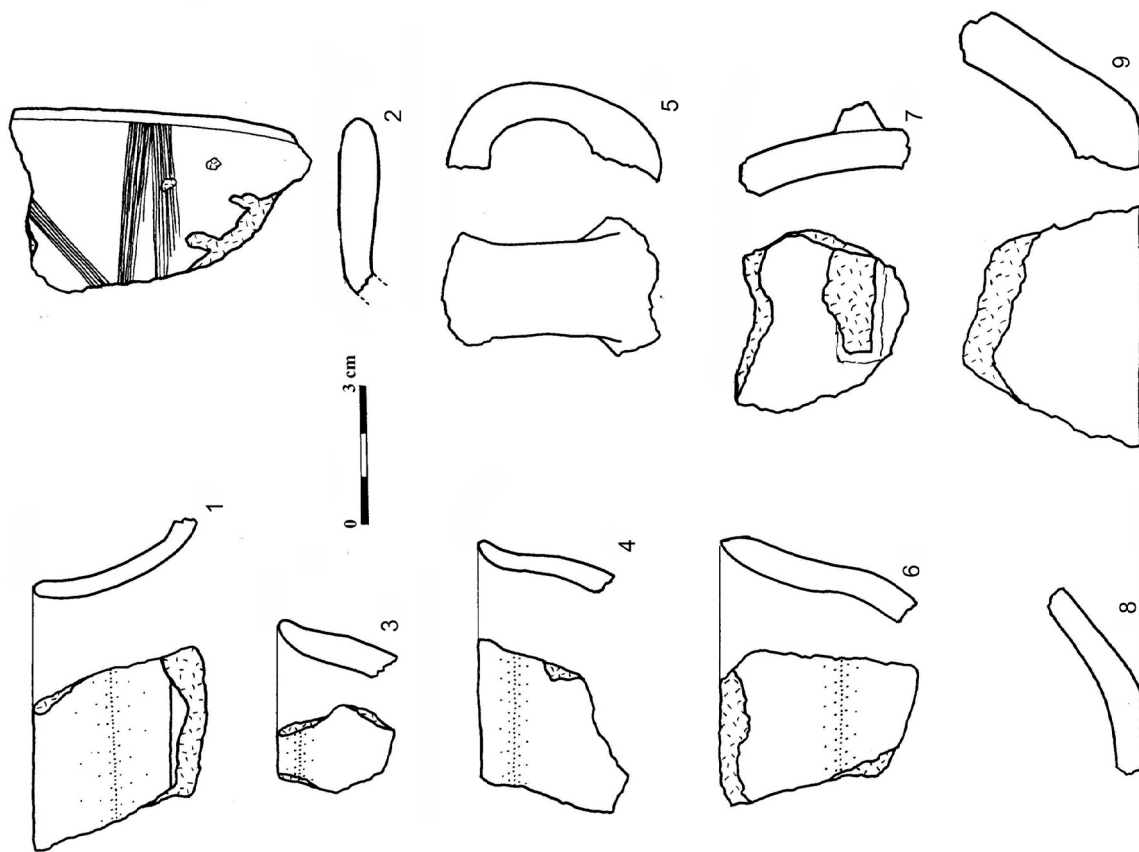
Tab. 28. Tuřany. Objekt 500, sektor E, vrstva 0–10



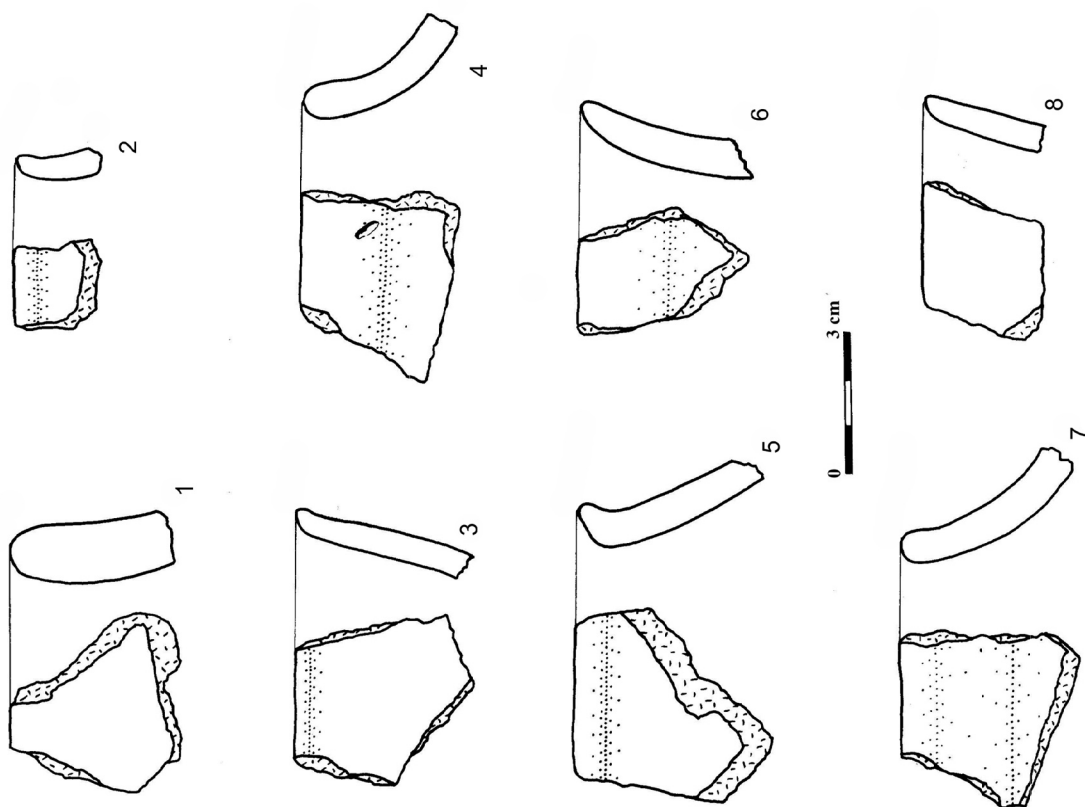
Tab. 30. Tuřany. Objekt 500, sektor E, vrstva 0–10



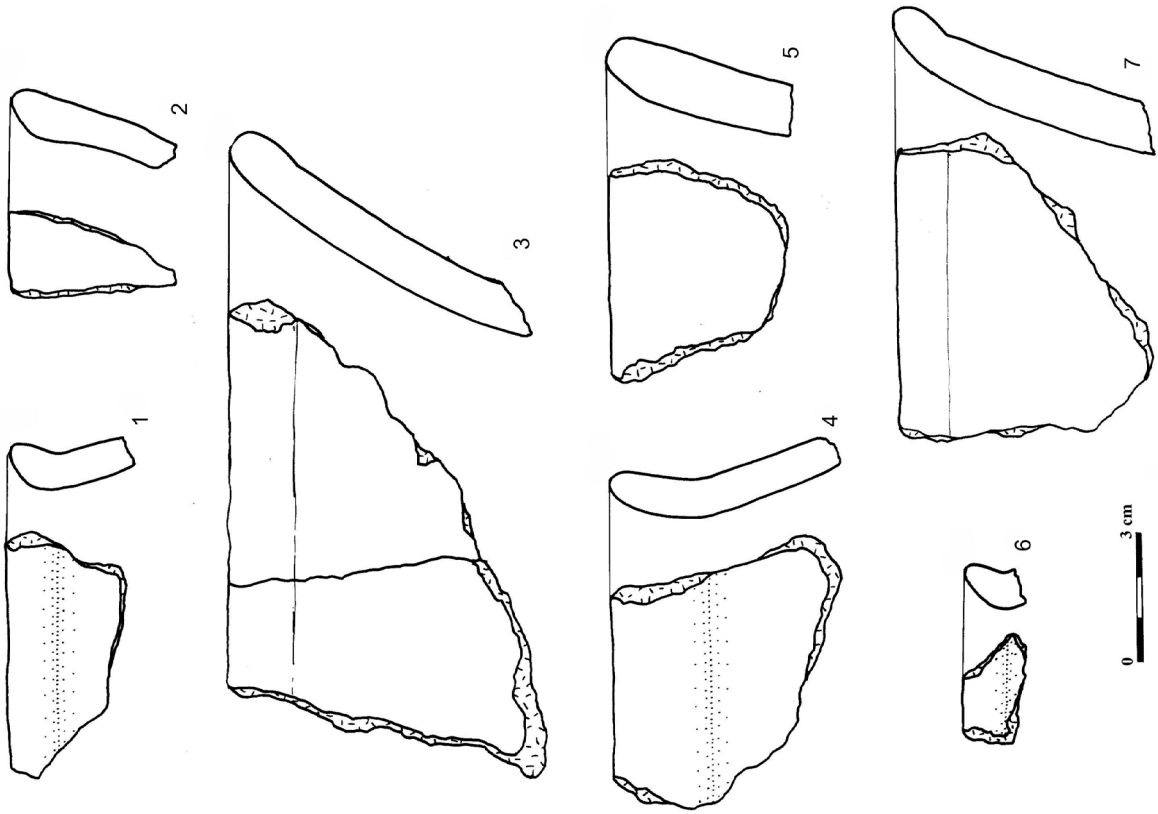
Tab. 29. Tuřany. Objekt 500, sektor E, vrstva 0–10



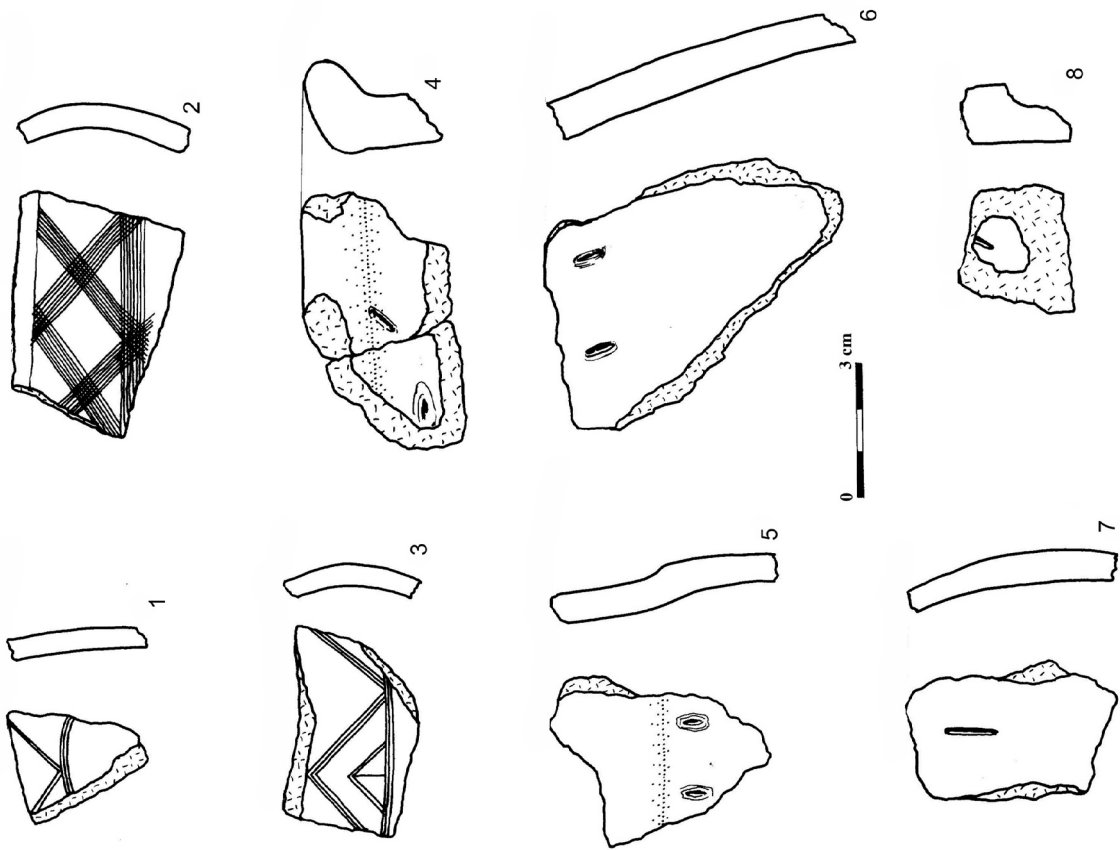
Tab. 32. Tuřany. Objekt 500, sektor E, vrstva 0–10



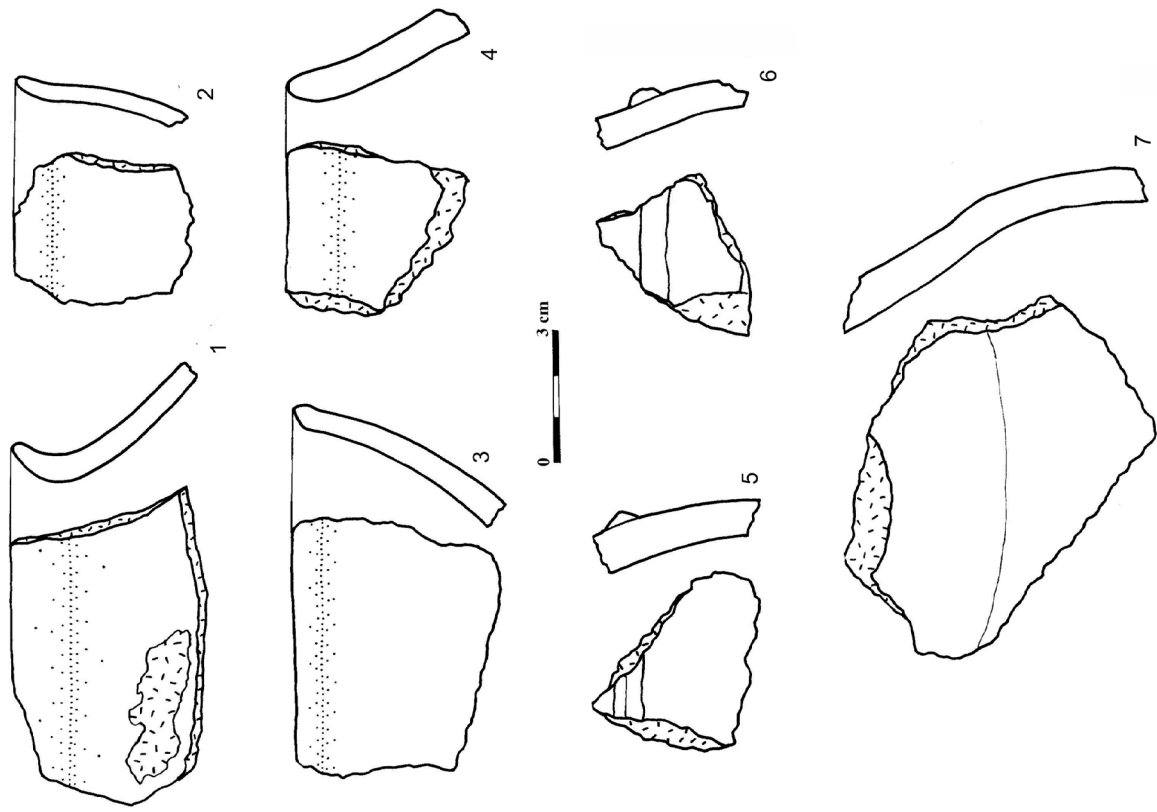
Tab. 31. Tuřany. Objekt 500, sektor E, vrstva 0–10



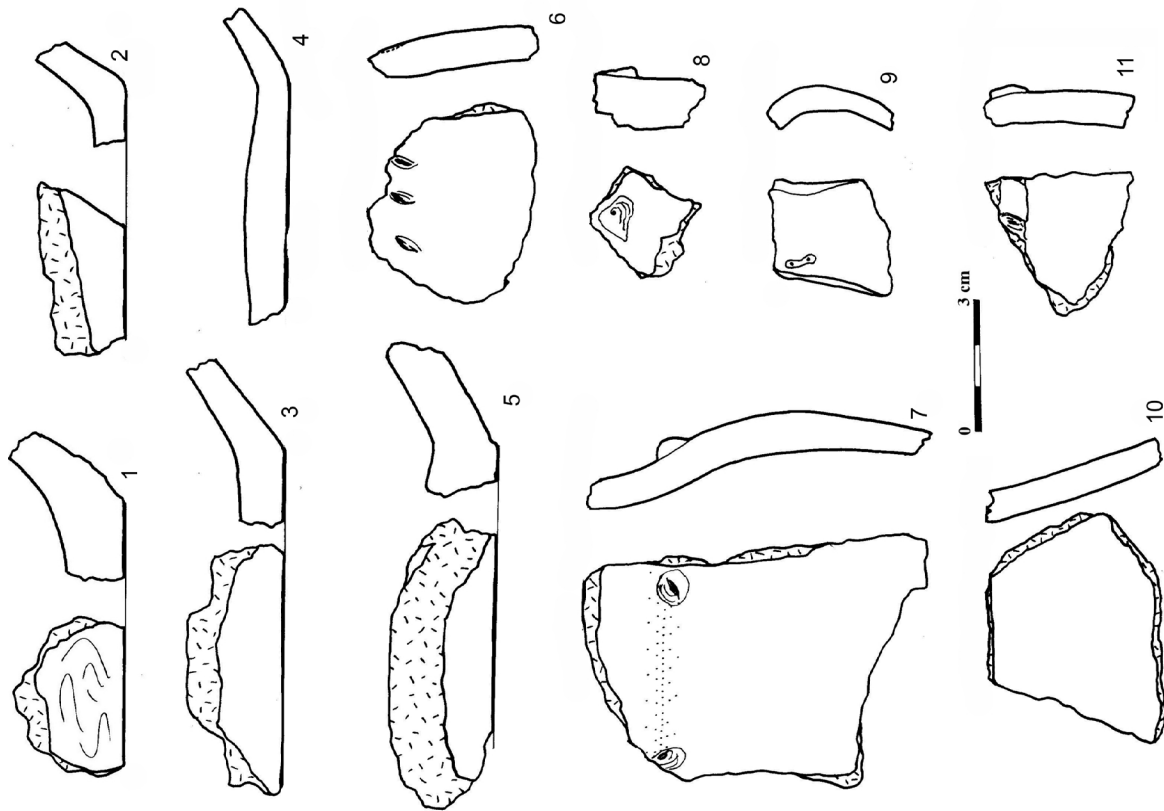
Tab. 34. Tuřany. Objekt 500, sektor E, vrstva 10–dno



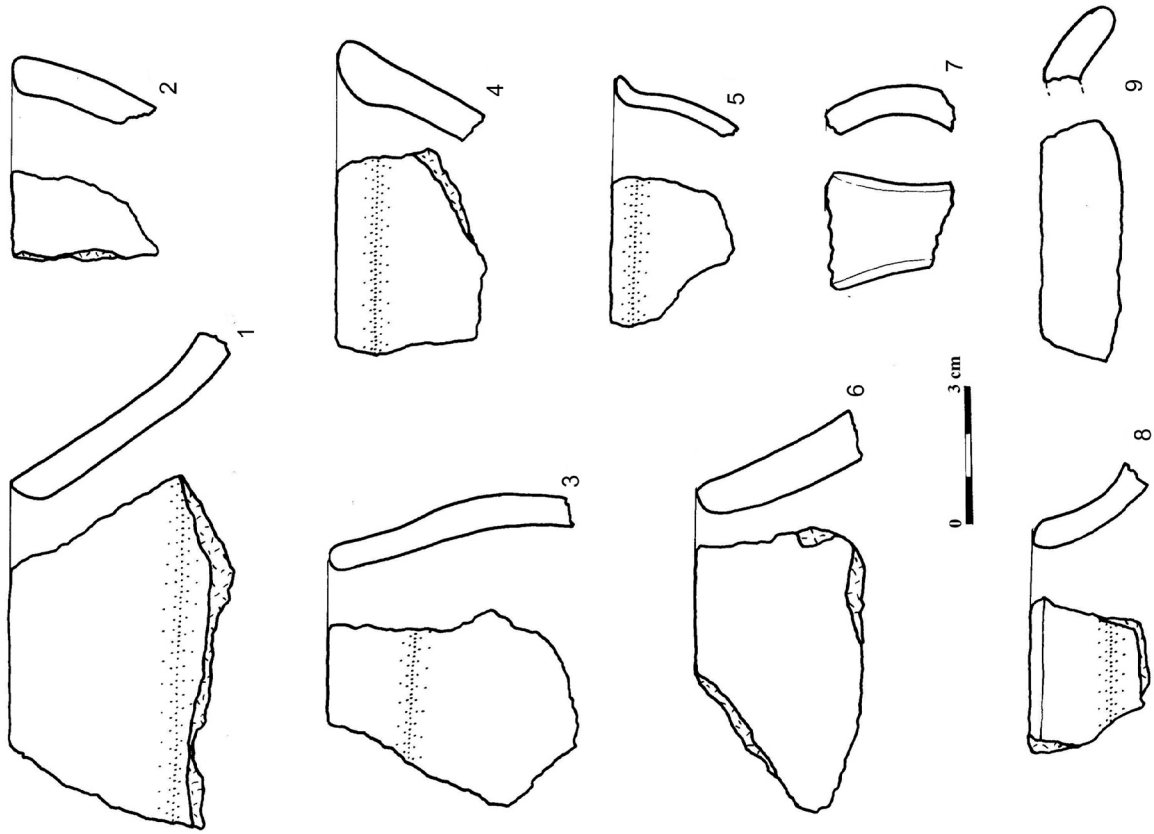
Tab. 33. Tuřany. Objekt 500, sektor E, vrstva 0–10



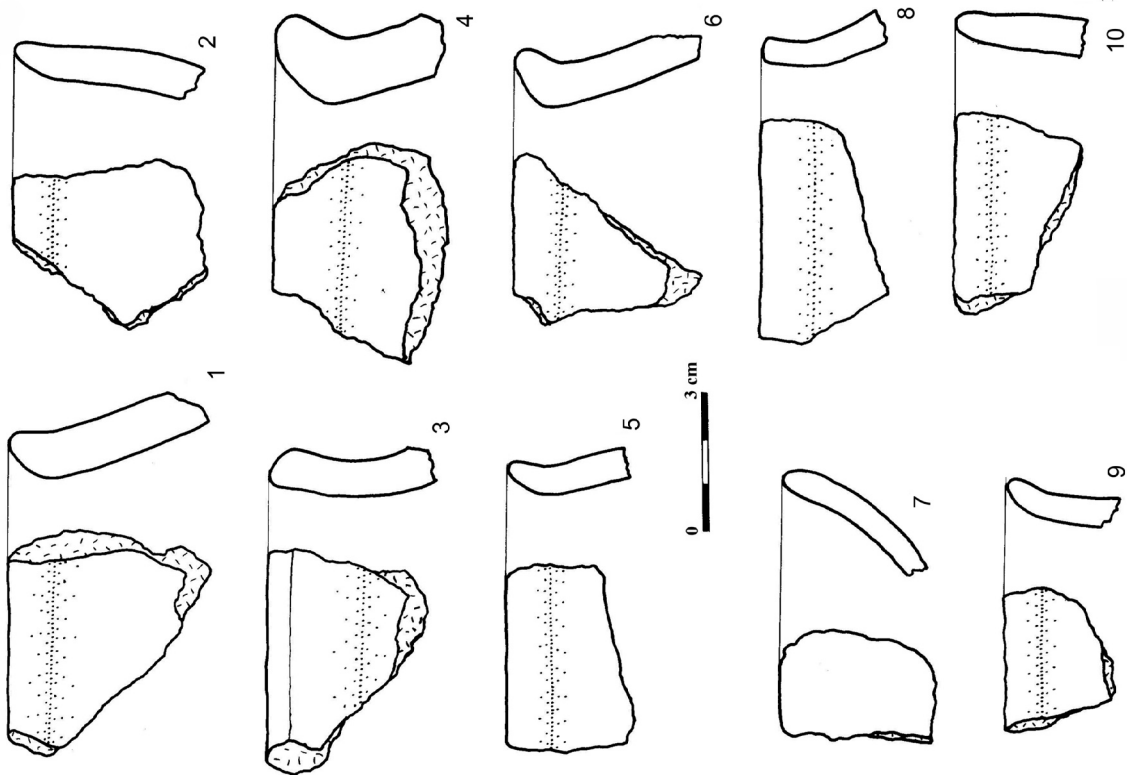
Tab. 36. Tuřany. Objekt 500, sektor E, vrstva 0–10



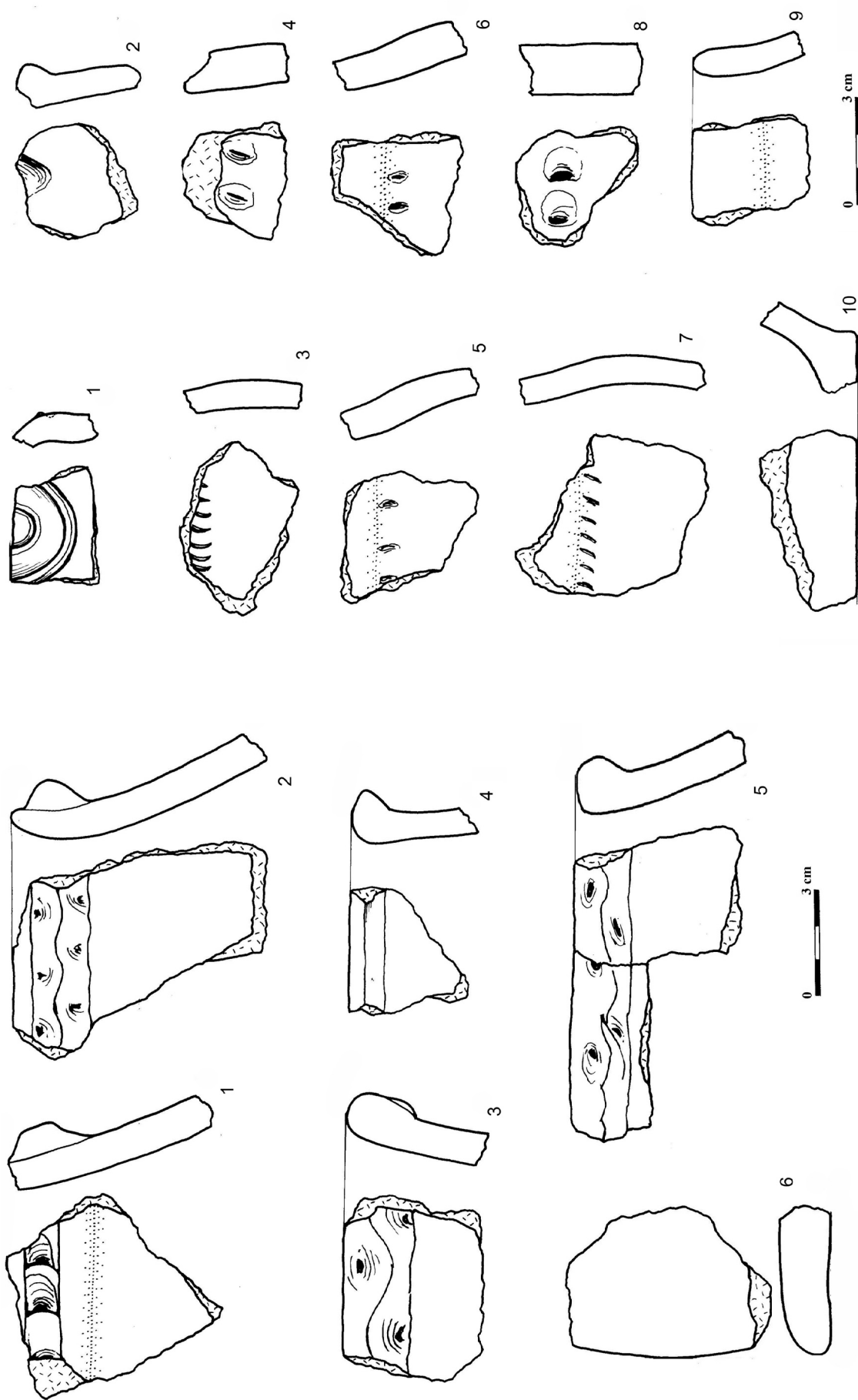
Tab. 35. Tuřany. Objekt 500, sektor E, vrstva 0–10



Tab. 38. Tuřany. Objekt 500, sektor F, vrstva 0–10

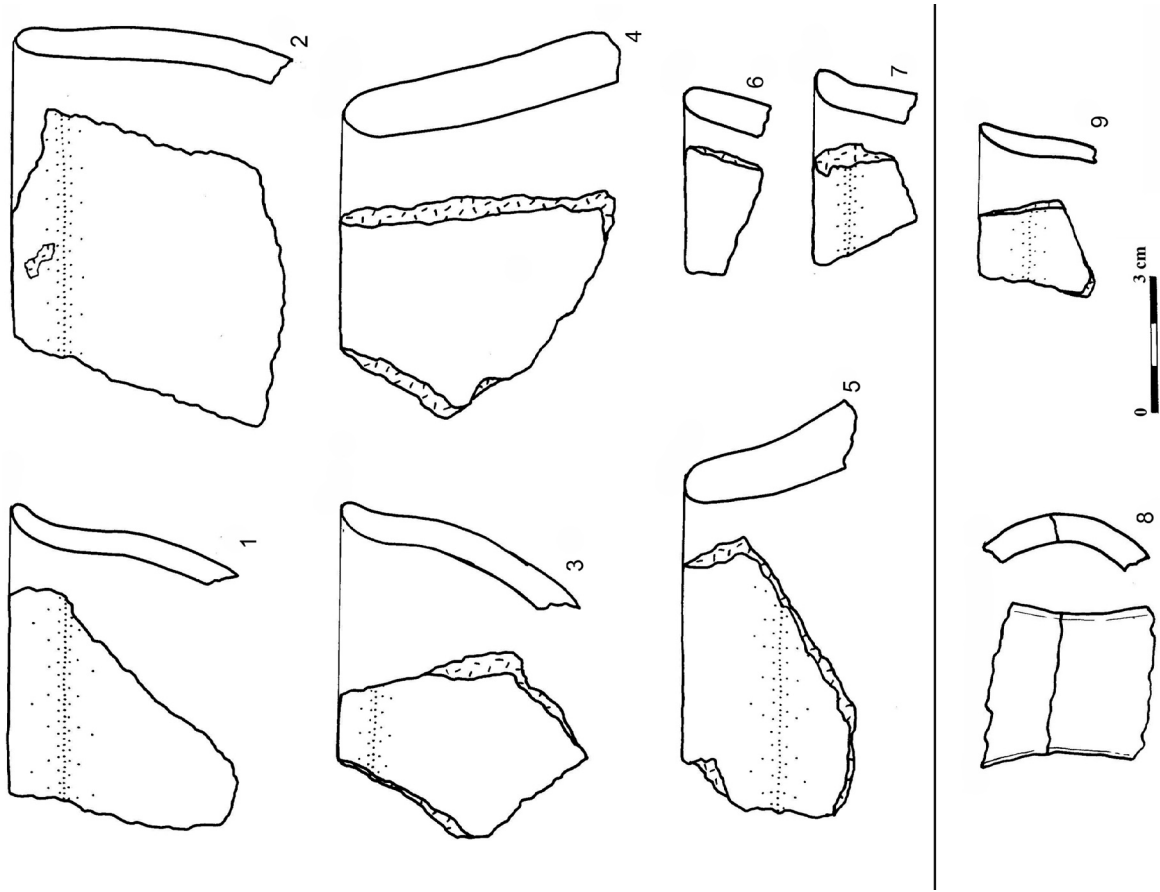


Tab. 37. Tuřany. Objekt 500, sektor F, vrstva 0–10

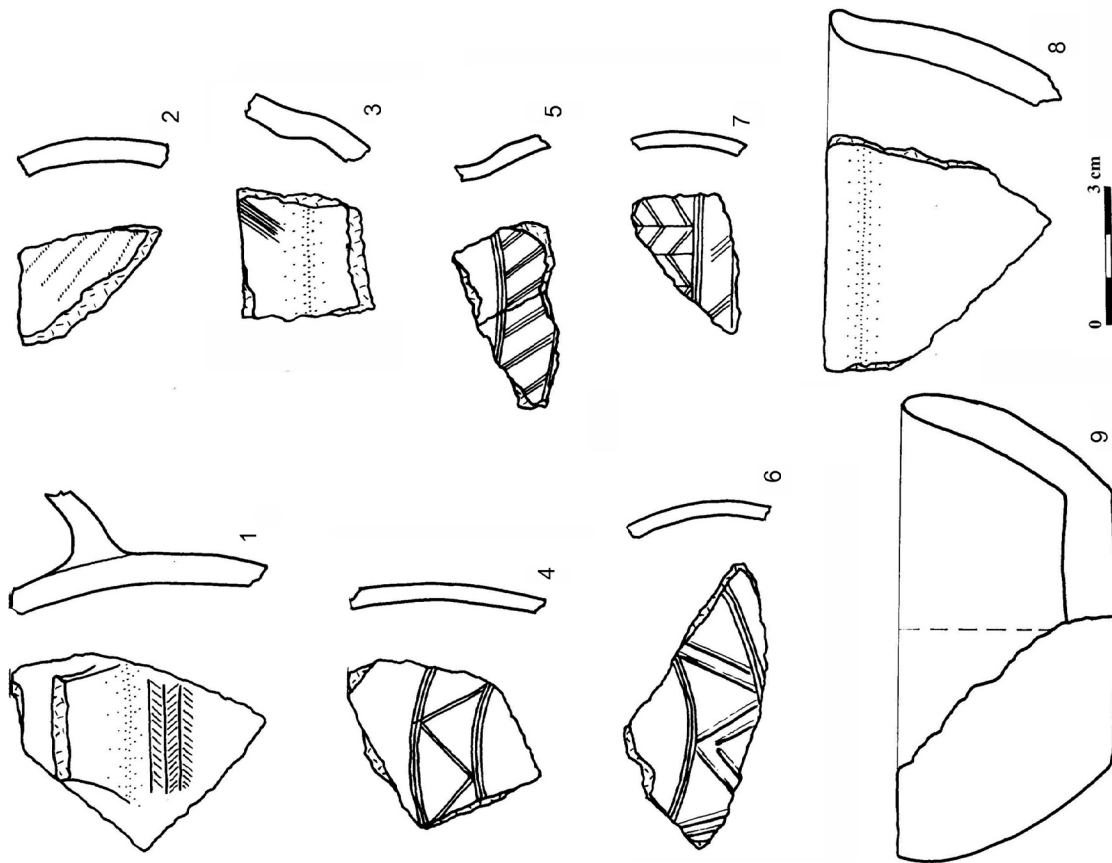


Tab. 40. Tuřany. Objekt 500, sektor F, vrstva 0–10

Tab. 39. Tuřany. Objekt 500, sektor F, vrstva 0–10



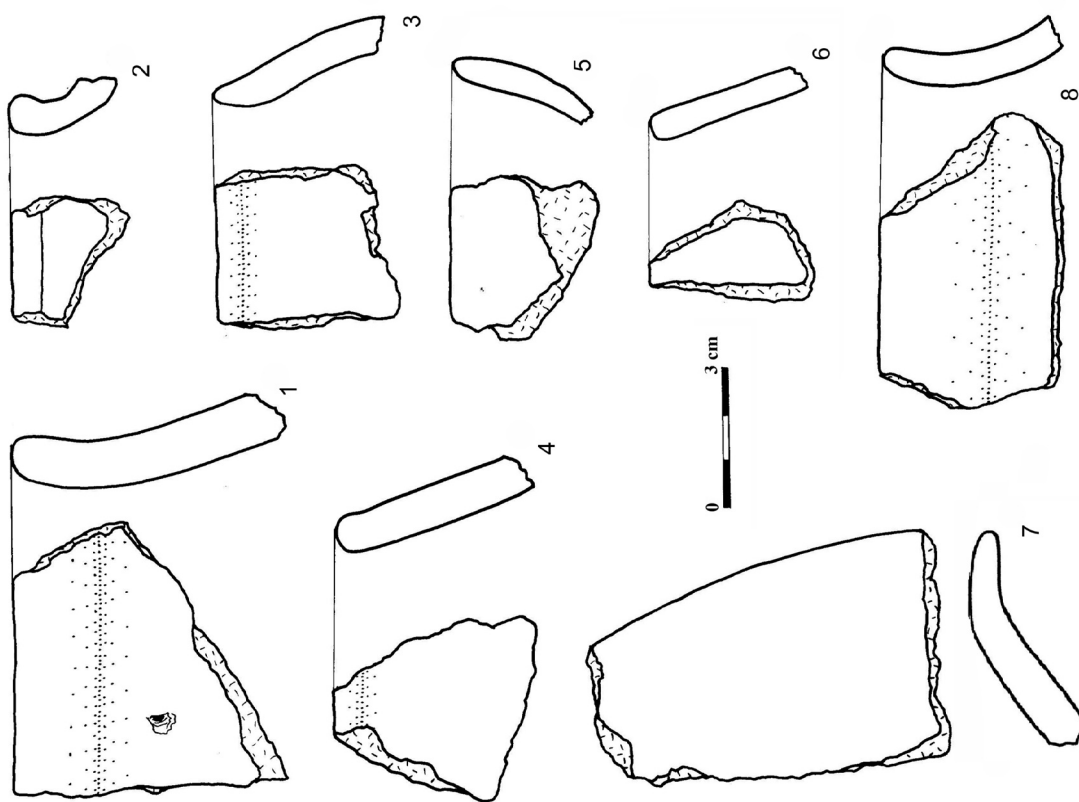
Tab. 42. Tuřany. Objekt 500, sektor F, vrstva 0–10 a č. 8, 9, 10–dno



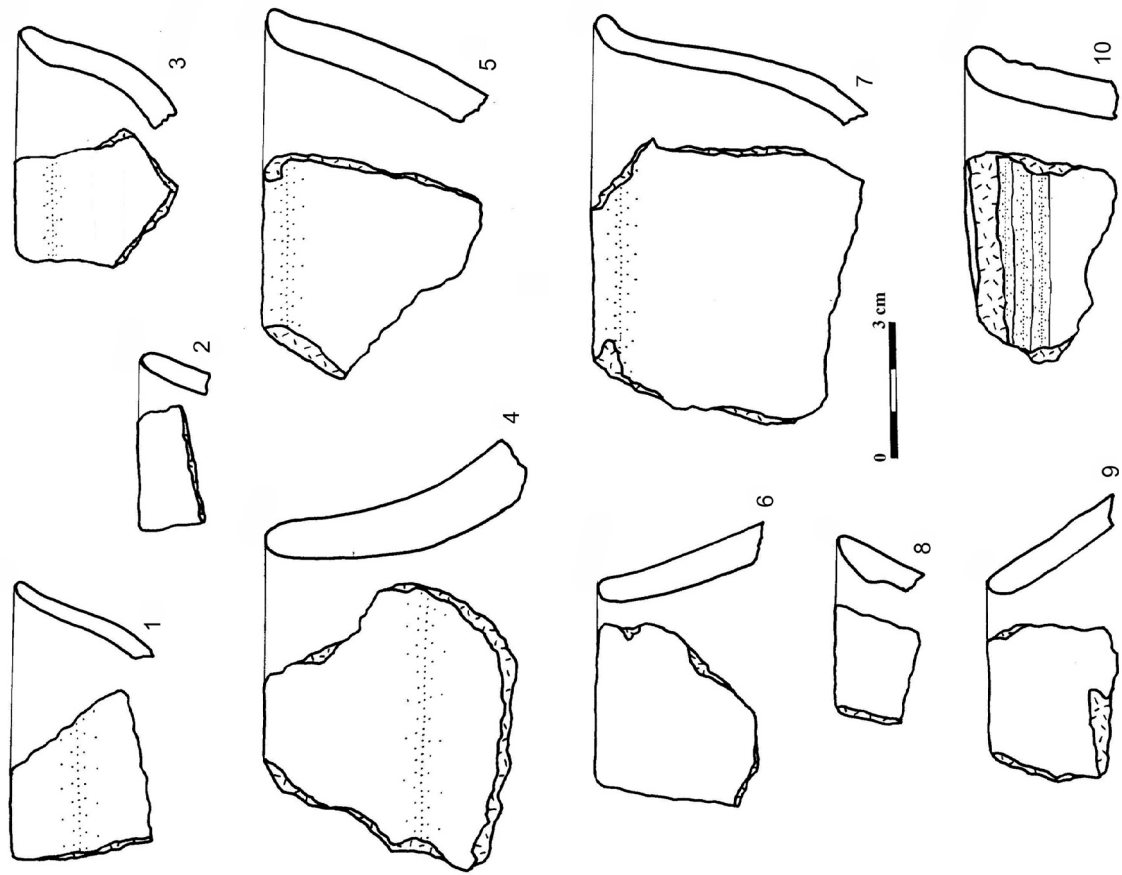
Tab. 41. Tuřany. Objekt 500, sektor F, vrstva 0–10



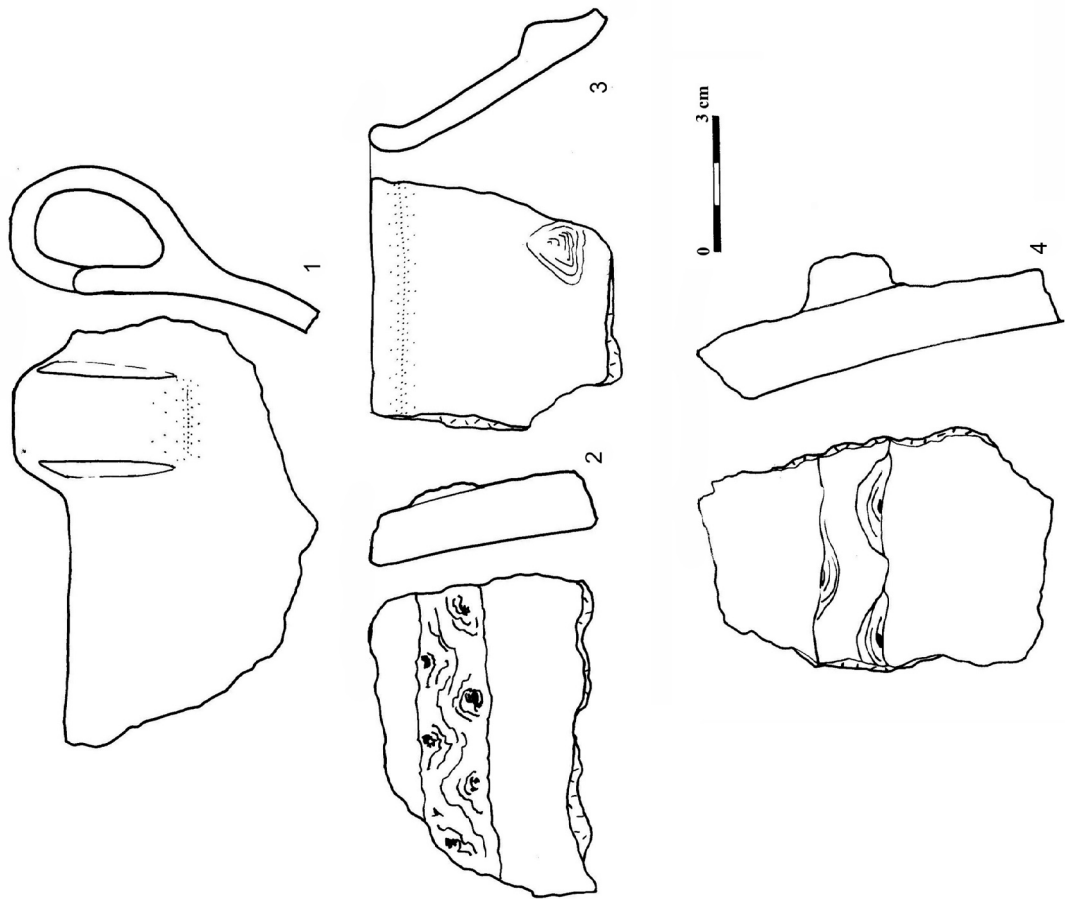
Tab. 44. Tuřany. Objekt 500, sektor F, vrstva 0–dno



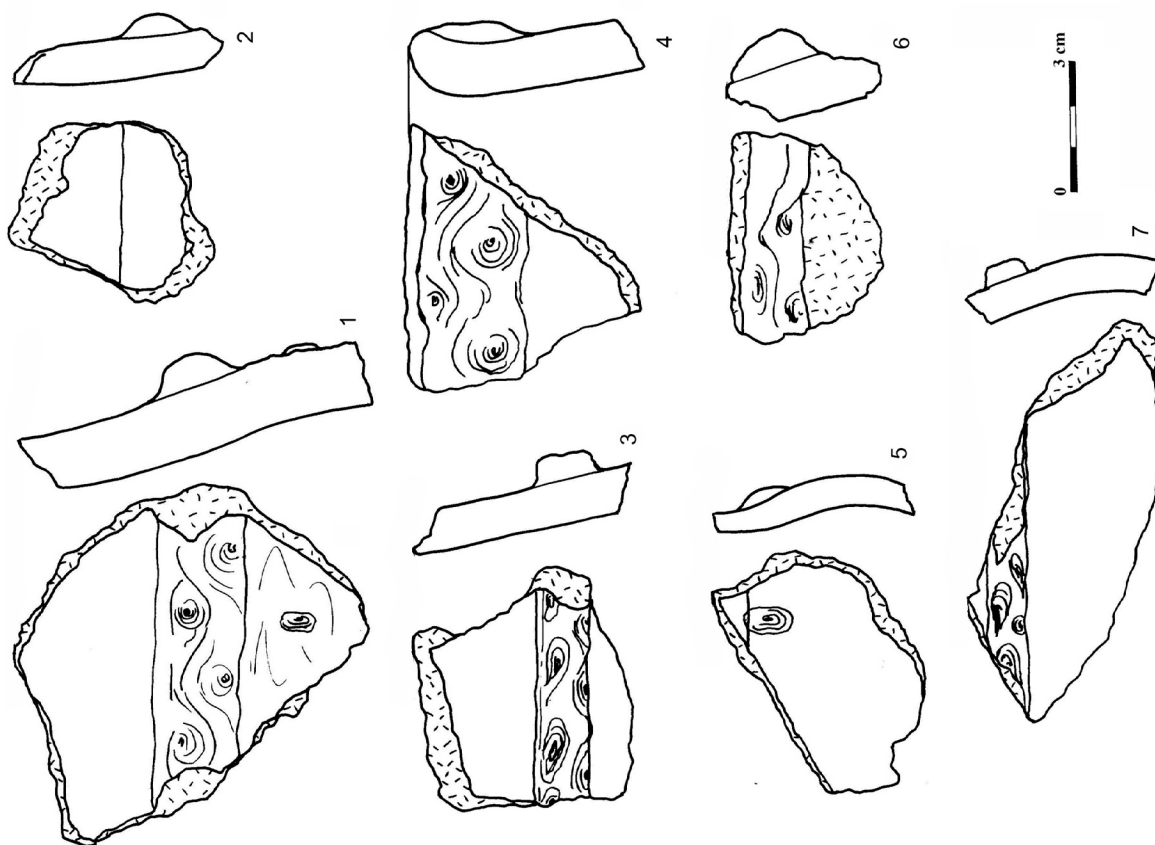
Tab. 43. Tuřany. Objekt 500, sektor F, vrstva 0–dno



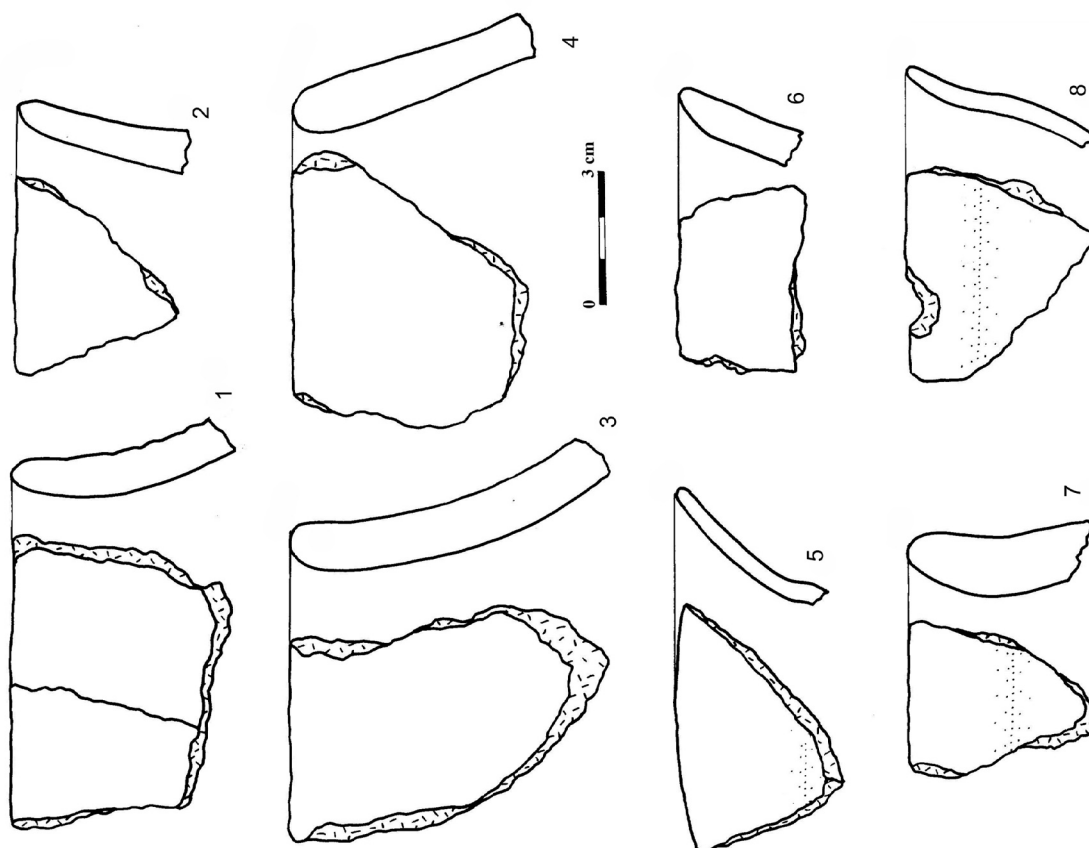
Tab. 46. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 0–10



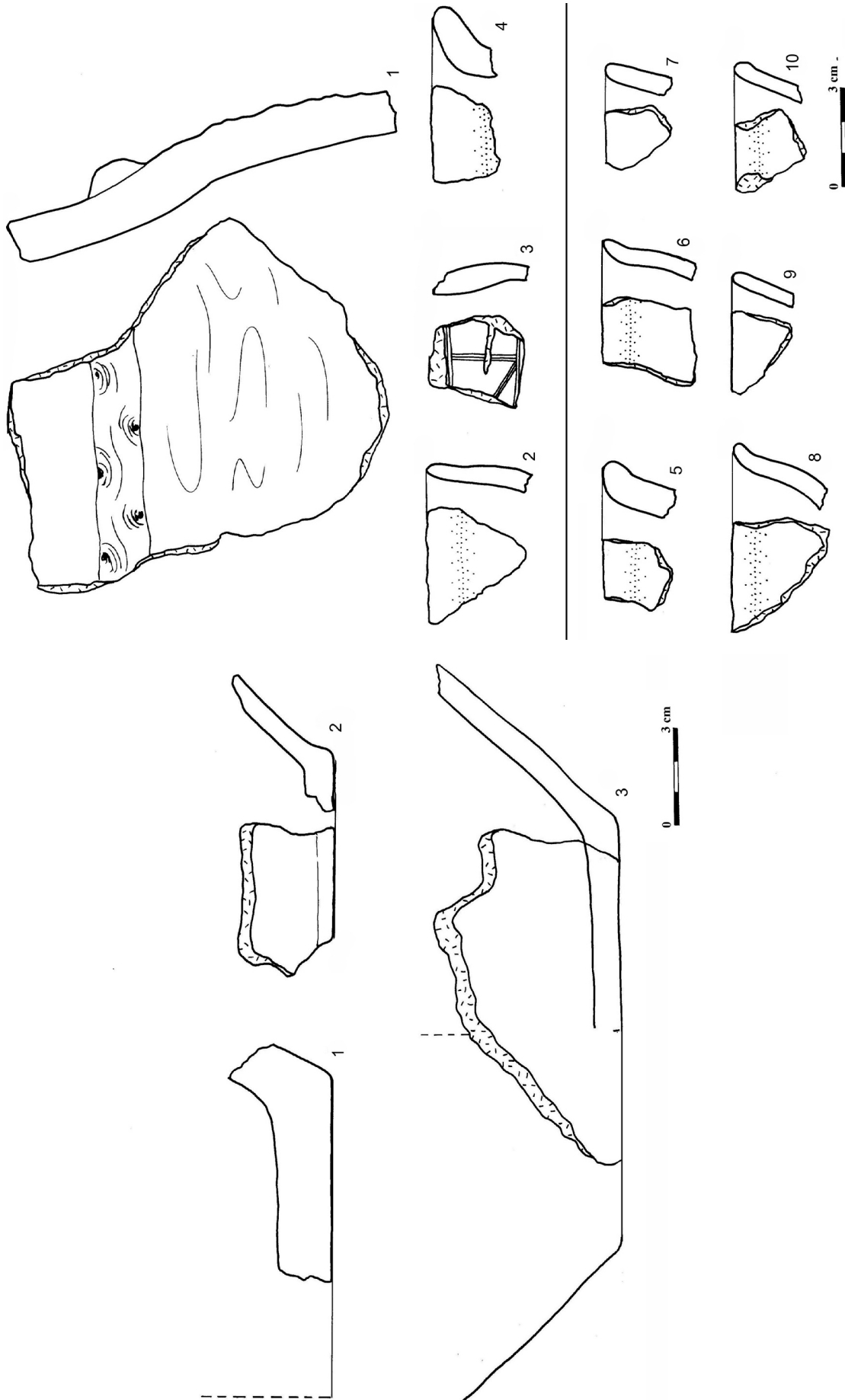
Tab. 45. Tuřany. Objekt 500, sektor F, vrstva 0–dno



Tab. 48. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 0–10

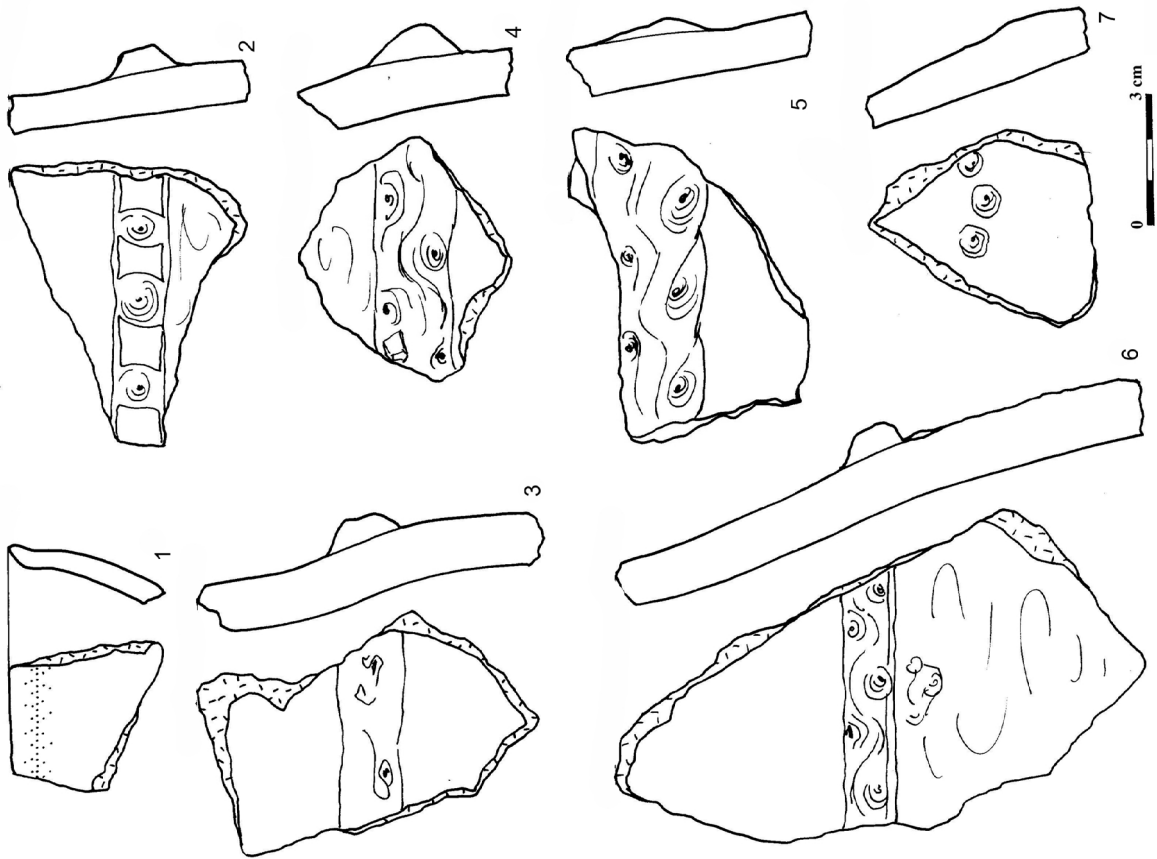


Tab. 47. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 0–10

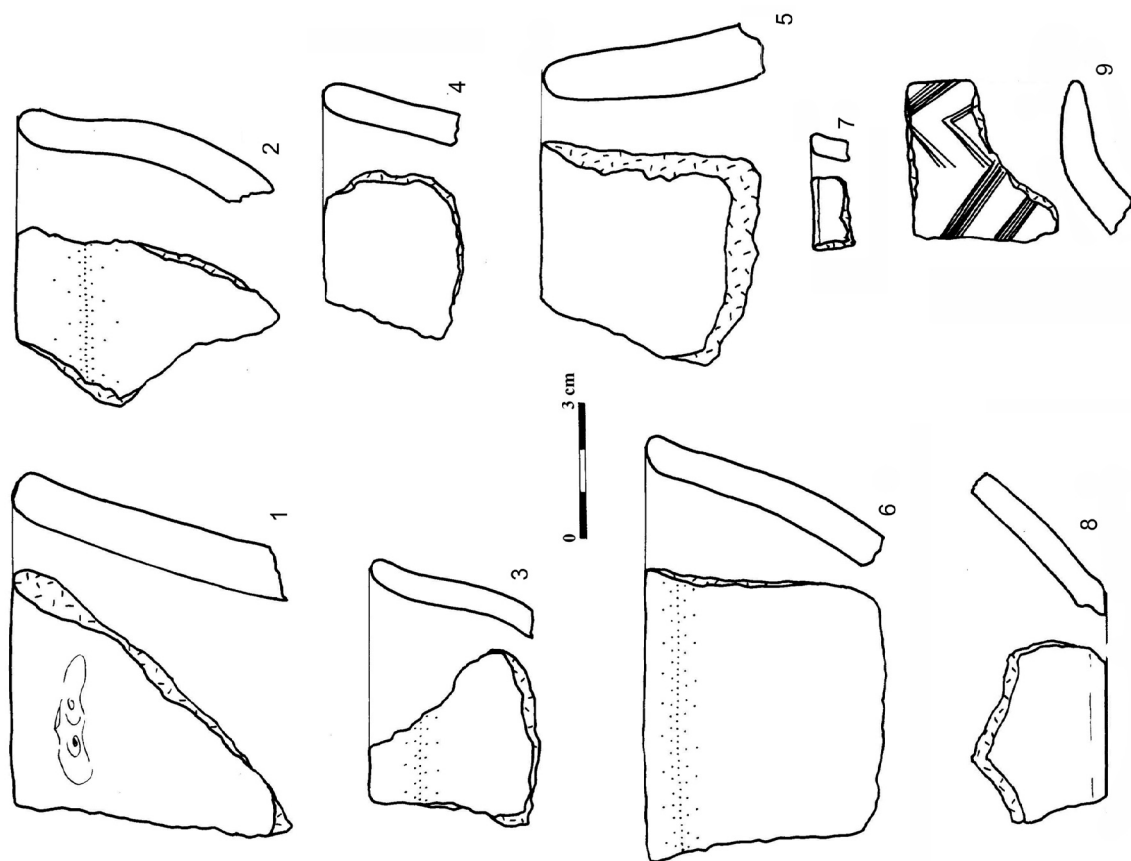


Tab. 49. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 0–10

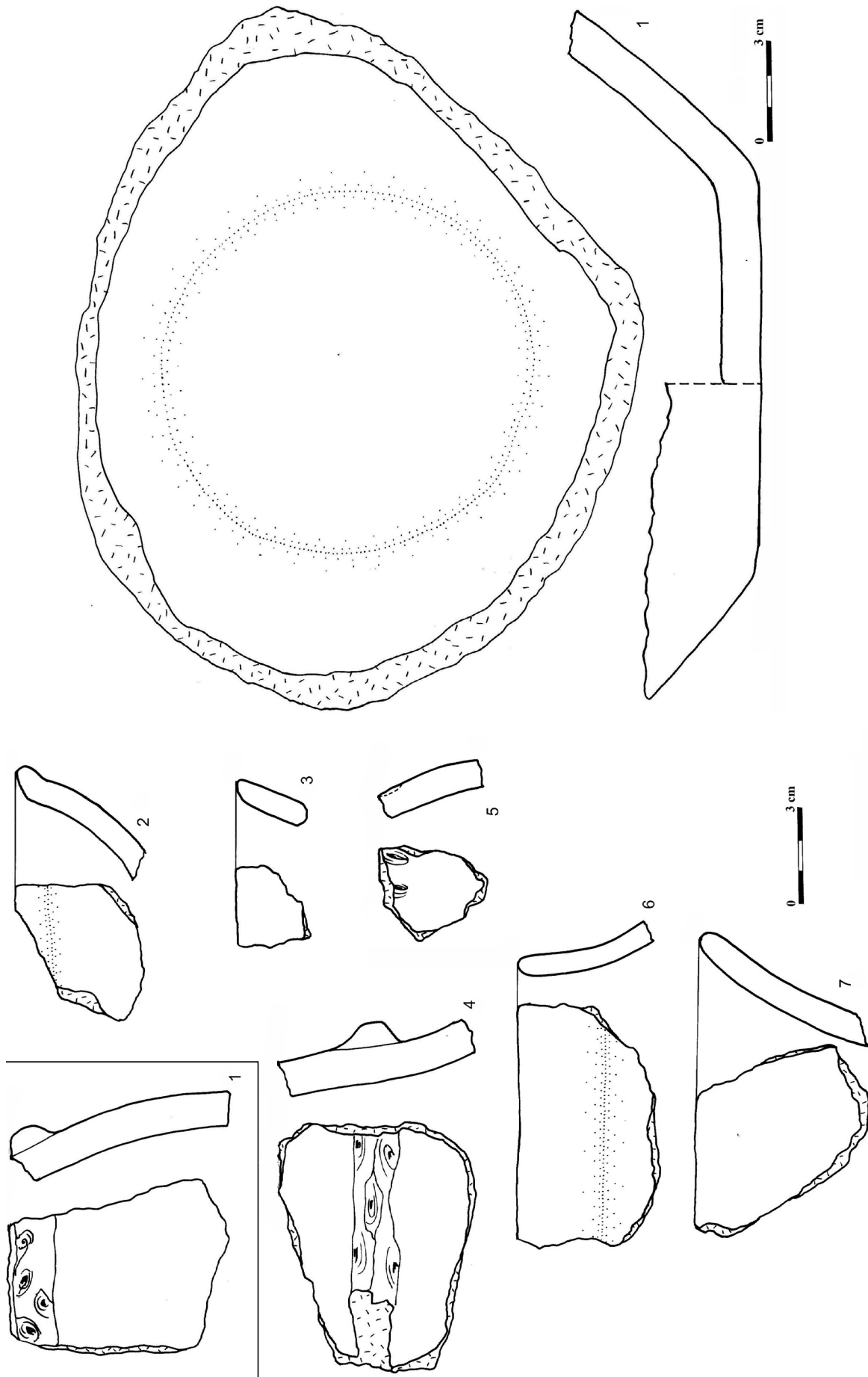
Tab. 50. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 0–10 a č. 5–10 10–dno



Tab. 52. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 10–dno

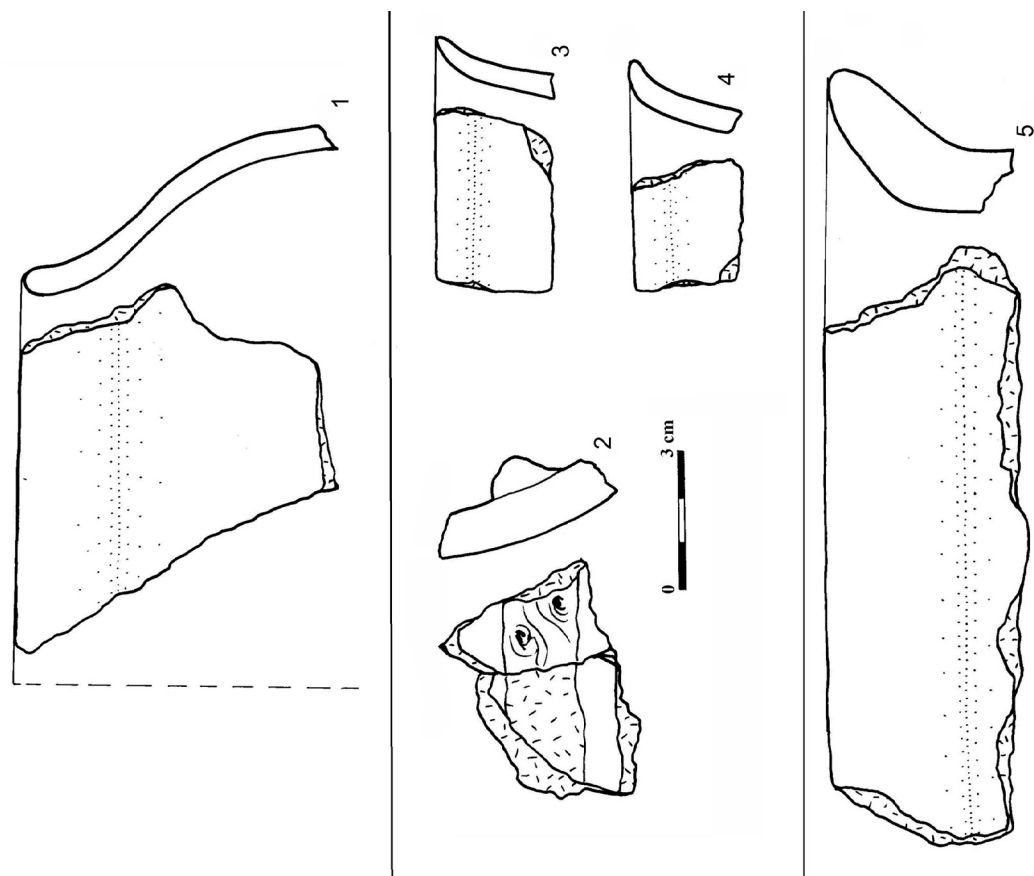


Tab. 51. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 10–dno

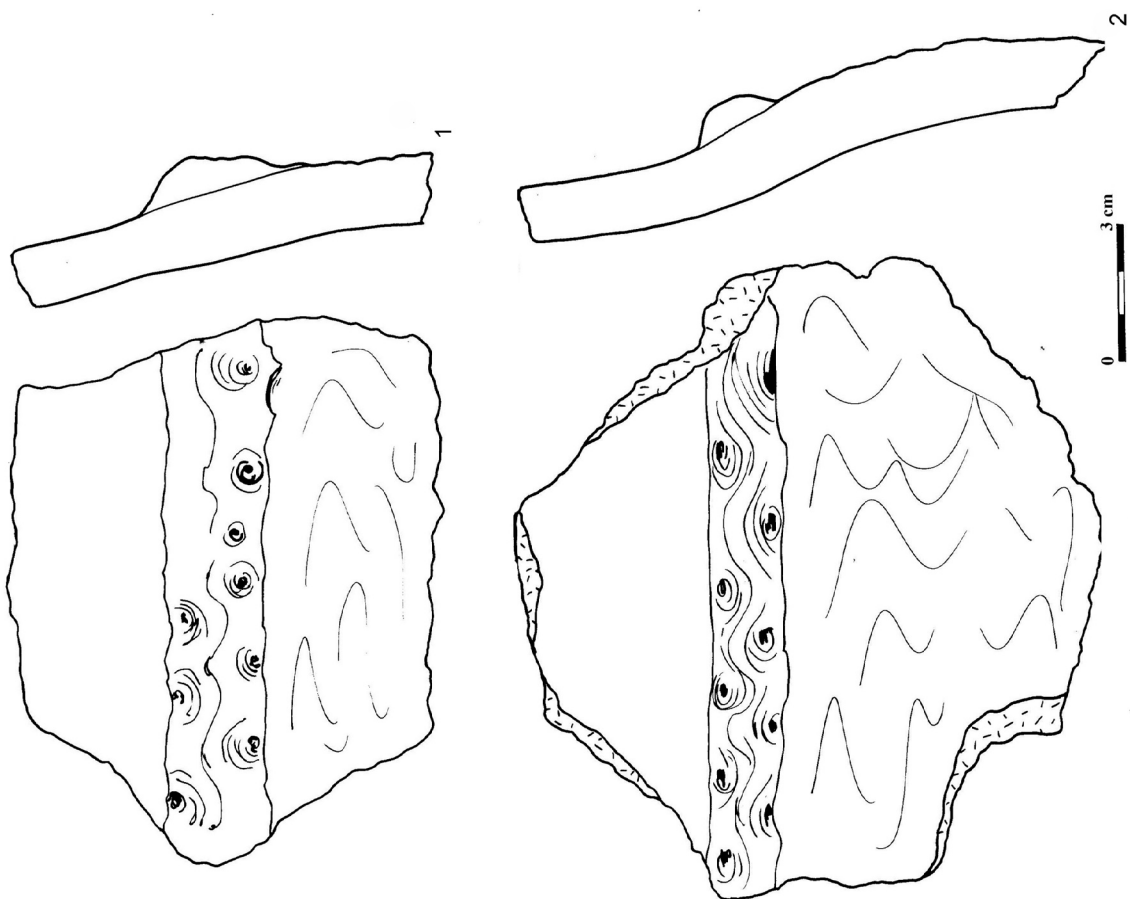


Tab. 54. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 0–dno

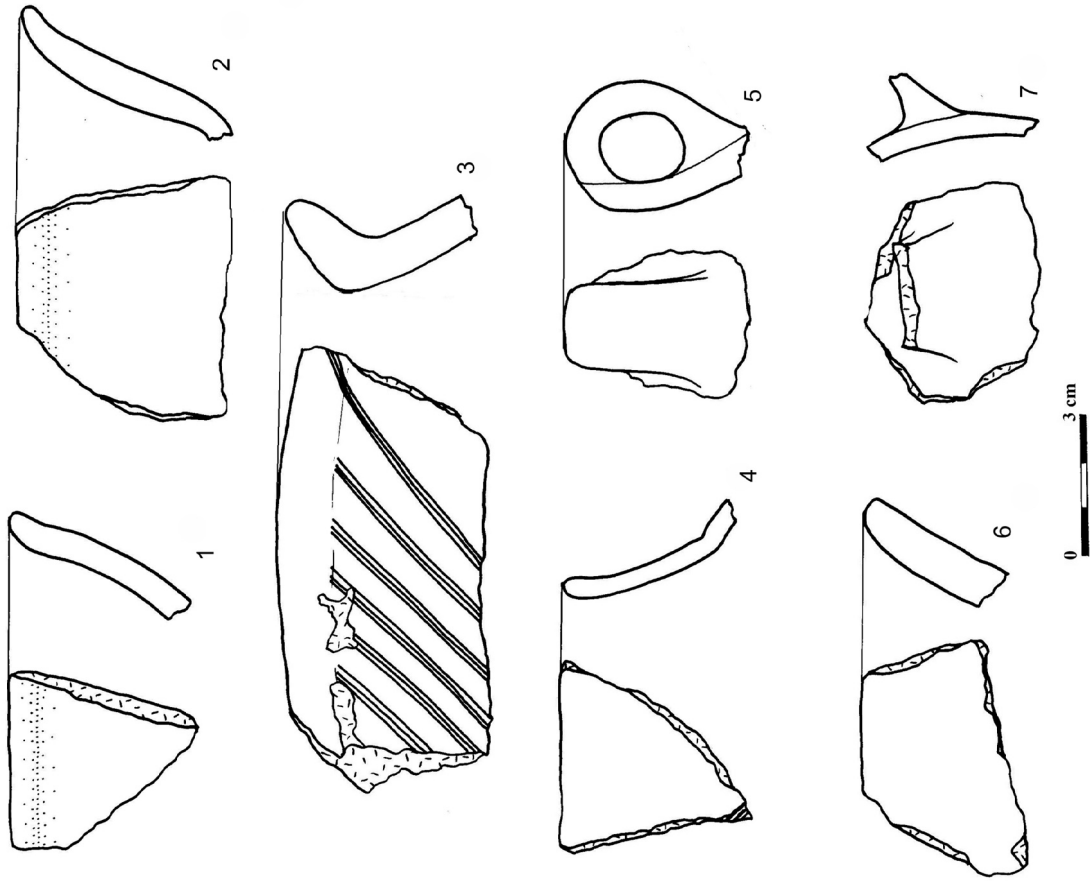
Tab. 53. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 10–dno a č. 2–7 0–dno



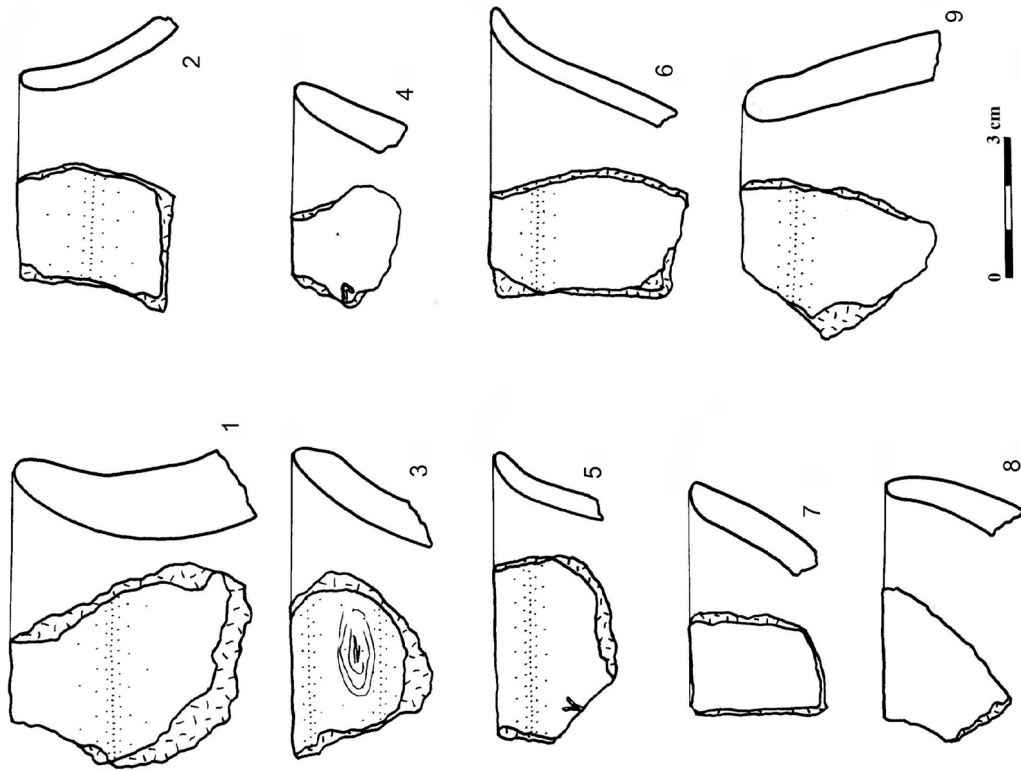
Tab. 56. Tuřany. Objekt 500, sektor H, č. 1 vrstva 0–dno; sektor H, č. 2–4 vrstva 0–dno a povrchové sběry, č. 5 vrstva 0–dno



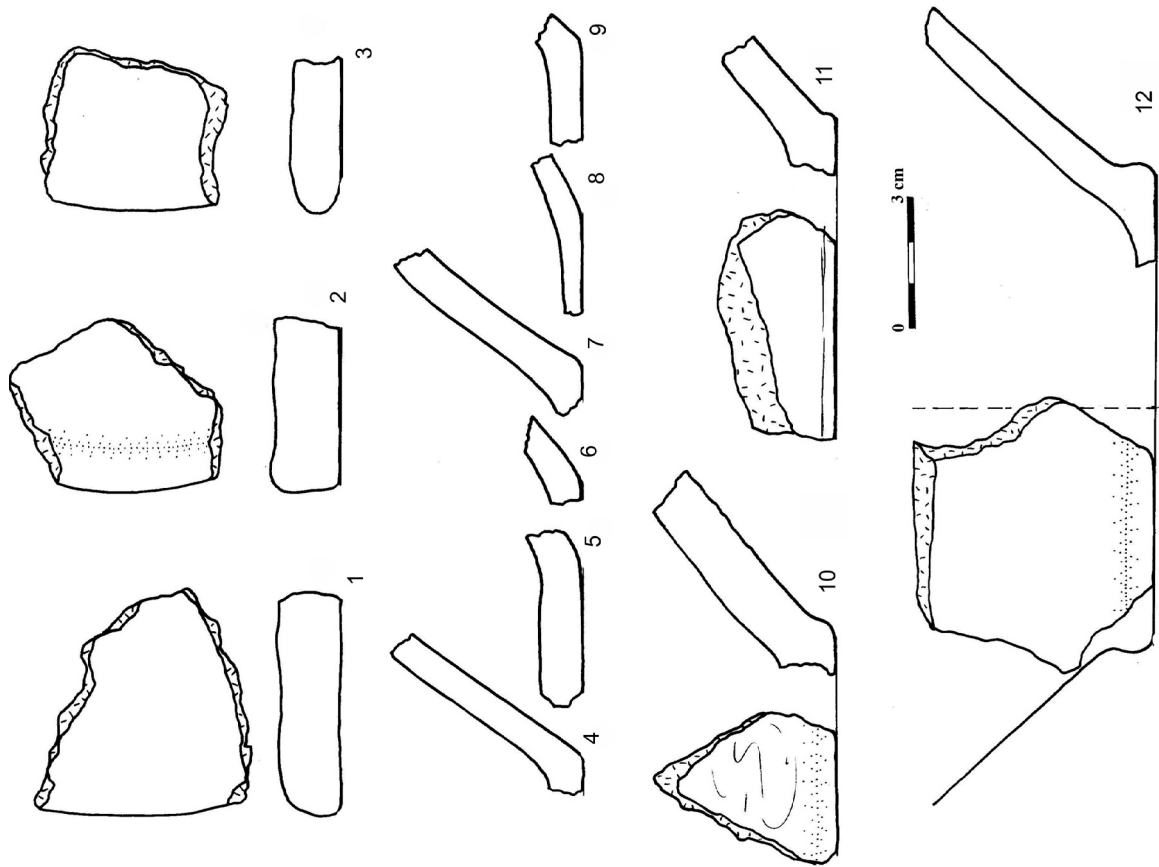
Tab. 55. Tuřany. Objekt 500, sektor G, vrstva 0–dno



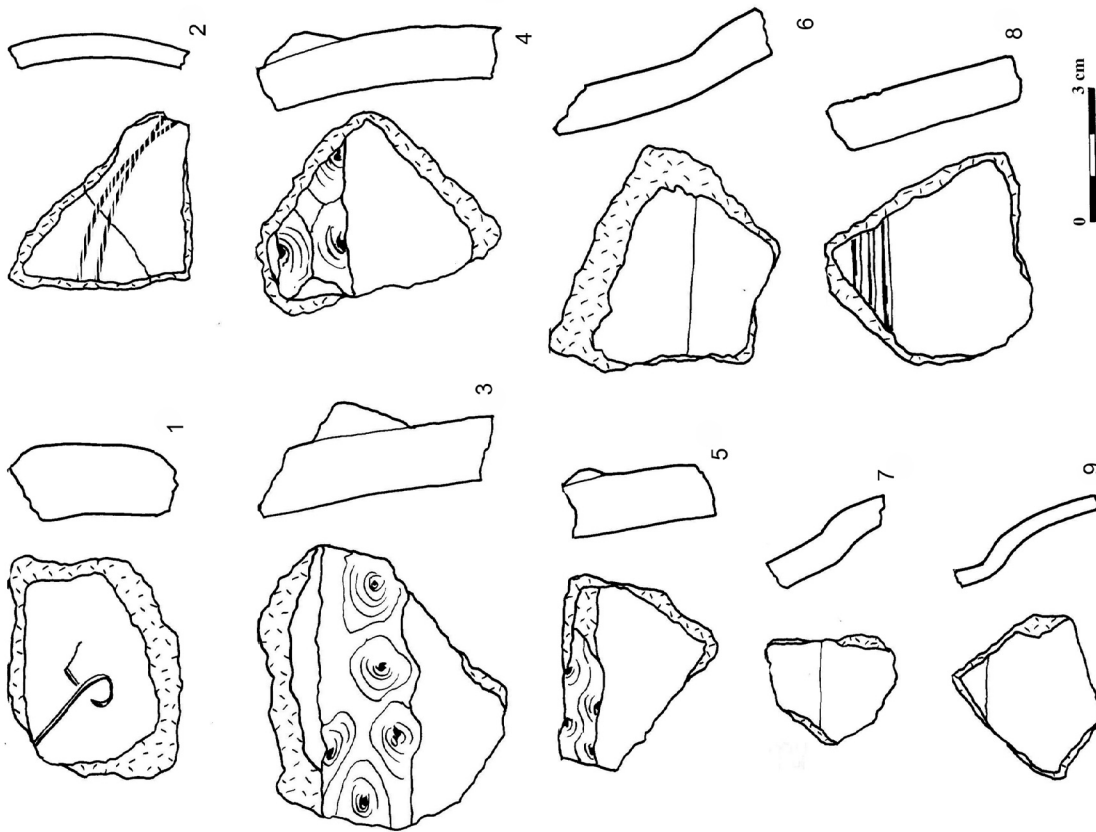
Tab. 58. Tuřany. Objekt 500, povrchové sběry, vrstva 0–dno



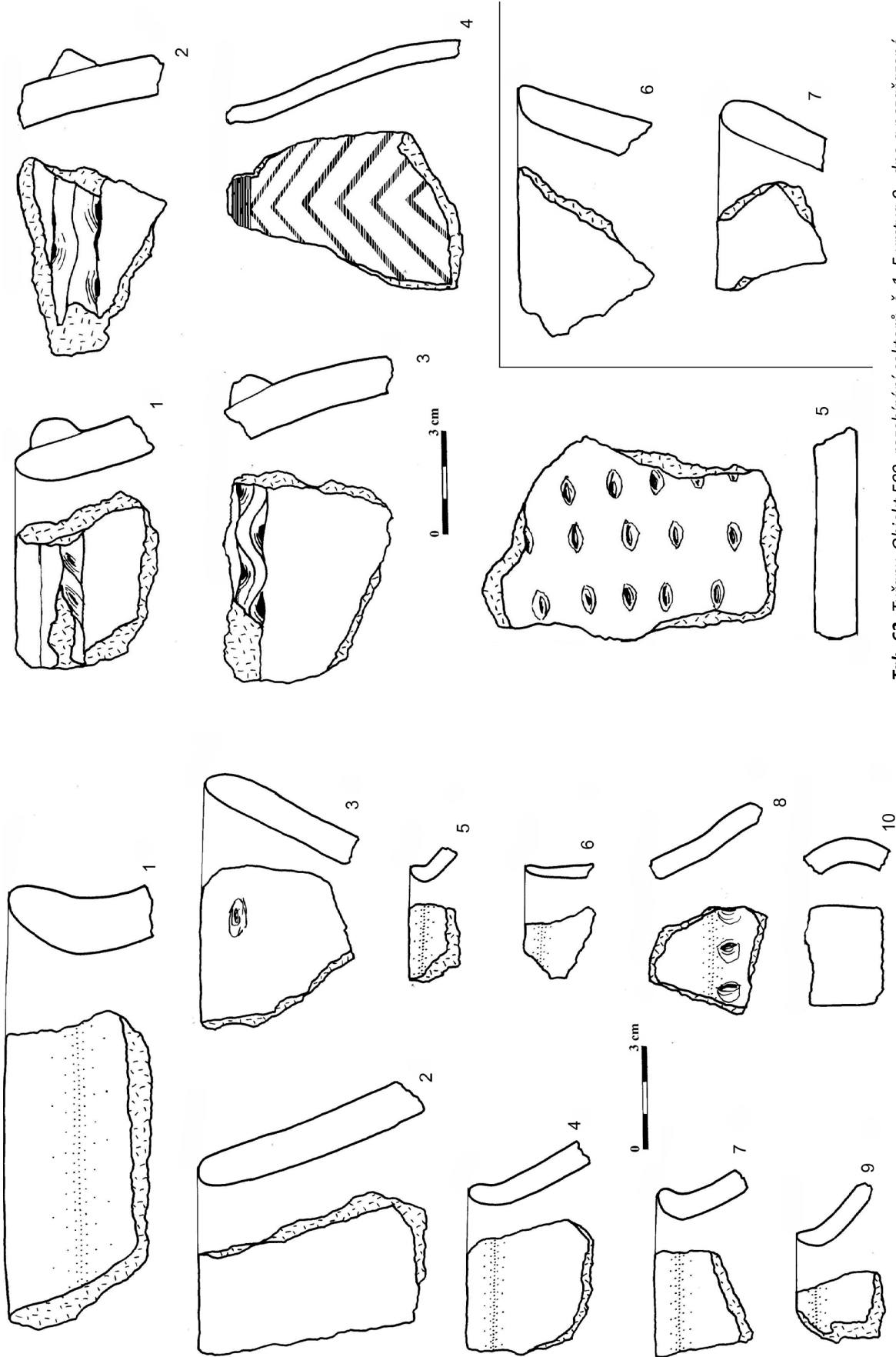
Tab. 57. Tuřany. Objekt 500, povrchové sběry, vrstva 0–dno



Tab. 60. Tuřany. Objekt 500, povrchové sběry, vrstva 0–dno

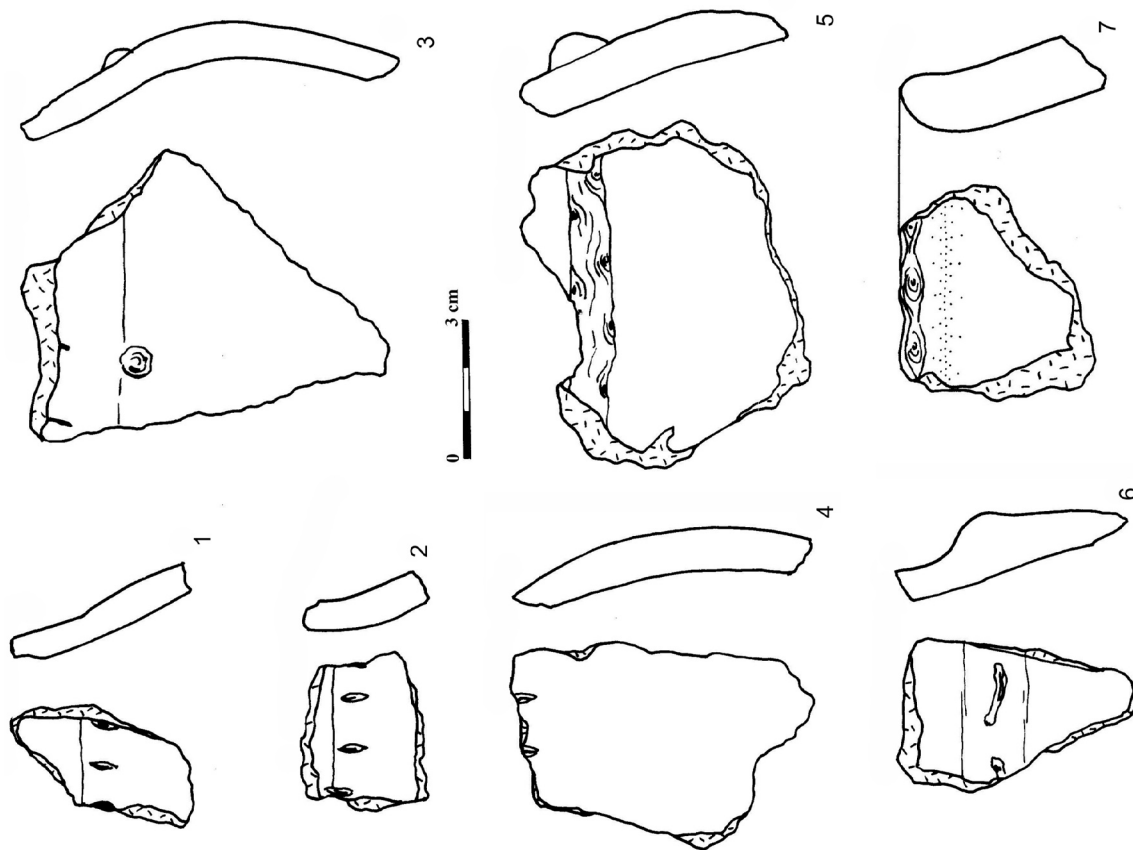


Tab. 59. Tuřany. Objekt 500, povrchové sběry, vrstva 0–dno

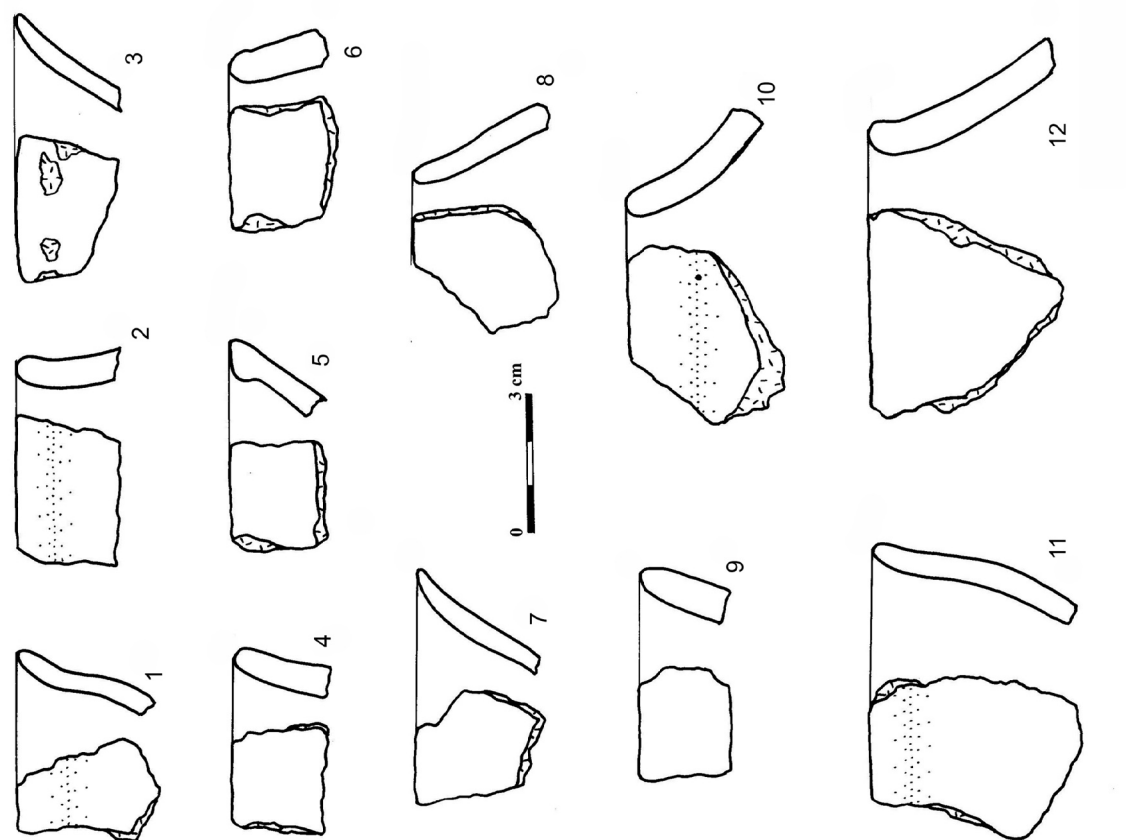


Tab. 62. Tuřany. Objekt 500, rozebírání sektorů, č. 1–5 vrstva 0–dno a nezařazené, č. 6–7 vrstva 0–dno

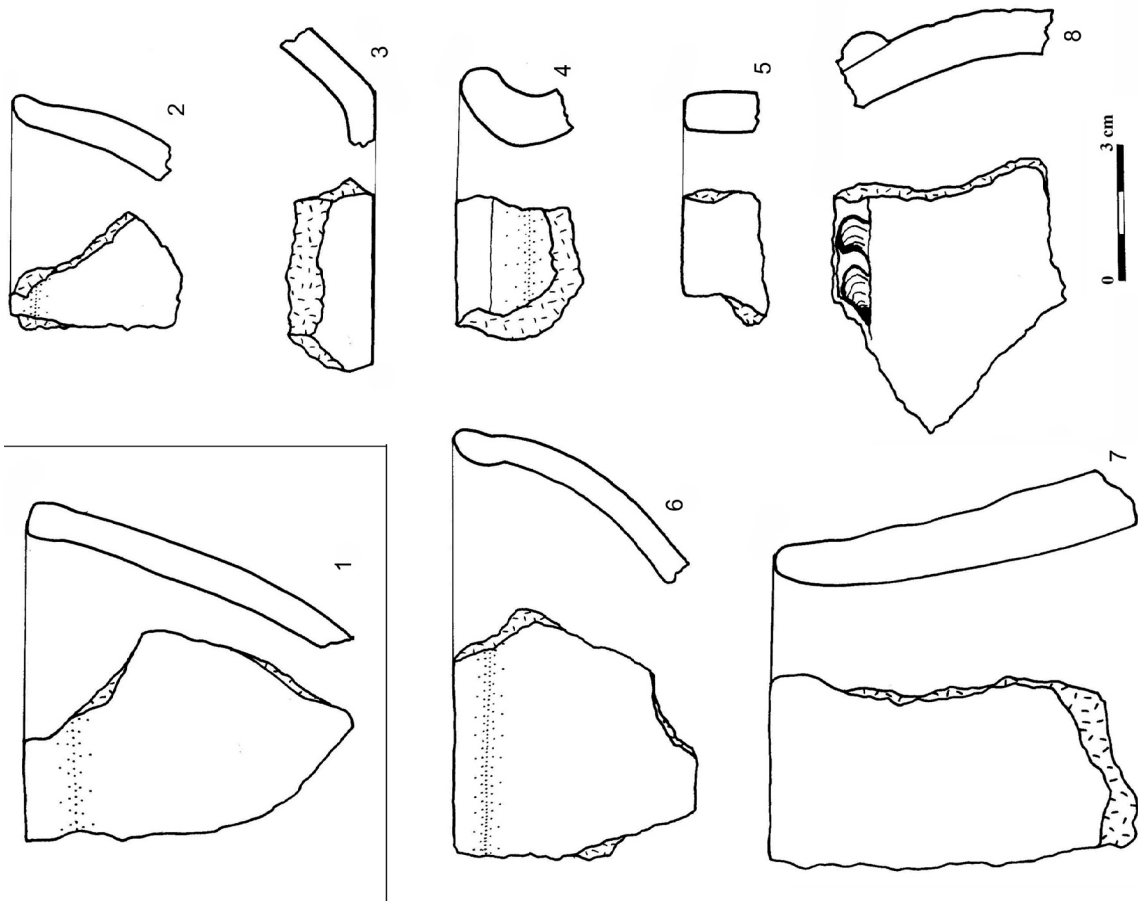
Tab. 61. Tuřany. Objekt 500, rozebírání sektorů, vrstva 0–dno



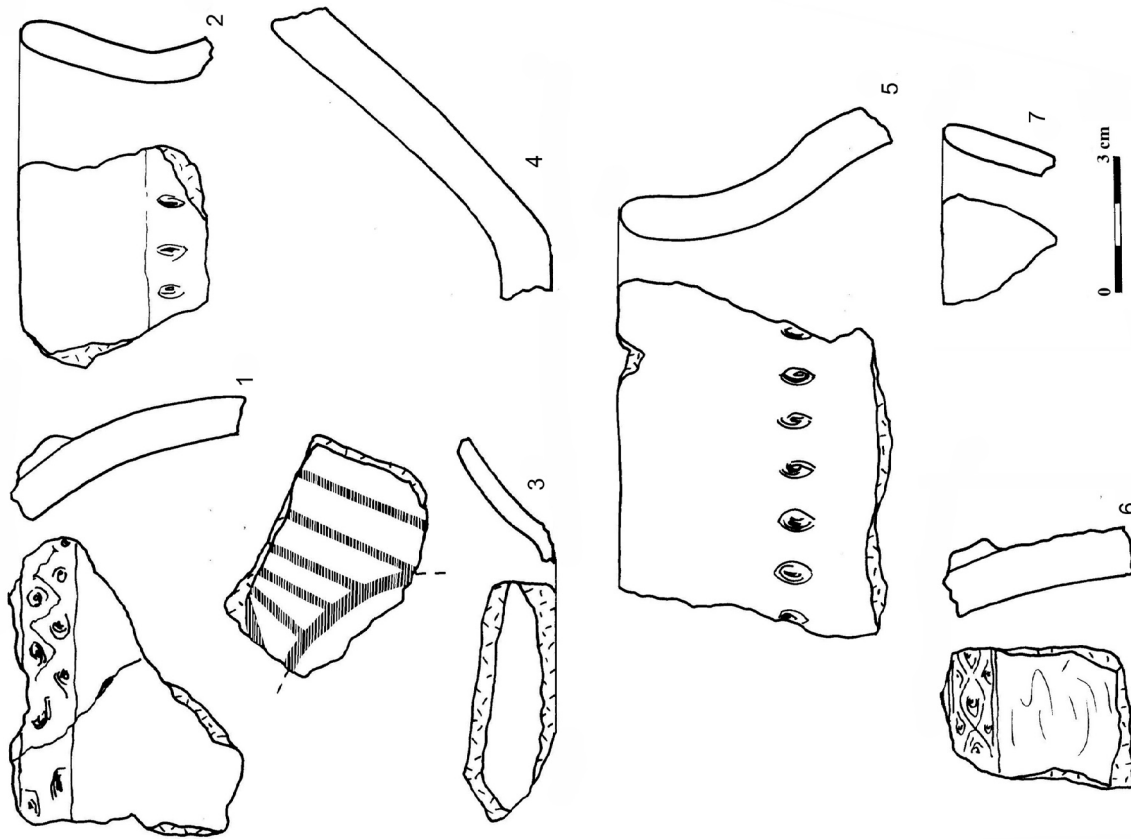
Tab. 64. Tuřany. Objekt 500, nezařazené, vrstva 0–dno



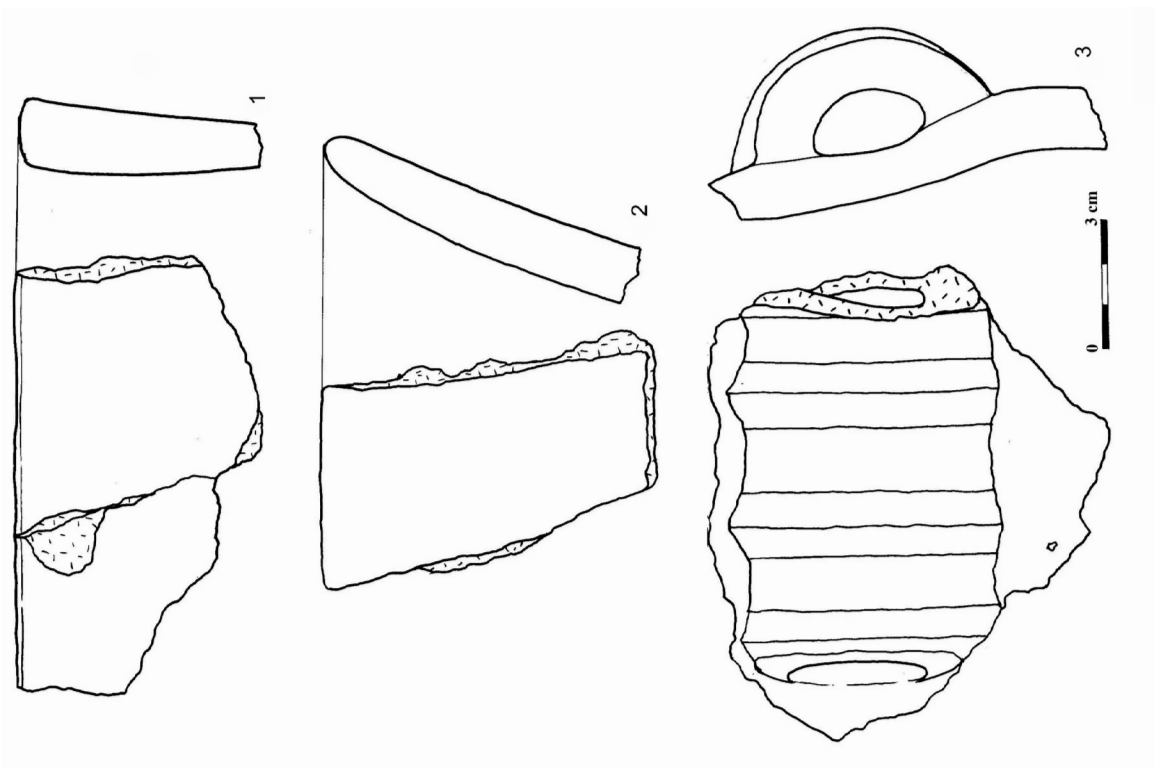
Tab. 63. Tuřany. Objekt 500, nezařazené, vrstva 0–dno



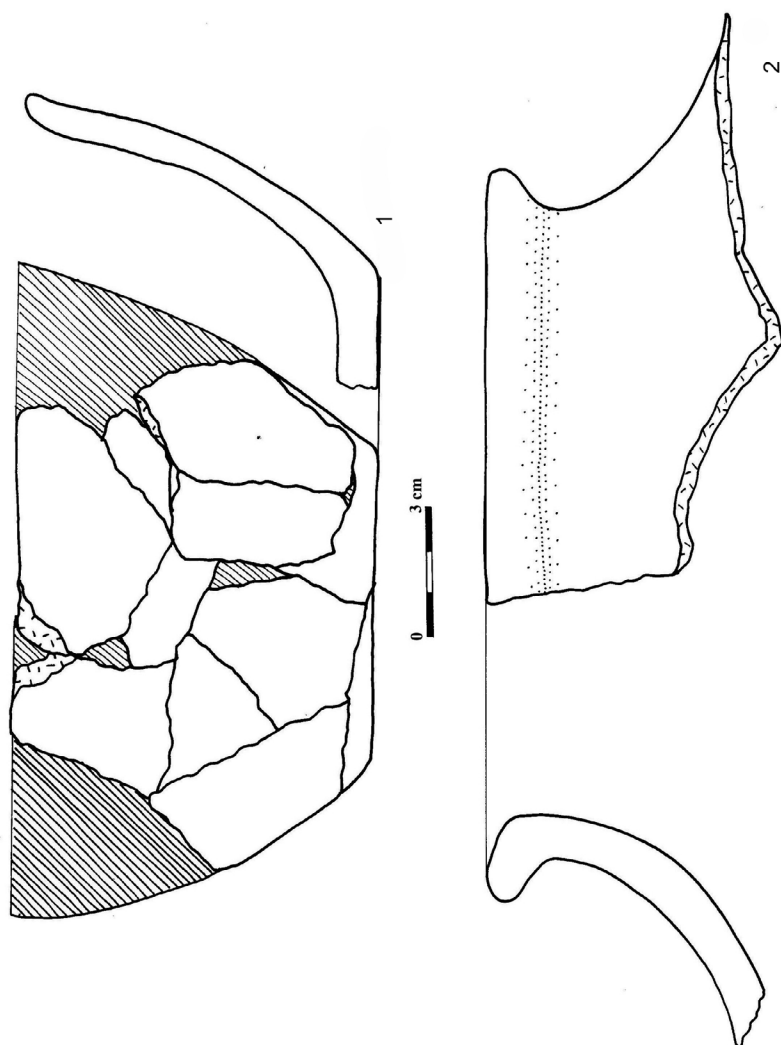
Tab. 66. Tuřany. Objekt 500, nezaražené, č. 1 vrstva 0–10, další k objektu č. 502, vrstva 0–dno, č. 5 vrstva 0–dno



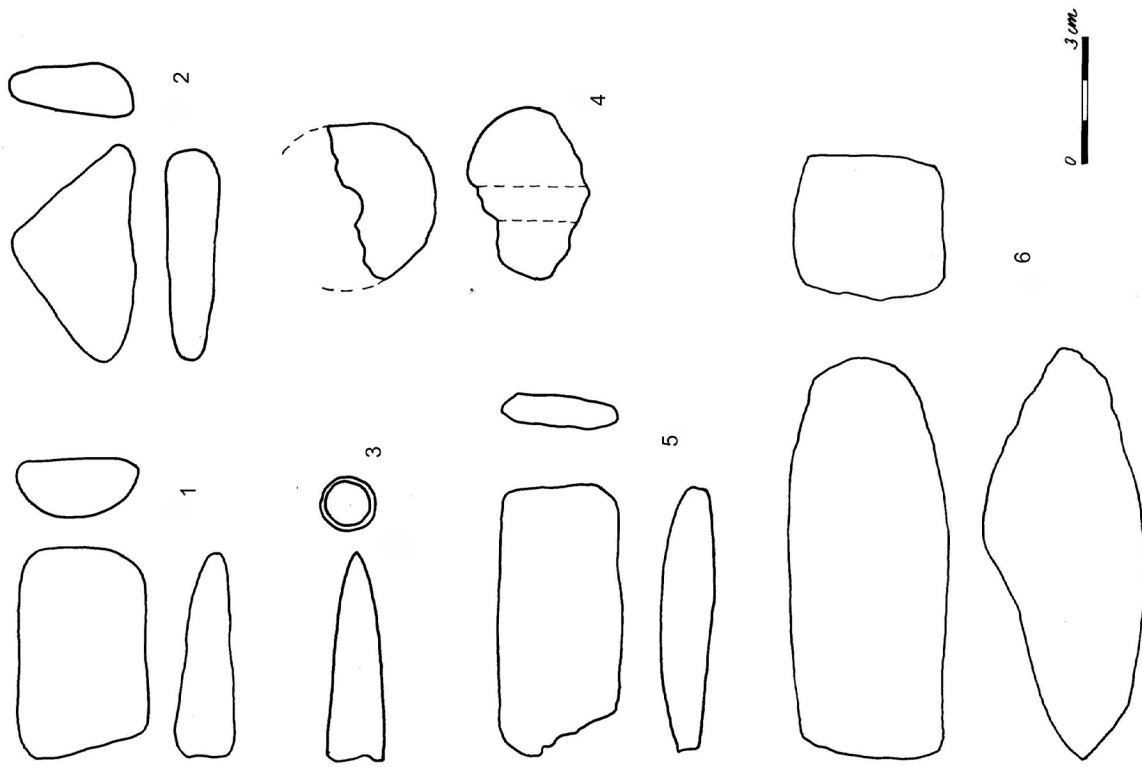
Tab. 65. Tuřany. Objekt 500, nezaražené



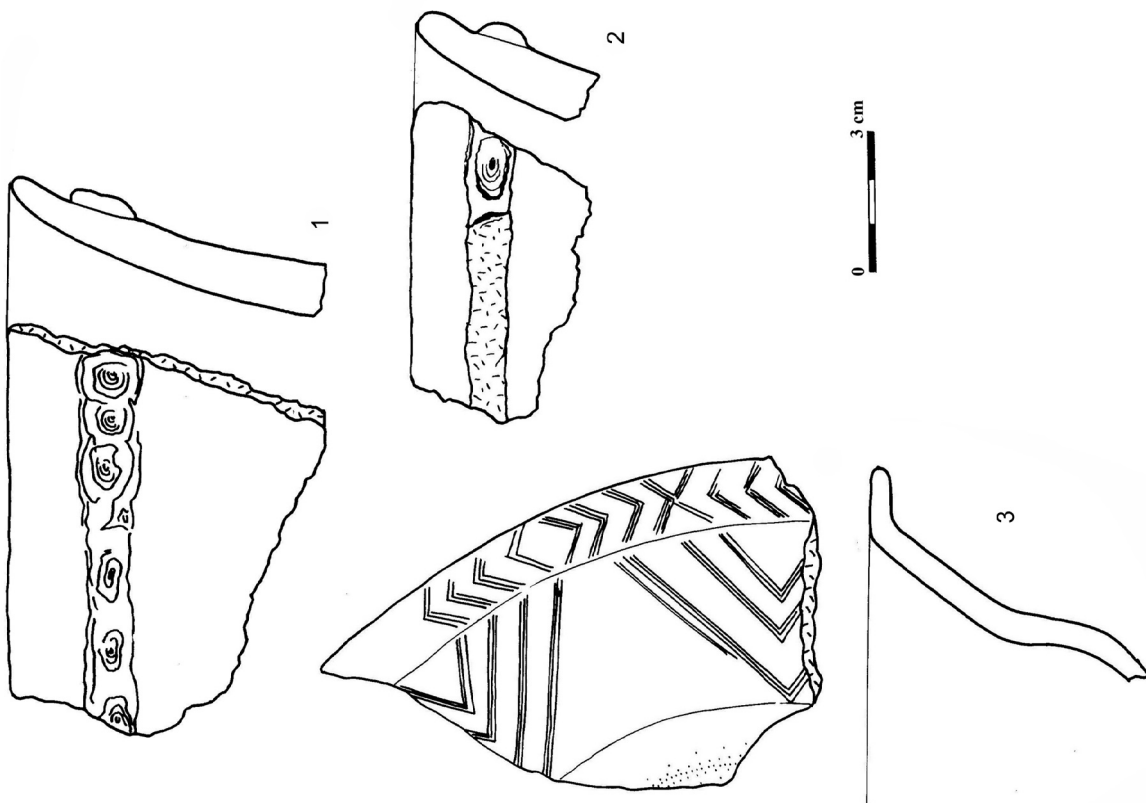
Tab. 68. Tuřany. Objekt 503, vrstva 0–10



Tab. 67. Tuřany. Objekt 502, č.1 vrstva 0–dno a č. 2 0–20



Tab. 70. Tuřany. Objekty 500, 502 a 503



Tab. 69. Tuřany. Objekt 503, vrstva 0–10