

Přichystalová, Renáta; Kalábek, Marek; Trávníčková, Šárka; Dresler, Petr

Katalog hrobových celků a nálezů

In: *Raněstředověké pohřebiště Olomouc – Nemilany : katalog*. Přichystalová, Renáta (editor); Kalábek, Marek (editor); Vyd. 1. Brno: Masarykova univerzita, 2014, pp. 15-127

ISBN 978-80-210-7521-4

Stable URL (handle): <https://hdl.handle.net/11222.digilib/132958>

Access Date: 28. 11. 2024

Version: 20220831

Terms of use: Digital Library of the Faculty of Arts, Masaryk University provides access to digitized documents strictly for personal use, unless otherwise specified.

Katalog hrobových celků a nálezů

Renáta Přichystalová – Marek Kalábek – Šárka Trávníčková – Petr Dresler

Struktura a popis katalogu

Katalog raněstředověkého slovanského pohřebiště Olomouc – Nemilany představuje 56 hrobových celků prozkoumaných v roce 1999 (Plán 1).

Katalog je sestaven z 3 základních částí: strukturovaný slovní popis hrobů – kresebné a fotografické tabulky koster a nálezů z jednotlivých kontextů – tabulky sestavené z terénní fotodokumentace. V tištěné verzi jsou všechny obrazové přílohy černobílé. Nedílnou součástí knihy je i DVD, kde mají všechny obrázky a tabulky ve formátu Pdf barevné provedení. DVD zároveň obsahuje datové tabulky v programu Microsoft Office Access (*.mdb) a v textovém souboru (*.txt), ve kterých jsou přehlednou formou poskytnuty podrobné informace o hrobových jamách i artefaktech získaných archeologickým výzkumem nekropole.

Nálezové celky jsou popsány v strukturovaném textu. Zápis o každém hrobě obsahuje informace o hrobové jámě, o kosterních pozůstatcích nalezených v hrobě a také podrobný slovní popis hrobového inventáře. Jednotlivé záznamy vycházejí z informací čerpaných z podrobných databázových záznamů o archeologické akci, z nálezové zprávy (Kalábek 2001), z odborných přírodovědných posudků, které byly součástí nálezové zprávy jako její přílohy (Horáčková – Vargová (nedat.); Zapletal (nedat.); Petříčková (nedat.); Březinová 2000; Selucká – Richtrová 2000; 2000a; Opravil (nedat.); Kukla 1999) a také z terénní fotodokumentace.

Všechny předměty z hrobů byly znovu nakresleny a nafoceny. Pouze kresby a fotografie meče z H41 a šavle z H64 byly převzaty z materiálů přiložených k obrazové části nálezové zprávy a také z příloh nálezové zprávy.

U plánu hrobu je horní hrana výkopu značená silnou čarou. Tenká čára značí dolní hranu výkopu. Přerušovaná čára vymezuje stupňovité úpravy stěn hrobové jámy. Přerušovaná čára s tečkami označuje umělé zásahy do původního výkopu. Pod šipkou označující sever, která je umístěna vždy v levém horním rohu kresebné tabulky, jsou vloženy symboly označující antropologické anebo archeologické pohlaví pohřbeného.

Předměty nalezené v hrobech jsou na plánu zobrazovány následným způsobem: kontury zvířecích kostí jsou vyplněny světle šedou barvou; obrysy velkých a objemných železných předmětů jsou vyplněny černou barvou; keramika má tmavě šedou výplň; drobné předměty, u kterých hrozilo, že při zmenšení nebudou identifikovatelné, jsou znázorněny jednoduchými geometrickými symboly:

plný kroužek: náušnice, kovový kroužek obecně;

plný trojúhelník se špicí dole: štípaná kamenná industrie;

plný čtverec: rolnička;

plný kosočtverec: skleněný korálek, bronzová kulička;

plný rovnoramenný křížek: olovený závěsek;

plný šestiúhelník: přeslen.

Katalogové tabulky zahrnující plán hrobu, kresby a fotografie hrobového inventáře jsou v textu označeny jako tabulky s arabským číslováním (tab. 1–45). Tyto tabulky jsou zařazeny přímo do textové části katalogu. Číslo předmětu v grafickém vyobrazení hrobu na tabulkách je shodné s číslem artefaktu v textové části katalogu a také s číslem artefaktu v databázi.

Kolmé a šikmé fotografie hrobů a také detaily s nálezky fotografovanými in situ, fotografie meče a šavle, snímek objektu 21 jsou označeny jako tabulky s římským číslováním (tab. I–XXI). Tyto tabulky jsou zařazeny na konec katalogové části.

Prameny využitě k zevrubnému popisu nálezové situace a hrobového inventáře

Březinová, H. 2000: Odborný posudek textilních fragmentů z Nemilan (okr. Olomouc). Příloha 4. In: Kalábek, M., Nemilany 1. NZ ACO č. j. 98a, b/2001, uložena v archivu Archeologického centra Olomouc. Olomouc.

Horáčková, L. – Vargová, L. (nedat.): Antropologické hodnocení kosterních pozůstatků z Olomouce – Nemilan. Příloha 1. In: Kalábek, M., Nemilany 1. NZ ACO č. j. 98a, b/2001, uložena v archivu Archeologického centra Olomouc. Olomouc.

Kalábek, M. 2001: Nemilany 1. NZ ACO č. j. 98a, b/2001, uložena v archivu Archeologického centra Olomouc. Olomouc.¹

Kukla, Z. 1999: Protokol o provedení analýzy meče K04/99. Příloha 8. In: Kalábek, M., Nemilany 1. NZ ACO č. j. 98a, b/2001, uložena v archivu Archeologického centra Olomouc. Olomouc.

Opravil, E. (nedat.): Zpráva o určení zbytků dřeva z lokality Nemilany (meč, šavle). Příloha 7. In: Kalábek, M., Nemilany 1. NZ ACO č. j. 98a, b/2001, uložena v archivu Archeologického centra Olomouc. Olomouc.

Petříčková, J. (nedat.): Zpráva o rozboru osteologického materiálu. Příloha 3. In: Kalábek, M., Nemilany 1. NZ ACO č. j. 98a, b/2001, uložena v archivu Archeologického centra Olomouc. Olomouc.

Selucká, A. – Richtrová, A. 2000: Konzervátorská zpráva. Železný meč z hrobového nálezů z Nemilan (okr. Olomouc). Příloha 5. In: Kalábek, M., Nemilany 1. NZ ACO č. j. 98a, b/2001, uložena v archivu Archeologického centra Olomouc. Olomouc.

Selucká, A. – Richtrová, A. 2000a: Konzervátorská zpráva. Železná šavle z hrobového nálezů z Nemilan (okr. Olomouc). Příloha 6. In: Kalábek, M., Nemilany 1. NZ ACO č. j. 98a, b/2001, uložena v archivu Archeologického centra Olomouc. Olomouc.

Zapletal, J. (nedat.): Olomouc – Nemilany – geologická situace archeologického naleziště. Příloha 2. In: Kalábek, M., Nemilany 1. NZ ACO č. j. 98a, b/2001, uložena v archivu Archeologického centra Olomouc. Olomouc.

¹ V archivu Archeologického ústavu AV ČR Brno je nálezová zpráva zapsána pod č. j. 444/2002 a 445/2002.

Pohřebiště Olomouc – Nemilany. Popis hrobů

H2 (tab. 1; tab. I: a, b)

Čtverec: B4

Číslo kontextů: uložení 0103; kostra 0801; výkop 0501.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: drobků keramiky; zlomek železného předmětu – hřebík, nedochoval se.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 255 × 95 × 60 cm; orientace JZZ–SVV; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý s jedním stupněm, stěny šikmé přímé, dno ploché; rovné dno je na JZZ konci mírně zvednuté, takže tvoří nadlebkou stupňovité vyvýšení.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: juvenilní jedinec, zřejmě dívka; věk 16–20 let; výška jedince 163 cm; zachovalost kostry špatná; poloha na zádech, lebka ležela na zátylku, pravá paže ohnutá do tupého úhlu, v klíně, levá paže natažená podél těla, dolní končetiny natažené s kotníky těsně u sebe; orientace JZZ–SVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi bederní páteří a levým předloktím – železný nůž (1); přes pánev a kyčelní klouby – železný srp (2); SV roh hrobové jámy – keramická nádoba – miska dnem vzhůru (3).

Popis artefaktů:

1. Inventurní číslo 22/99-801-3: železný nůž, silně zkorodovaný, nedochoval se.

2. Inventurní číslo 22/99-801-2: železný srp; typ BI, podle *Beranová 1957*; značně poškozen korozí; délka ostří 30 cm, délka hřbetu 36,8 cm, zachovaná délka ostří 2,4 cm, tloušťka hřbetu 0,3 cm, délka trnu 8 cm, tloušťka trnu u napojení na čepel 0,45 cm, tloušťka trnu na konci 0,1 cm; váha 65,6 g; hrot čepele záměrně ztupen.

3. Inventurní číslo 22/99-801-1: obtáčená miskovitá nádoba; okraj kuželovitě seříznutý; dno odsazené; výzdoba: pod okrajem cca 1,5 cm široký pás rýh, hustě vedle sebe, šířka rýhy 0,1–0,2 cm; značka na dně – kruh, průměr 6,5 cm; poškození povrchu; nádoba dobře vypálená; barva povrchu šedá se světlými skvrnami; v keramickém těstě jako ostrivo příměs písku se slídou a drobnými i většími zrny křemene a jiných hornin; povrch nádoby zřejmě vyhlazen jemnějším hliněným hrncířským materiálem; rozměry: průměr ústí 12,2 cm, průměr dna 8 cm, výška 7,6 cm; váha 396 g.

Poznámka: –

H3 (tab. 2; tab. I: c)

Čtverec: B4

Číslo kontextů: uložení 0126; kostra 0802; výkop 0519.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu nepravidelný obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 204 × 82 × 10 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: žena, adultus II; věk 30–40 let; zachovalost kostry špatná; poloha na zádech,

lebka na levém spánku (patrně), horní končetiny natažené podél těla, dolní končetiny natažené, u kotníků mírně směřovaly k sobě; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: u pravého chodidla – keramická nádoba ve fragmentárním stavu (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-802-1: netypický tvar keramiky – amforovitá nádoba se 2 uchy; fragmentárně dochovaná, obtáčená, štíhlá nezdobená nádoba se 2 nalepenými uchy; ucha nalepena v místě hrdla a horní výdutě, okraj nádoby nezachován; značka na dně umístěná excentricky, motiv – 2 překřížené linie (široké písmeno X), 2 ramena jsou doplněny do trojúhelníku; nádoba dobře pálená, povrch nádoby světle béžově-okrové barvy; keramické těsto z plavené hlíny, jako ostřívo použitá příměs písku; na lomu patrný tzv. sendvičový efekt; povrch nádoby zřejmě vyhlazen jemnějším hliněným hrncířským materiálem (0,1 cm silná okrově-světleoranžová vrstvička); rozměry: průměr nádoby mezi uchy 10,8 cm, maximální průměr 14,2 cm, průměr dna 11,1 cm, zachovalá výška 17,1 cm, šířka ucha 1,5 cm; váha 1071 g.

Poznámka: –

H7 (tab. 3: H07; tab. I: d)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uložení 0157; kostra 0806; výkop 0544.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína, silně promísená se spraší; nálezy ze zásypu: drobné kameny; z horní části zásypu ŠI (inv. č. 22/99-141-1), vyroben ze silicitu z glacienních sedimentů, artefakt s vysokými boky, levý bok strmě retušovaný, příčná vysoká vkleslá retuš; váha 8,6 g.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 300 × 155 × 49 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: –

Hrobový inventář: –

Poznámka: prázdná hrobová jáma bez kostry, bez inventáře – kenotaf?

H8 (tab. 3: H08; tab. II: a)

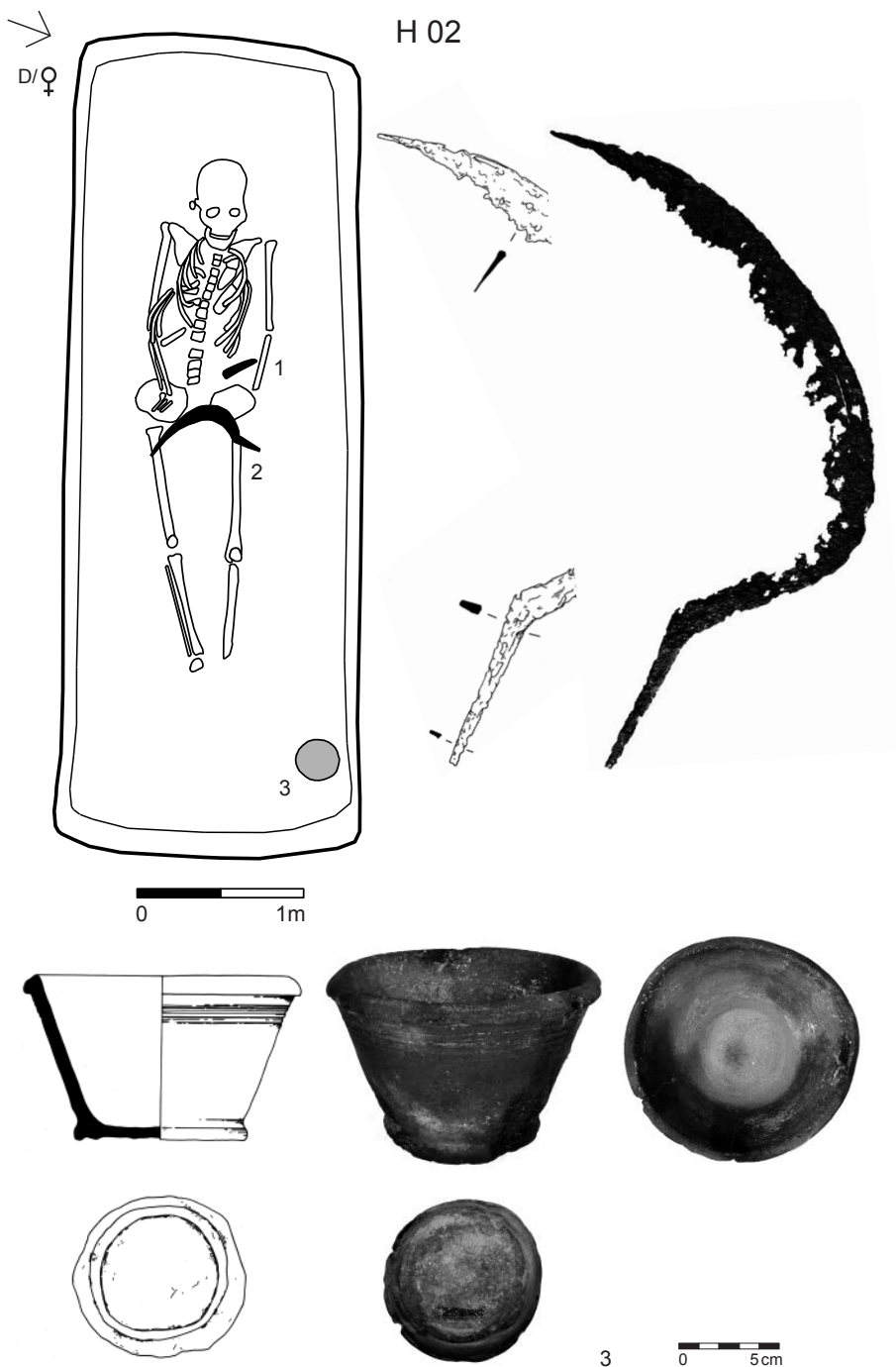
Čtverec: B4

Čísla kontextů: uložení 0143; kostra 0807; výkop 0529.

Zásyp: 1: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína; 2: v místě negativu dřevěné schránky tmavě hnědá hlína promíchaná s fragmenty uhlíků z dřevěné rakve.

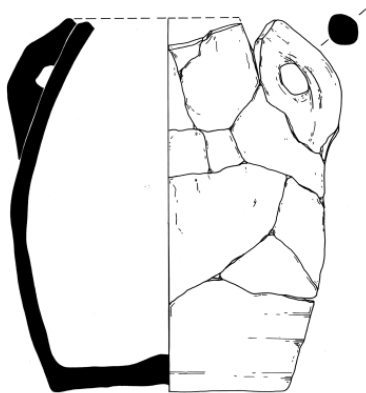
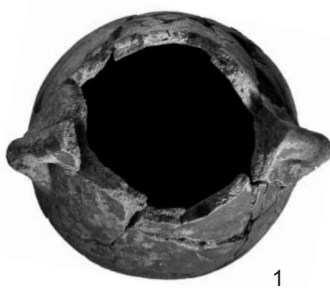
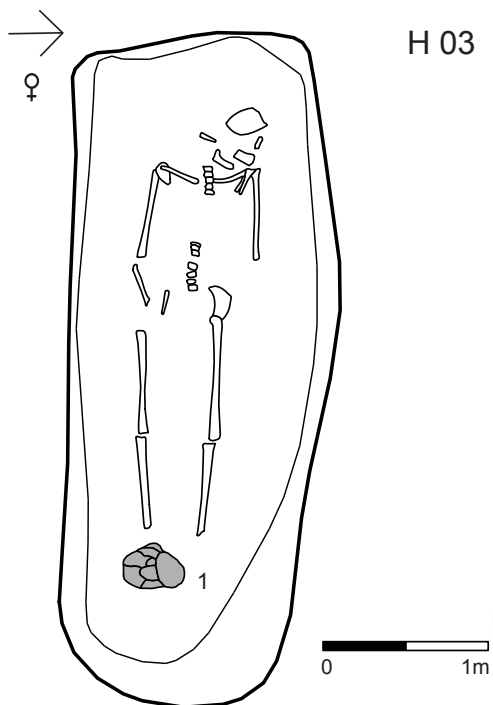
Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 280 × 120 × 140 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno konkávní; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno konkávní; u delších stěn byly u dna hrobové jámy evidovány stupně, rýsující se na příčném profilu.

Úprava hrobové jámy: stupně podél delších stěn hrobové jámy: pravděpodobně se jedná o zbytek konstrukce hrobové komory; podél hran stupňů se jevily hnědé skvrny, u levého chodidla vytvářely pravý úhel, možná stopy po dřevěné konstrukci; dřevěná komora? s rozměry 270 × 85–90 cm (výška ?) – v ní vložená rakev s nebožtíkem.



Tabulka 1. Hrob H2: 1 – nůž, inv. č. 22/99-801-3, nezobrazeno; 2 – srp, inv. č. 22/99-801-2; 3 – keramická miska, 22/99-801-1.

Taf. 1. Grab H2: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-801-3, nicht abgebildet; 2 – Sichel, Inv. Nr. 22/99-801-2; 3 – Keramischale, 22/99-801-1.



Tabulka 2. Hrob H3: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-802-1.

Taf. 2. Grab H3: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-802-1.

Pohřbený jedinec: muž, adultus I; věk 20–25 let; zachovalost kostry špatná; poloha na zádech, lebka ležela na zátylku, horní končetiny natažené podél těla, dolní končetiny natažené, sbíhaly se mírně směrem ke kotníkům; patologické změny: asymetrie mandibuly pravděpodobně způsobena hlubokým kazem na první levé dolní stoličce doprovázeným chronickým zánětem okolních struktur parodontu a zubního alveolu; orientace Z–V.

Rakev: částečně dochované dno rakve z jednoho kusu kmene, mělce zapuštěná ve dně hrobové jámy; profil schránky rektangulární; rozměry 250 × 75 × 40 cm.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi levým chodidlem a SV rohem hrobové jámy – fragmenty původně dřevěného vědra s kruhovým ústím, s železnými součástmi (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-807-1: 15 zlomků železných součástí z vědra; 2 zlomky z ataší různého tvaru, zlomek závěsného očka z železné tyčinky, zlomek destičkové obdélníkové ploché ataše s dolní stranou obloukovitě prohnutou a rozeklanou, oválný otvor pro rukojeť; 13 zlomků z obručí; u obručí zaznamenány 2 různé rozměry, obruč s šířkou 0,7 cm, tloušťkou 0,4 cm, průměrem mezi 18–22 cm; obruč s šířkou 0,9 cm, tloušťkou 0,3 cm, průměrem 20 cm; oba druhy obručí mají výraznou středovou hranu; váha 79 g.

Poznámka: –

H9 (tab. 4: H09; tab. II: b)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uložení 0144; kostra 0808; výkop 0530.

Zásyp: středně ulehlá, světlá šedohnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 220 × 140 × 100 cm; orientace JZZ–SVV; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: muž, matusus II; věk 50–60 let; výška jedince 175 cm; zachovalost kostry špatná; poloha na zádech, lebka ležela na tylním otvoru, horní končetiny natažené podél těla, dolní končetiny natažené, chodidla v poloze paty k sobě – prsty od sebe; zranění: femur sin. – v proximální třetině diafýzy zhojená zlomenina; orientace JZZ–SVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi pánví a levým předloktím – železný nůž (1); u levé ruky – skořápky vajíčka; oblast pánve – drť zvířecích kostí, neurčeno.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-808-1: železný nůž, malý; hrot ulomen; hřbet rovný; ostří rovné; napojení čepele na trn – od hřbetu rovné, od ostří zkosením; zachovaná délka 6,4 cm; zachovaná délka čepele 4,7 cm, šířka čepele 0,7–1,1 cm, tloušťka hřbetu 0,1–0,2 cm, tloušťka trnu 0,35 cm; váha 6 g.

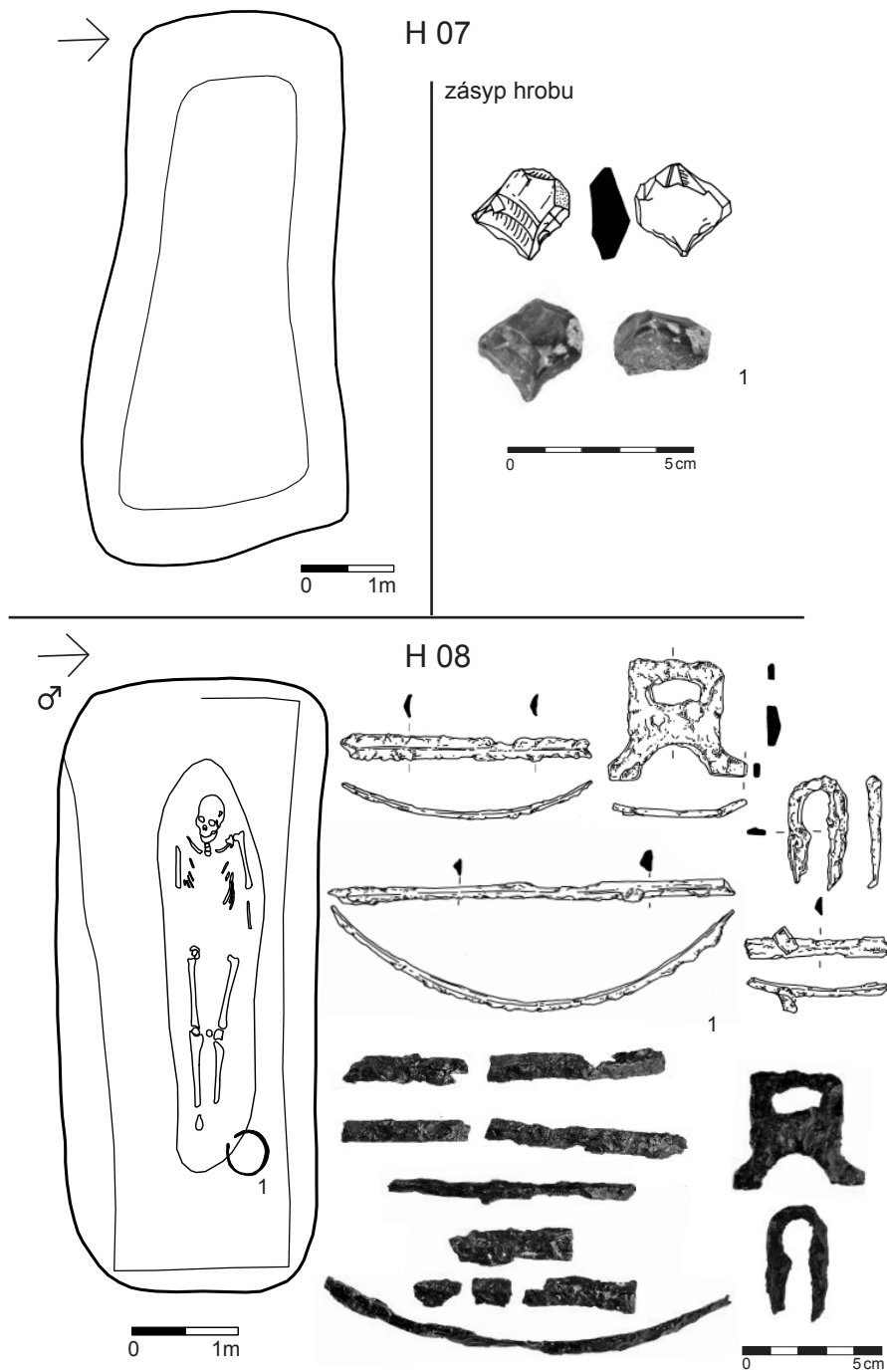
Poznámka: –

H10 (tab. 4: H10; tab. II: c, d)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uložení 0145; kostra 0809; výkop 0531.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína, promísená se spraší; nálezy ze zásypu: fragment amorfní mazanice (inv. č. 22/99-809-4), váha 4,8 g.



Tabulka 3. Hrob H7: zásyp hrobu: 1 – ŠI, inv. č. 22/99-141-1. Hrob H8: 1 – zlomky kovových součástí vědra, inv. č. 22/99-807-1.

Taf. 3. Grab H7: Grabverfüllung: 1 – gespaltene Steinindustrie, Inv. Nr. 22/99-141-1. Grab H8: 1 – Fragmente der Holzeimerbeschläge, Inv. Nr. 22/99-807-1.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 310 × 120 × 50 cm; orientace SZZ–JVV; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: muž, adultus II; věk 30–40 let; zchovalost kostry špatná, oblast hrudníku a horních končetin téměř úplně dekomponována; poloha na zádech, lebka ležela na zátylku, pravá paže pravděpodobně natažená podél těla, levá paže nedochována, dolní končetiny natažené, sbíhaly se mírně směrem ke kotníkům; orientace SZZ–JVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: na levé části pánve – fragment železného předmětu (2); ŠI (3); železný nůž ve 2 zlomcích (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-809-2: železný nůž; ve 2 zlomcích: zlomek čepele: zachovaná délka 5,45 cm, zachovaná šířka 1,5 cm, tloušťka hřbetu 0,2 cm; váha zlomku 3,6 g, na zlomku čepele zachovány zbytky pochvy z organického materiálu v korozních produktech; zlomek čepele s příčnou oválného tvaru a fragmentem trnu: zachovaná délka 5 cm, zachovaná šířka čepele 2,1 cm, délka příčky 2 cm, zachovaná šířka příčky 1 cm, tloušťka příčky 0,1 cm, tloušťka trnu 0,35 cm; váha zlomku 9 g.

2. Inventární číslo 22/99-809-3: fragmenty železného předmětu; v současnosti není k dispozici; v terénní dokumentaci se uvádí, že mohlo jít o pochvu nože nebo ocílku.

3. Inventární číslo 22/99-809-1: ŠI; retušovaný artefakt vyroben ze silicitu z glacienních sedimentů; lehce patinovaný, později zlomený, s okrajovou nízko strmou zvlněnou dorzální retuší; kromě lomu je nepatrný mladší zásah na pravém boku, bez patrné utility; váha 2,6 g.

Poznámka: pod kostrou nalezeny fragmenty zetlelého dřeva; možná existence podložení nebožtíka dřevěnou podložkou/deskou?

H11 (tab. 5: H11; tab. III: a, b)

Čtverec: A4

Číslo kontextů: uložení 0146; kostra 0810; výkop 0532.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína, promísená se spraší.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 240 × 133 × 52 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: žena, adultus I; věk 25–30 let; výška jedince 157 cm; zchovalost kostry dobrá; dislokace pravého předloktí z důvodu tafonomických procesů po zetlení měkkých tkání; poloha na zádech, lebka na levém spánku, pravá paže natažená přes pánev, levá paže natažená podél těla, dolní končetiny natažené, sbíhaly se mírně v místě kolen; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: u pravého chodidla – keramická nádoba (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-810-1: neúplná, vytáčená vázovitá nádoba, chybí část okraje; prohnutý okraj seříznutý válcovitě, vytažená horní hrana; výzdoba: po celém těle jemné rýhy hustě vedle sebe, šířka rýhy 0,1 cm; nádoba dobře vypálená, povrch nádoby středně šedé barvy s hnědými skvrnami; keramické těsto s příměsí písku obsahujícího slídu a drobná křemenná zrna; uvnitř

nádoby na povrchu stěn vysrážená vápenatá krusta; rozměry: průměr ústí 10 cm, maximální průměr 12,2 cm, průměr dna 7,1 cm, výška 13,8 cm; váha 566 g.

Poznámka: –

H12 (tab.5: H12; tab. III: c)

Čtverec: B4

Číslo kontextů: uložení 0147; kostra 0811; výkop 0533.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: fragmenty uhlíků (inv. č. 22/99-811-2).

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 240 × 116 × 68 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: muž, matusus I; věk 40–50 let; zachovalost kostry špatná, dekompozice hrudníku, obratlů, pánve, kostí rukou a chodidel; poloha na zádech, lebka na pravém spánku, horní končetiny nataženy podél těla, dolní končetiny nataženy; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: na pravém předloktí – železný nůž (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-811-1: železný nůž; zlomek čepele; s rovným hřbetem obloukovitě prohnutým k hrotu, ostří rovné k hrotu obloukovitě zvednuté; napojení čepele na trn chybí; na obou stranách čepele pod hranou hřbetu se nacházela tzv. „krevní rýha“; zachovaná délka 9,1 cm, šířka čepele 1,9 cm, tloušťka hřbetu 0,15–0,3 cm; váha 15 g.

Poznámka: na dně hrobové jámy nalezen u levého ramene kostry pozůstatek dřeva – fragment dřevěného artefaktu, který byl součástí hrobové výbavy?

H13 (tab. 6; tab. III: d)

Čtverec: B4

Číslo kontextů: uložení 0148; kostra 0812; výkop 0534.

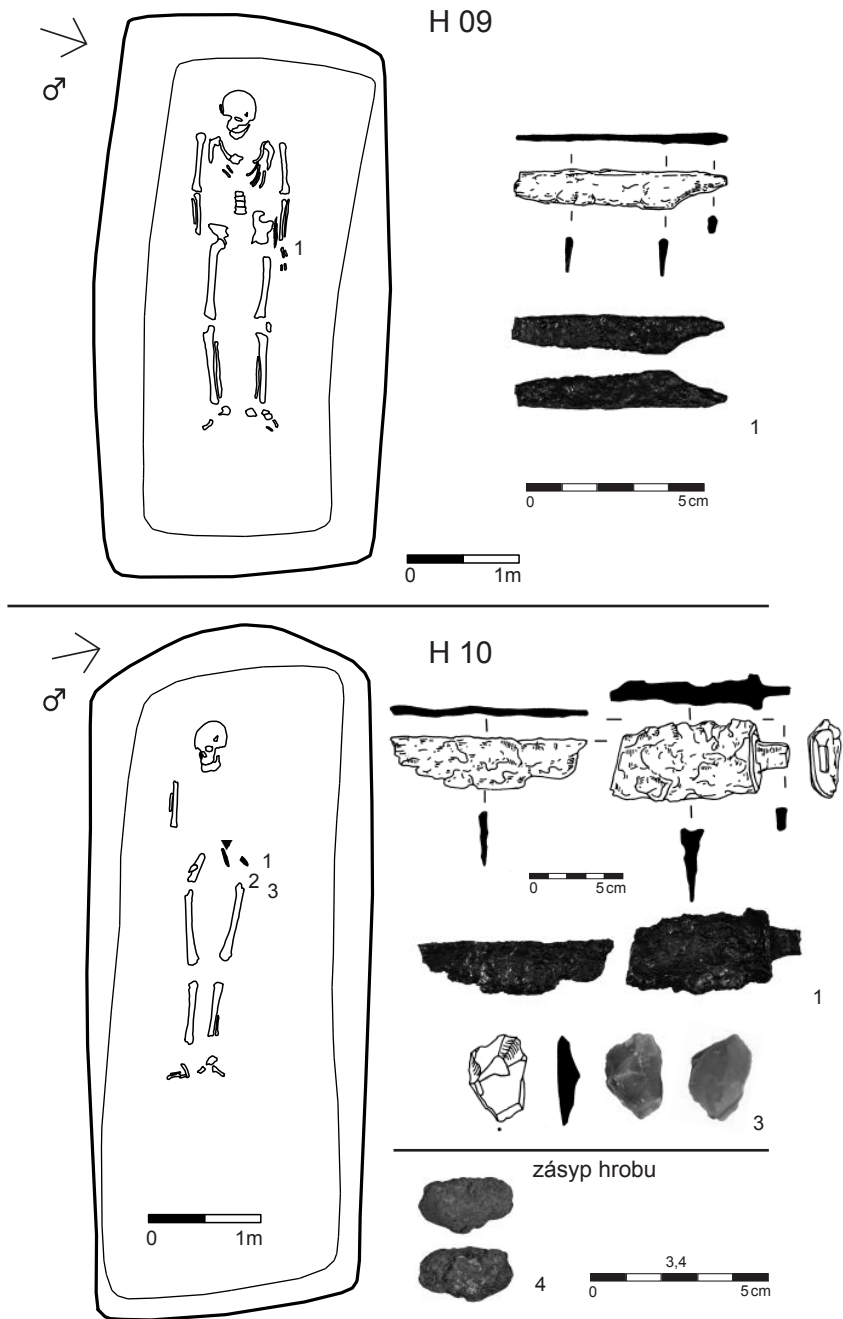
Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 350 × 190 × 120 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: bez antropologického určení; z kostry zachována pouze 1 kost – malý fragment zetlelé dlouhé kosti z končetiny – blíže nelze hodnotit (kost nalezena východně od železného srp); orientace pravděpodobně Z–V, orientace kostry je stanovena podle hrobové jámy a polohy zbytků vědra, které bývá obvykle uloženo v nohách.

Hrobový inventář: rozložení inventáře je zaevidováno na základě předpokladu, že kostra byla orientována hlavou k Z, poloha jednotlivých artefaktů: pravděpodobně v prostoru lumbální páteře a pánve – železný srp (1); mezi pravou rukou a stěnou hrobové jámy – železná šipka (2); mezi levým předloktím a stěnou hrobové jámy – železný nůž (3); někde v prostoru předpokládaného levého předloktí – železná rukojeť neznámého předmětu (4); u pravého femuru a pravého kolenního kloubu – železná sekera (5); v prostoru mezi chodidly a stěnou hrobové jámy – zbytky po dřevěném vědru a jeho železných součástích (6).



Tabulka 4. Hrob H9: 1 – nůž, inv. č. 22/99-808-1. Hrob H10: 1 – nůž, inv. č. 22/99-809-2; 2 – zlomky železného předmětu, inv. č. 22/99-809-3, nezobrazeno; 3 – ŠI, inv. č. 22/99-809-1; zásep hrobu: 4 – fragment mazanice, inv. č. 22/99-809-4.

Taf. 4. Grab H9: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-808-1. Grab H10: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-809-2; 2 – Fragmente eines Eisengegenstandes, Inv. Nr. 22/99-809-3, nicht abgebildet; 3 – gespaltene Steinindustrie, Inv. Nr. 22/99-809-1; Grabverfüllung: 4 – Lehmewurffragment, Inv. Nr. 22/99-809-4.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-812-1: železný srp; zachován ve 4 fragmentech; typ BI ?, podle *Beránová 1957*; maximální šířka čepele 2,5 cm; váha všech zlomků 84 g.
 2. Inventární číslo 22/99-812-2: velká železná šipka s křídélky a tulejí; typ A1a, podle *Ruttkey 1976*; délka 7,4 cm, délka hrany křídélka 4,3 cm (jedna hrana poškozena); délka tuleje 4,4 cm, hloubka tuleje 2,8 cm, průměr tuleje vnější 1,4 cm, průměr tuleje vnitřní 1 cm; váha 19,2 g.
 3. Inventární číslo 22/99-812-3: železný nůž; hřbet rovný; ostří obloukovitě zvednuté k hrotu; nasazení čepele na trn – od hřbetu i od ostří zkosením; zachovaná délka 17,3 cm, délka čepele 12 cm, šířka čepele 2–2,2 cm, tloušťka hřbetu 0,3 cm u ostří a 0,45 cm u trnu, tloušťka trnu 0,35 cm; váha 41 g.
 4. Inventární číslo 22/99-812-4: železný předmět, snad rukojeť předmětu s železnou pracovní částí, která se nedochovala; předmět je vyroben z ploché tyčinky lichoběžníkového podélného tvaru; předmět zlomen v místě nasazení funkční části artefaktu; zachovaná délka 11,8 cm, šířka 0,9–1,4 cm, tloušťka 0,3 cm; váha 22 g.
 5. Inventární číslo 22/99-812-5: železná sekera; typ IB, podle *Ruttkey 1976*, s delším krkem mezi ostřím a násadním otvorem; sekera má nízké trojúhelníkové trny; tyl má čtvercový tvar; zachovaná délka 16,8 cm, šířka ostří 7 cm, maximální šířka sekery v místě násadního otvoru 3,1 cm, vnitřní průměr kruhového násadního otvoru 2,1–2,4 cm; zachovaná délka čtvercového tylu 1 cm; váha 237 g.
 6. Inventární číslo 22/99-812-6: zlomky železných součástí vědra; 39 zlomků: 31 fragmentů z obručí, 2 zlomky z rukojeti, 5 zlomků z ataší a 1 zlomek ataše s kusem rukojeti; ataše vědra měly tvar „T“ s mírně prohnutým příčným ramenem; délka svislého ramena 0,9 cm, šířka příčného ramena se kvůli fragmentárnosti nedá změřit, průměr otvoru pro rukojeť 0,8 cm; rukojeť ukončená háčkem; průměr prutu rukojeti 0,5 cm; obruče jsou ploché, vnější strana obručí je mírně zaoblená, šířka obruče 0,45 cm, tloušťka 0,2 cm, zjistitelný průměr 26–28 cm; váha 144,4 g.
- Poznámka:** porušení hrobu z důvodu odnesení ostatků?; nebo se jedná o úplnou dekompozici kostí?; hrob byl zařazen mezi mužské hroby na základě hrobového inventáře.

H14 (tab. 7; tab. IV: a-c)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uložení 0149; kostra 0813; výkop 0535.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína, probarvena spraší.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 240 × 100 × 36 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

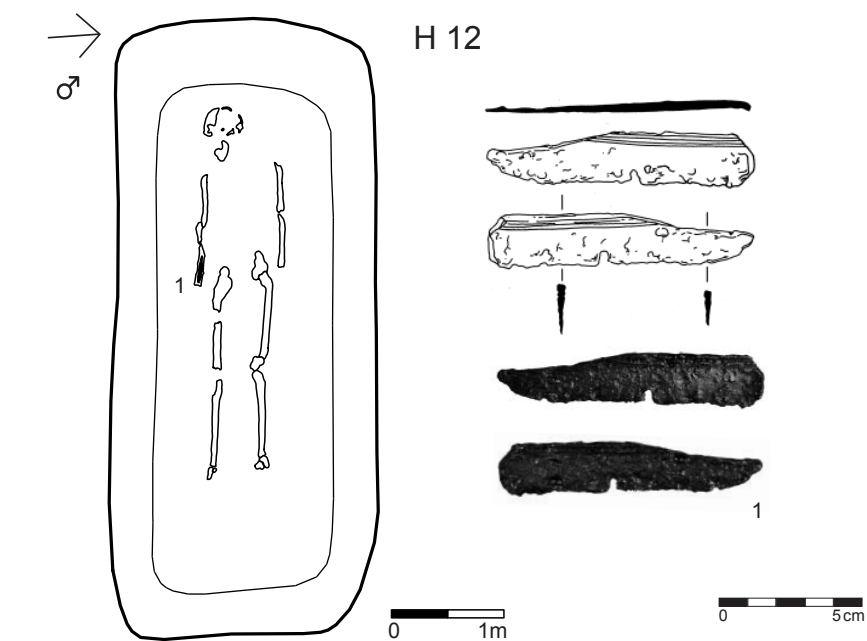
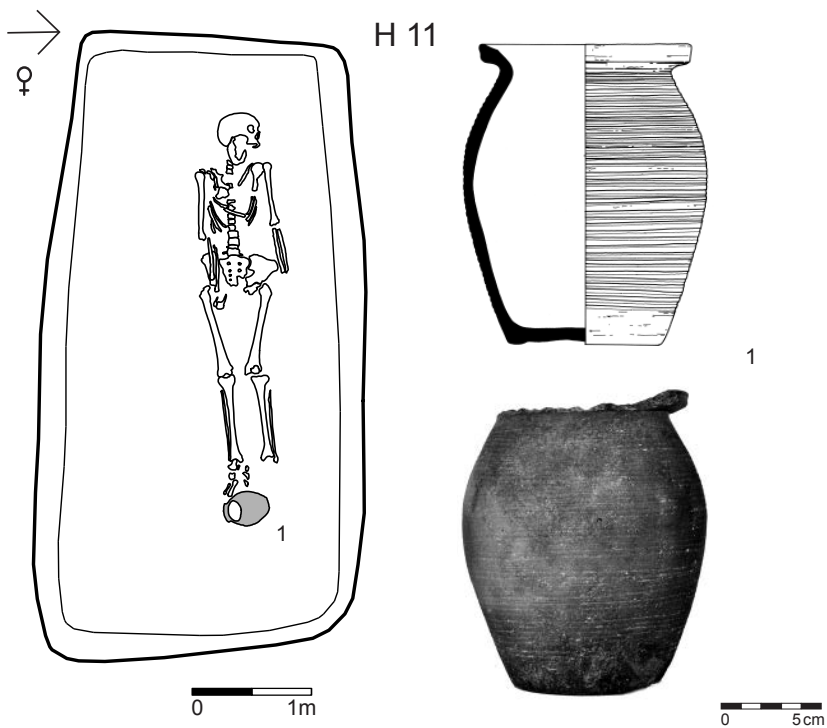
Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: muž, adultus I; věk 20–30 let; výška jedince 170,5 cm; zachovalost kostry špatná, dekompozice hrudníku, obratlů, pánve, kostí rukou a chodidel; poloha na zádech, lebka na zátylku, horní končetiny nataženy podél těla, dolní končetiny nataženy; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: nad pravým kolenním kloubem – železná sekera (1); u levého chodidla – keramická nádoba (2).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-813-2: železná sekera; hybridní typ mezi IA a IB, podle *Ruttkey 1976*;

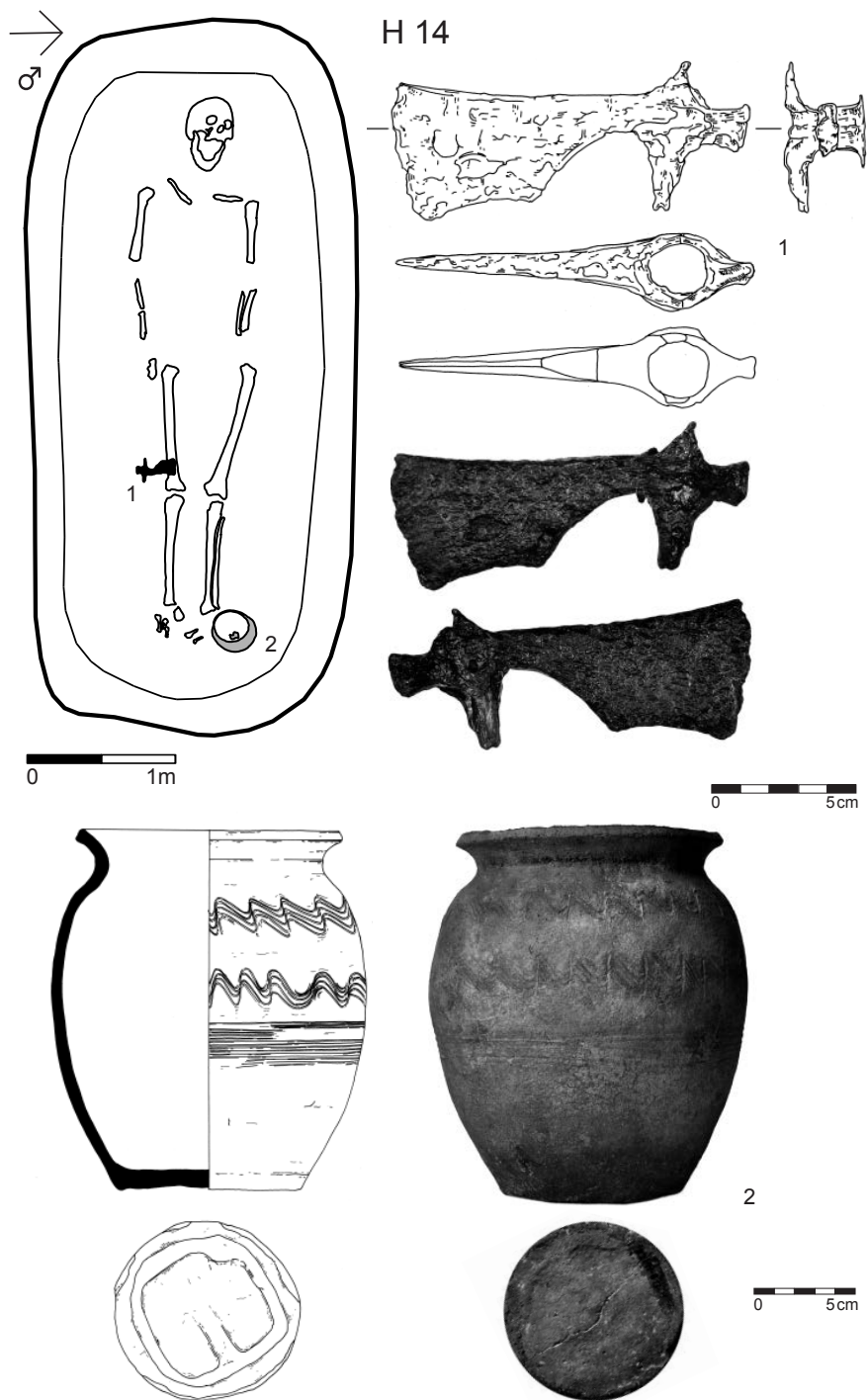


Tabulka 5. Hrob H11: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-810-1. Hrob H12: 1 – nůž, inv. č. 22/99-811-1.
 Taf. 5. Grab H11: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-810-1. Grab H12: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-811-1.



Tabulka 6. Hrob H13: 1 – srp, inv. č. 22/99-812-1; 2 – hrot šípu, inv. č. 22/99-812-2; 3 – nůž, inv. č. 22/99-812-3; 4 – zlo-
mek železného předmětu, inv. č. 22/99-812-4; 5 – sekera, inv. č. 22/99-812-5; 6 – zlomky kovových součástí vědra, inv.
č. 22/99-812-6.

Taf. 6. Grab H13: 1 – Sichel, Inv. Nr. 22/99-812-1; 2 – Pfeilspitze, Inv. Nr. 22/99-812-2; 3 – Messer, Inv. Nr. 22/99-812-3;
4 – Fragment eines Eisengegenstandes, Inv. Nr. 22/99-812-4; 5 – Axt, Inv. Nr. 22/99-812-5; 6 – Fragmente der Holz-
zeimerbeschläge, Inv. Nr. 22/99-812-6.



Tabulka 7. Hrob H14: 1 – sekera, inv. č. 22/99-813-2; 2 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-813-1.

Taf. 7. Grab H14: 1 – Axt, Inv. Nr. 22/99-813-2; 2 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-813-1.

hřbet mírně obloukovitě zdvednut směrem k ostří; ostří obloukovité; horní ostny nízké, mají trojúhelníkový tvar, dolní ostny vysoké, mají trojúhelníkový tvar s ostrým úhlem mezi odvěsnami; tyl sekery má obdélný tvar; délka sekery 12,2 cm, šířka ostří 4,7 cm, maximální šířka sekery v místě násadního otvoru 2,55 cm, vnitřní průměr kruhového násadního otvoru 1,9 cm, výška ostnů 1,6 cm horní a 2,6 cm dolní, délka a šířka tylu 1,6 × 0,7 cm; váha 166,6 g.

2. Inventární číslo 22/99-813-1: obtáčená, vejčitá nádoba; chybí kousek okraje; okraj je vytažený kuželovitě seříznutý; výzdoba: na plecích a na maximální výduti se nachází hřebenová vlnice (2krát), vlnice je skloněná, hustá, středně vysoká; na dolní výduti se nachází hřebenový pás, šířka rýhy je 0,15 cm; na dně značka ve tvaru kruhu nebo hodně zaobleného čtverce s náznakem přepůlení vnitřní plochy, průměr kruhu 5,5 cm; nádoba je poměrně dobře vypálená, barva na povrchu je béžová s tmavými skvrnami, keramické těsto s příměsí písku obsahujícího slídu a drobná křemenná zrnka; uvnitř nádoby na stěnách vysrážená vápenatá krusta; rozměry: průměr ústí 12,5 cm, maximální průměr 15,5 cm, průměr dna 8,5 cm, výška 17 cm; váha 1128 g.

Poznámka: –

H15 (tab. 8; tab. IV: d-f)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uložení 0150; kostra 0814; výkop 0536.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 260 × 125 × 95 cm; orientace JZZ–SVV; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

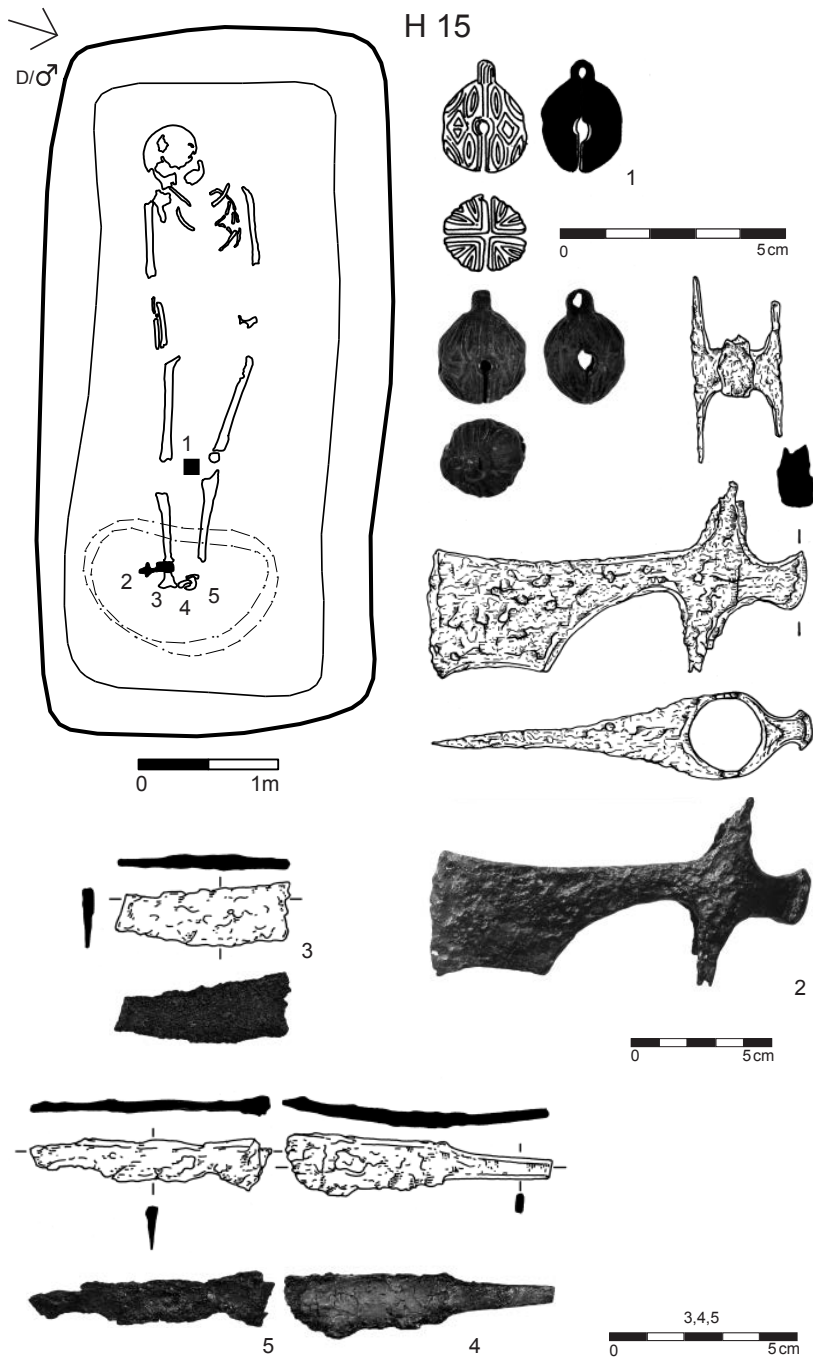
Pohřbený jedinec: juvenilní jedinec, pravděpodobně chlapec; věk 15–17 let; zachovalost kostry špatná, dekompozice části hrudníku, obratlů, pánve, kostí rukou a chodidel; poloha na zádech, lebka pravděpodobně na pravém spánku, horní končetiny nataženy podél těla, dolní končetiny nataženy, sbíhají se mírně směrem ke kotníkům; orientace JZZ–SVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: uprostřed prostoru mezi kolenními klouby – bronzová rolnička (1); nad pravým hlezenním kloubem – železná sekera (2) a 3 zlomky železného nože přichyceny na sekeře (3–5), nelze však zrekonstruovat 1 celý předmět, jedná se minimálně o 2 předměty.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-814-1: bronzová rolnička; kulovitá, zhotovená spojením 2 odlitých polokoulí, ouška součástí odlitků; v maximálním průměru se nacházely 4 symetricky proti sobě umístěné kruhové otvory, od otvorů směrem dolů byl plášť přerušen a tyto rýhy tvořily motiv kříže; 2 otvory měly nepravidelný kruhový tvar kvůli nepřesnému svaření polokoulí; výzdoba reliéfní: mezi otvory na maximálním průměru jsou umístěny 2 trojúhelníky přeponami k sobě, tvoří motiv kosočtverce, od ouška a od konce s na ¼ rozděleným pláštěm vyběhají 2 úzké listovité útvary ve tvaru písmena V, mezi ramena písmena V je vsazen vrchol dříve zmiňovaných trojúhelníků, každý motiv se opakuje 4krát; rozměry: délka rolničky s ouškem 2,35 cm, maximální průměr 1,8 × 1,6 cm, šířka ouška 0,4 cm; váha 10 g.

2. Inventární číslo: železná sekera; typ IA, podle *Ruttkey 1976*; hřbet mírně obloukovitě zdvednut k ostří; ostří obloukovité; ostny ve tvaru vysokých ostrých trojúhelníků; tyl má obdélný tvar;



Tabulka 8. Hrob H15: 1 – bronzová rolnička, inv. č. 22/99-814-1; 2 – sekera, inv. č. 22/99-814-2; 3 – zlomek nože, inv. č. 22/99-814-3; 4 – zlomek nože, inv. č. 22/99-814-3; 5 – zlomek nože, inv. č. 22/99-814-3.

Taf. 8. Grab H15: 1 – Bronzeschelle, Inv. Nr. 22/99-814-1; 2 – Axt, Inv. Nr. 22/99-814-2; 3 – Fragment eines Messers, Inv. Nr. 22/99-814-3; 4 – Fragment eines Messers, Inv. Nr. 22/99-814-3; 5 – Fragment eines Messers, Inv. Nr. 22/99-814-3.



Tabulka 9. Hrob H16: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-815-1; 2 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-815-2; 3 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-815-3.

Taf. 9. Grab H16: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-815-1; 2 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-815-2; 3 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-815-3.

délka sekery 13,3 cm, šířka ostří 4,4 cm, maximální šířka v místě násadního otvoru 3,15 cm, vnitřní průměr kruhového násadního otvoru 2,6 cm, délka a šířka týlu 2,1 × 1,2 cm; váha 197,4 g.

3. Inventární číslo 22/99-814-3: železný nůž, zlomek čepele; hřbet i ostří obloukovitě zvednuty k hrotu; zachovaná délka 4,6 cm; zachovaná šířka 1,6 cm, tloušťka hřbetu 0,25–0,3 cm; váha 4,4 g.

4. Inventární číslo 22/99-814-3: železný nůž, zlomek čepele s trnem; bez hrotu; hřbet rovný; napojení čepele na trn – od hřbetu i od ostří zkosením; zachovaná délka 7 cm, zachovaná délka trnu 2,9 cm, tloušťka hřbetu 0,3 cm, tloušťka trnu 0,25–0,2 cm; váha 6,6 g; zlomek je deformován – mírně prohnutý.

5. Inventární číslo 22/99-814-3: železný nůž, zlomek čepele; značně zkorodován; hřbet rovný; zachovaná délka 6,3 cm, zachovaná šířka 1,4 cm, tloušťka hřbetu 0,3 cm; váha 4,6 g.

Poznámka: v místě chodidel byla vyhloubena ledvinovitá mělká jáma, celkem jistě se jedná o útvar vytvořený sekundárně při preparaci kostry.

H16 (tab. 9; tab. V: a)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uložení 0151; kostra 0815; výkop 0537.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína; rozbitá nádoba – viz hrobový inventář inv. č. 22/99-815-2.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 135 × 58 × 40 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dítě, infans I; věk 2–3 roky; zachovalost kostry velmi špatná, dekomponován hrudník, obratle, částečně i dlouhé kosti končetin, pánev, kosti rukou a chodidel; poloha na zádech, lebka byla rozbitá, její přesná poloha není jasná, horní končetiny velmi pravděpodobně nataženy podél těla, dolní končetiny nataženy, orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: u lebky – skleněný korálek (3); u levého chodidla – keramická nádoba (1); nad úroveň dna hrobové jámy (v zásypu) v prostoru mezi chodidly a kratší stěnou hrobové jámy – rozbitá keramická nádoba (2).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-815-1: obtáčená vázovitá nádoba ze dna hrobové jámy; chybí část okraje, okraj vytažený, válcovitě seříznutý, vytažená horní hrana; výzdoba: na plecích, maximální výduti a na části dolní výduti se nachází středně husté, široké rýhy v nepravidelných rozestupech, šířka rýhy 0,1–0,2 cm; na dně se nachází značka – motiv přesípacích hodin kombinovaný se 3 čarami rovnoběžnými s přeponami trojúhelníků vytvářejících motiv přesípacích hodin; nádoba poměrně uspokojivě vypálená; barva povrchu je tmavě šedá se světlými skvrnami; keramické těsto s příměsí písku obsahujícího slídu a zrnka drobných valounků, stopy po vypálení organickém ostřivu; rozměry: průměr ústí 9,2 cm, maximální průměr 10,3 cm, průměr dna 5,7 cm, výška 9,3 cm; váha 339 g.

2. Inventární číslo 22/99-815-2: vytáčená široká, fragmentárně zachovaná nádoba ze zásypu hrobové jámy; okraj vytažený, kuželovitě seříznutý, vytažená spodní hrana; výzdoba: na hrdle – husté široké rýhy, na maximální výduti – hustá, nepravidelná, středně vysoká, zašpičatělá hřebenová vlnice, na spodní výduti – široké rýhy, středně husté, šířka rýhy 0,2 cm; na dně otisknutá značka

ve tvaru kruhu, průměr kruhu 6,5 cm; nádoba dobře vypálená; barva povrchu béžová s tmavými skvrnami; keramické těsto s příměsí písku obsahujícího slídu a drobné zrna křemene; povrch krupičkovitý; dno uvnitř nádoby uprostřed vypouklé; rozměry: maximální průměr 17,8 cm, průměr dna 9,5 cm, výška 14,3 cm; váha 754 g.

3. Inventární číslo 22/99-815-3: skleněný korálek nalezený při mytí lebky; tvar kotoučovitý; povrch korálku velmi zkorodován; barva povrchu žlutá s bílou patinou; uvnitř otvoru oranžově zbarvená hmota; délka 0,4 cm, průměr vnější 0,8 cm, průměr otvoru 0,3 cm; váha 0,2 g.

Poznámka: –

H17 (tab. 10: H17; tab. V: b)

Čtverec: B4

Číslo kontextů: uložení 0152; kostra 0816; výkop 0538.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu lichoběžníkový sbíhající se k hlavě; rozměry 170 × 70 × 30 cm; orientace SSZ–JJV; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: žena, adultus I; věk 25–35 let; zchovalost kostry dobrá; poloha na břiše, lebka ležela na obličejové části, pravá paže pokrčena v tupém úhlu, před pánví (?), levá paže pokrčena v tupém úhlu, před pánví (?), dolní končetiny mírně pokrčeny, překřížené v holenní partii – tibia, fibula dx. leží na tibii, fibule sin.; patologické změny: axis a C3 jsou synostoticky spojeny, spojena jsou jak těla, tak i arci a proccesi articulares; orientace SSZ–JJV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: na temeni lebky – bronzový kroužek (2); v prostoru mezi pravým kolenním kloubem a stěnou hrobové jámy – rozbitá keramická nádoba (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-816-1: rozbitá, fragmentárně zachovaná, vytáčená široká nádoba; okraj prohnutý, válcovitě seříznutý; výzdoba: na plecích – 2 pásy hřebenových vlnic, vlnice je nízká, středně hustá, nepravidelná, pod maximální výdutí – 2 pásy hřebenových rýh; nádoba je špatně vypálená, barva povrchu je šedo hnědá; keramické těsto s příměsí písku obsahujícího slídu a menší počet zrn křemene; povrch hladký, uvnitř nádoby drsnější; rozměry: průměr ústí 16 cm, maximální průměr 18 cm, průměr dna 9,2 cm, výška 13,3 cm; váha 920 g.

2. Inventární číslo 22/99-816-2: bronzový kroužek, zřejmě fragment náušnice; není v současnosti k dispozici.

Poznámka: jedinec pohřbený v nestandardní poloze i orientaci.

H18 (tab. 10: H18; tab. VI: a)

Čtverec: B4

Číslo kontextů: uložení 0153; kostra 0817; výkop 0539.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 270 × 125 × 43 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: žena, maturus II; věk 50–60 let; zachovalost kostry velmi špatná, z lebky byly nalezeny pouze zlomky mandibuly a z horních končetin pouze clavicula dx., zlomek scapuly dx., malý zlomek přední části proximální 1/3 humeru dx., hrudník a pánev ve fragmentárním stavu; poloha na zádech, polohu lebky a horních končetin nelze určit, dolní končetiny natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: po levé delší straně hrobové jámy (u horní části postkranialu) a po pravé delší straně hrobové jámy (u dolní části postkranialu) jsou na fotodokumentaci zachyceny stupně, které byly zřejmě vytvořeny recentně při hledání skutečných rozměrů výkopu.

H19 (tab. 11; tab. V: c, d)

Čtverec: B4

Číslo kontextů: uložení 0154; kostra 0818; výkop 0540.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 250 × 145 × 26 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: žena, maturus II; věk 50–60 let; výška jedince 160,5 cm; zachovalost kostry špatná, poloha na pravém boku, lebka na pravém spánku, pravá paže natažená před tělem, levá paže pokrčena v tupém úhlu, předloktí leží na pánvi, dolní končetiny – pravá noha leží na dně hrobové jámy, levá je položena na pravé noze, femury jsou v zákrytu, pravý kolenní kloub je pokrčen, chodidlo směřuje patou k severní delší stěně hrobové jámy; patologické změny: atlas – fovea dentis s řadou drobných perforací a s výrazným osteofytickým lemlem po obvodu; axis – na přední ploše dens axis a jeho apexu – artrotické změny, hrudní obratle – jemné osteofytické výrůstky; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: při mytí lebky nalezen zlomek oblouku bronzové náušnice (7); pod mandibulou – 5 skleněných korálků (2–6); za tibiemi pravé i levé dolní končetiny – keramická nádoba (1).

Popis artefaktů:

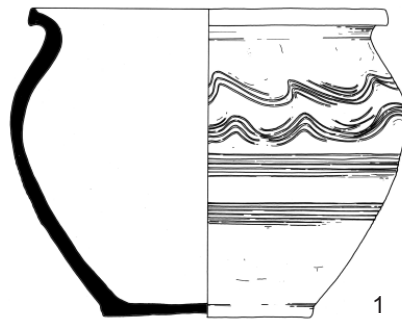
1. Inventární číslo 22/99-818-1: rozbitá obtáčená vázovitá nádoba; okraj mírně přehnutý, kuželovitě seříznutý; výzdoba: pod okrajem – široké a husté rýhy, na maximální výduti – vysoká, hustá vlnovka, dolní výduť – široké, husté rýhy; na dně patrná značka ve tvaru kruhu, průměr kruhu 6,2 cm; nádoba je špatně vypálená; barva povrchu tmavě šedá až béžová; v keramickém těstě příměs písku obsahujícího slídu a zrnka křemene; na místě výzdoby s vysokou vlnicí jsou 2 reparační otvory, první otvor má průměr 0,8 cm vnější/0,4 cm vnitřní; druhý otvor má průměr 0,6 cm/0,3 cm; rozměry: průměr ústí 11 cm, maximální průměr 13,3 cm, průměr dna 7,5 cm, výška 14,3 cm; váha 701,8 g.

2. Inventární číslo 22/99-818-2: skleněný korálek, poškozený; válcovitý tvar; vícebarevný; základní barva černá, bílá skleněná vlákna jsou zatavená do černého skla ve formě zašpičatělé vlnovky; vlnovka je po celém povrchu korálku; rozměry: délka 1,7 cm, průměr vnější 0,9 cm, průměr otvoru 0,4 cm; váha 1,4 g.

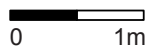
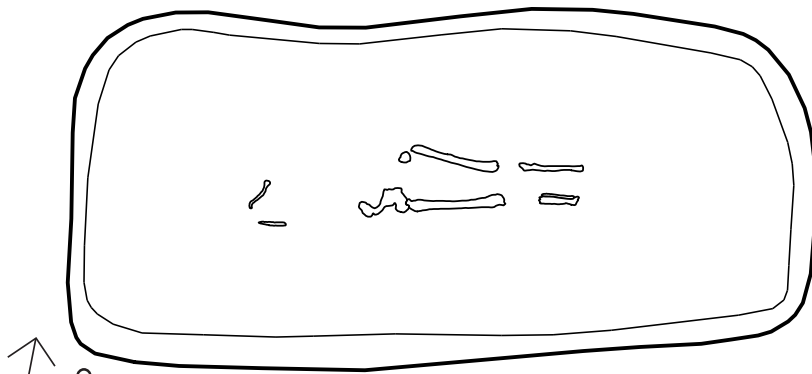
3. Inventární číslo 22/99-818-3: skleněný korálek; ve tvaru melounového jádra, profil s navlékacím



H 17



H 18



Tabulka 10. Hrob H17: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-816-1; 2 – bronzový kroužek, inv. č. 22/99-816-2, nezobrazeno. Hrob H18 – bez inventáře.

Taf. 10. Grab H17: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-816-1; 2 – Bronzering, Inv. Nr. 22/99-816-2, nicht abgebildet. Grab H18 – ohne Inventar.

otvorem má elipsoidní tvar; v podélné ose středem korálku na obou stranách prochází výrazné ostré žebro; barva skla černá nebo tmavě zelená; rozměry: délka 1,7 cm, šířka 0,8 cm, průřez elipsoidního profilu $0,8 \times 0,45$ cm, průměr otvoru 0,2–0,25 cm; váha 0,8 g.

4. Inventární číslo 22/99-818-4: skleněný korálek; tvar kulovitý sploštělý; povrch korálku je velmi zkorodován; původně byl vícebarevný, barevné pruhy skla jsou poledníkového směru, základní barva skla (dnes) je žlutá/béžová/bílá; rozměry: délka 0,9 cm, průměr vnější 1,2 cm, průměr otvoru 0,3–0,4 cm; váha 0,6 g.

5. Inventární číslo 22/99-818-5: skleněný korálek kotoučovitého tvaru; barva tmavě modrá; rozměry: délka 0,4 cm, průměr vnější 0,6 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,2 g.

6. Inventární číslo 22/99-818-6: skleněný vícebarevný mozaikový korálek, zachován fragmentárně; původně zřejmě kulovitého nebo válcovitého tvaru se zaoblenými základnami; vyroben technikou millefiori; váha 3,2 g.

7. Inventární číslo 22/99-818-7: bronzová náušnice, zlomek oblouku s náznaky po upevnění věnečků a závěsku; průměr oblouku 1,9 cm, průměr drátu 0,1 cm; váha 0,2 g.

Poznámka: kostra v nestandartní poloze.

H20 (tab. 12: H20; tab. VI: b)

Čtverec: B4

Číslo kontextů: uložení 0155; kostra 0819; výkop 0541.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu oválný; rozměry $200 \times 128 \times 2$ cm; orientace SZZ–JVV; profil příčný: nesledováno, stěny nesledováno, dno ploché; profil podélný: nesledováno, stěny nesledováno, dno ploché; hrobová jáma nezřetelná, velmi mělká.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: muž, adultus II; věk 30–40 let; zachovalost kostry špatná; poloha na břiše, lebka ležela na obličejové části, pravá paže natažená podél těla, levá paže chybí, pravá dolní končetina natažená, levá dolní končetina chybí; dislokace levé paže a levé nohy – recentní?, při skrývce?; orientace SZZ–JVV.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: hrob se téměř nezahluhoval do podloží; kostra porušena skrývkou plochy; lebka zčásti zničena; uložení nebožtíka v nestandartní poloze.

H21 (tab. 12: H21; tab. VI: c)

Čtverec: B4

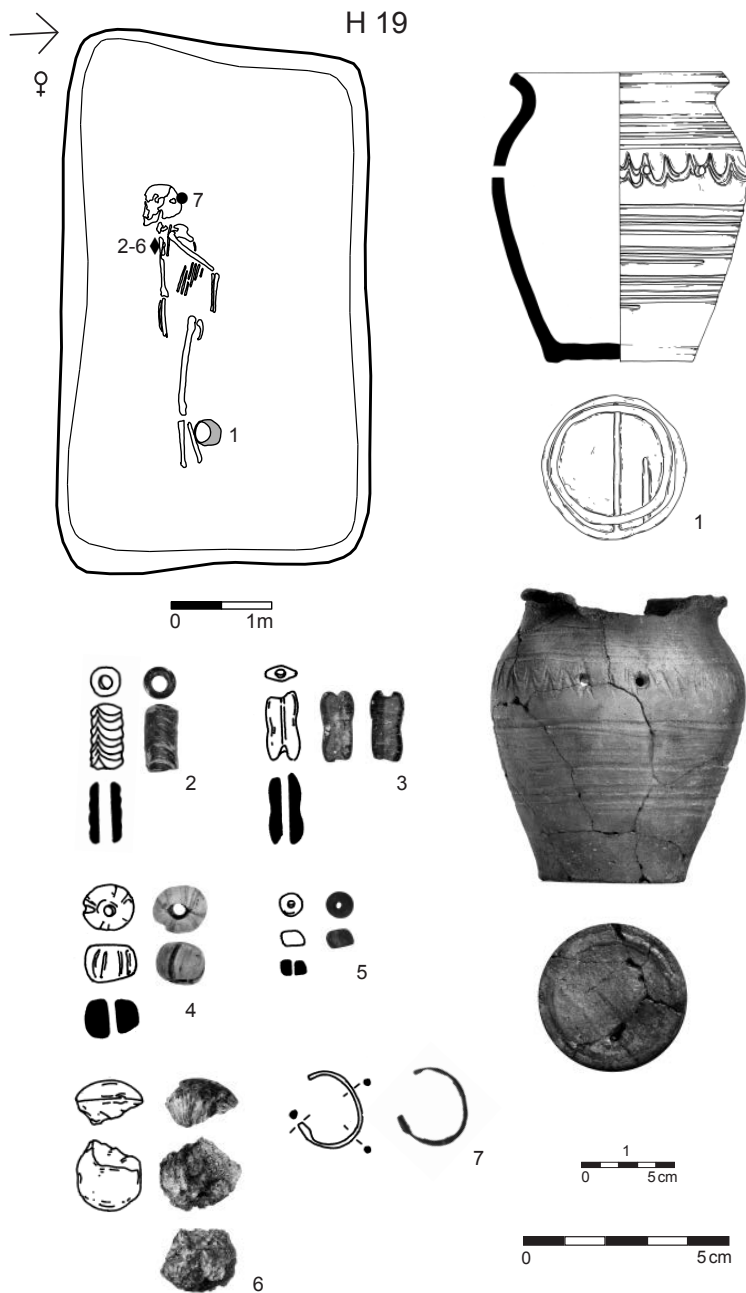
Číslo kontextů: uložení 0160; kostra 0820; výkop 0547.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry $135 \times 93 \times 37$ cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý s jedním stupněm, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý s jedním stupněm, stěny šikmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: muž, adultus II; věk 30–40 let; zachovalost kostry špatná; dekomponovány byly hrudník, obratle, pánev, kosti předloktí, levá holeň, kosti rukou a chodidel; poloha na zádech, lebka pravděpodobně na zátylku, horní končetiny pravděpodobně nataženy podél těla,



Tabulka 11. Hrob H19: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-818-1; 2 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-818-2; 3 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-818-3; 4 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-818-4; 5 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-818-5; 6 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-818-6; 7 – bronzový kroužek, inv. č. 22/99-818-7.

Taf. 11. Grab H19: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-818-1; 2 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-818-2; 3 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-818-3; 4 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-818-4; 5 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-818-5; 6 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-818-6; 7 – Bronzering, Inv. Nr. 22/99-818-7.

dolní končetiny natažené; patologické změny: na lebce byla nalezena četná osteolytická ložiska různé velikosti; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: u proximální diafýzy pravého femuru – železný nůž (2); mezi chodidly a kratší stěnou hrobové jámy – zbytky dřevěného vědra s kovovými součástmi (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-820-1: zlomky železných součástí vědra; celkem 13 větších zlomků; 2 ataše, v jedné z ataší zakorodován zlomek rukojeti, ataše jsou vyrobeny ze železné tyčinky rozkované na plocho, mají tvar neuzavřeného meandrovitého oka, ramena ataší jsou vodorovná, mírně zvednutá k očku, konce ramen ohlé do háčku, jedna ataše je robustnější a větší, tloušťka ataší 0,2–0,5 cm; rukojeť: 1 samostatný zlomek, rukojeť ukončena pyramidovitými nýty, délka a šířka pyramidovitého nýtu je 1,15 × 1 cm, průměr tyčinky rukojeti čtvercového průřezu 0,5–0,55 cm; obruče: 9 zlomků z obručí; jsou ploché, šířka obruče 0,6 cm, tloušťka 0,2 cm, průměr vědra na základě zlomků obručí se pohyboval kolem 24–29 cm; váha celkem 155 g.

2. Inventární číslo 22/99-820-2: železný nůž, blíže nespecifikován, artefakt nebyl k dispozici.

Poznámka: u kratší západní stěny hrobové jámy a u delší severní stěny hrobové jámy se vyskytoval stupeň, zřejmě uměle utvořený při hledání původních rozměrů výkopu; podle antropologického posudku byly kosti pravé dolní končetiny zasypány vápnem.

H22 (tab. 13: H22; tab. VI: d)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uloženína 0161; kostra 0821; výkop 0548.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 138 × 50 × 8 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny nepravidelné, dno ploché; profil podélný: neckovitý s jedním stupněm, stěny nesledovány, dno ploché; hrobová jáma se rýsovala velmi nejasně.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dítě, infans I; věk 2–2,5 roku; zachovalost kostry velmi špatná, kostra téměř strávená, zachovány pouze zlomky z lebky a dolních končetin; poloha zřejmě na zádech, přesná poloha lebky a horních končetin se nedá určit, dolní končetiny velmi pravděpodobně natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: v podélném profilu, kratší stěna u hlavy měla stupňovitou úpravu, vytvořenou zřejmě uměle při vybírání nejasného zásypu hrobové jámy; u jižní delší stěny hrobové jámy byl vybrán výběžek tvaru nepravidelného obdélníku, zřejmě taktéž recentní výkop.

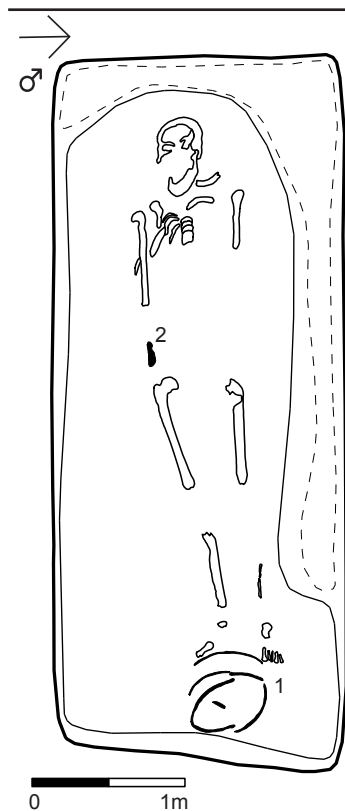
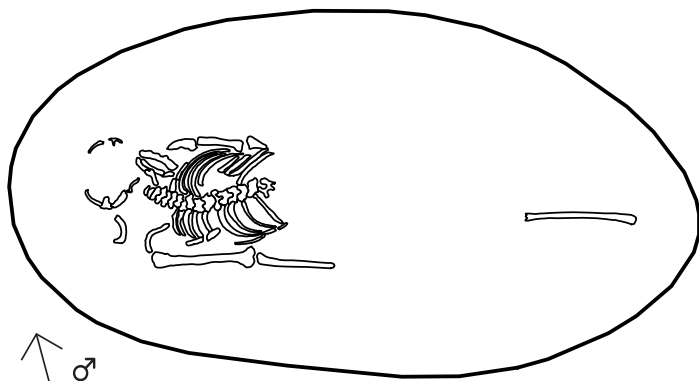
H23 (tab. 13: H23; tab. VII: a)

Čtverec: B4

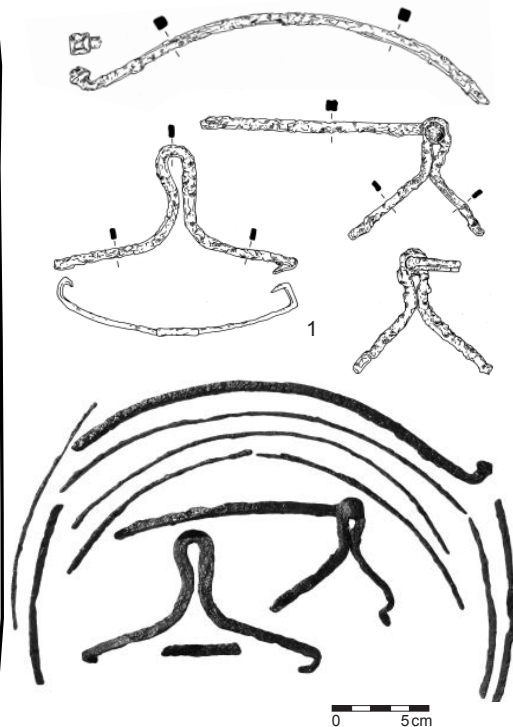
Čísla kontextů: uloženína 0165; kostra a 0822, kostra b 0823; výkop 0552.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: drobné kameny; zlomky keramiky (inv. č. 22/99-165-1-4), 1 malý zlomek středohradištní zdobené výdutě – rýhy těsně u sebe; povrch střepeu šedé barvy, v keramickém těstě s obsahem grafitu je patrná příměs

H 20



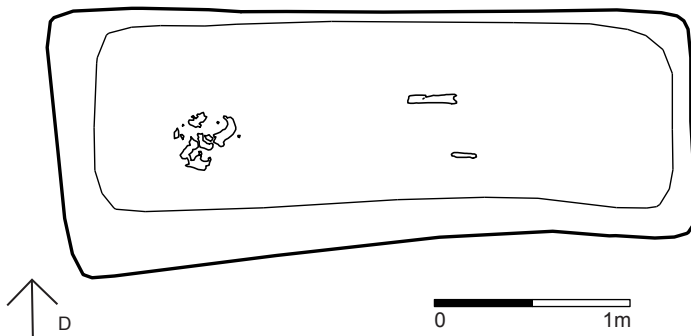
H 21



Tabulka 12. Hrob H20 – bez inventáře. Hrob H21: 1 – zlomky kovových součástí vědra, inv. č. 22/99-820-1; 2 – nůž, inv. č. 22/99-820-2, nezobrazeno.

Taf. 12. Grab H20 – ohne Inventar. Grab H21: 1 – Fragmente der Holzeimerbeschläge, Inv. Nr. 22/99-820-1; 2 – Messer, Inv. Nr. 22/99-820-2, nicht abgebildet.

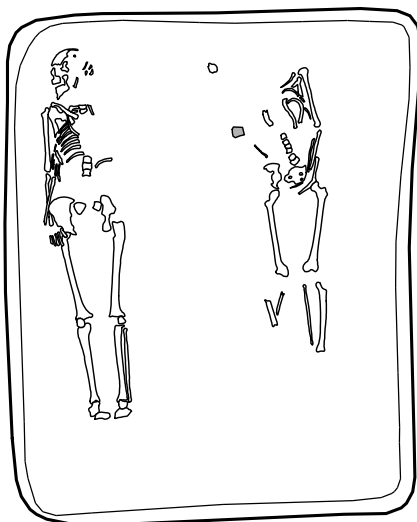
H 22



→ ♂ ♀

H 23

zásyp hrobu



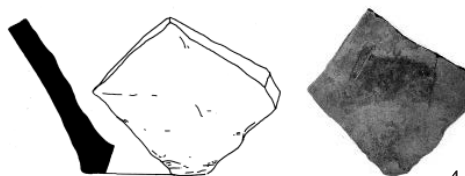
1



2



3



4

0 5cm

Tabulka 13. Hrob H22 – bez inventáře. Hrob H23: zásyp hrobu: 1 – zlomek zvonovité pokličky, inv. č. 22/99-165-1; 2 – zlomek zdobené výdutě, inv. č. 22/99-165-2; 3 – zlomek výdutě zdobené červeným malováním, inv. č. 22/99-165-3; 4 – zlomek nezdobené dolní výdutě s kouskem dna, inv. č. 22/99-165-4.

Taf. 13. Grab H22 – ohne Inventar. Grab H23: Grabverfüllung: 1 – Fragment eines glockenförmigen Deckels, Inv. Nr. 22/99-165-1; 2 – verzierte Bauchscherbe, Inv. Nr. 22/99-165-2; 3 – rotbemalte Bauchscherbe, Inv. Nr. 22/99-165-3; 4 – unverzierte untere Bauchscherbe mit Andeutung des Gefäßbodens, Inv. Nr. 22/99-165-4.

slídy a drobných kamínků, váha 7 g (2); 2 zlomky vrcholně středověké keramiky: 1krát fragment zvonovité pokličky, váha 5,4 g (1) a 1krát zlomek výdutě červeně malované keramiky, váha 4,8 g (3); 1 zlomek novověké nezdobené spodní části výdutě s náznakem dna, váha 28,4 g (4).

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 234 × 185 × 21 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: kostra a: muž, adultus II; věk 35–45 let; výška jedince 171,7 cm; zchovalost kostry špatná, chybí kosti levé horní končetiny, zřejmě totální dekompozice; poloha na zádech, lebka na pravém spánku, pravá paže natažená podél těla, dolní končetiny natažené; patologické změny: na vnitřní ploše nosních kostí se nachází nános novotvořené kostní tkáně – chronický zánět? morbus Forestier; orientace Z–V.

Kostra b: žena, adultus II; věk 30–40 let; zchovalost kostry špatná, z lebky zachovány pouze 2 fragmenty os temporale dx. dospělého jedince, třenový zub; chybí kosti pravé horní končetiny; dislokace obou holení, krční páteře; poloha na zádech, polohu lebky nelze zjistit, levá paže ohnutá do tupého úhlu, v klíně, dolní končetiny natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: dvojhrob muže a ženy; prostorná hrobová jáma, mezi kostrami a, b je cca 60 cm široký volný prostor; nebožtíci jsou uloženi blíž k Z stěně hrobové jámy; mezi chodidly kostry muže a východní stěnou hrobové jámy je cca 50 cm široký volný prostor.

H24 (tab. 14; tab. VII: b, c)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0168; kostra 0824; výkop 0555.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 237 × 90 × 34 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: muž, adultus I; věk 20–30 let; výška jedince 173,1 cm; zchovalost kostry dobrá; poloha na zádech, lebka leží temenem na spodní části hrudního koše, tváří ke krční páteři, foramen magnum směřuje zhůru, pravá i levá paže natažená podél těla, dolní končetiny natažené, mírně se sbíhají ke kolenům; patologické změny: na tvrdém patře se nachází řada drobných perforací způsobená pravděpodobně chronickým zánětem v dutině ústní; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi pravým humerem a žebry – železný nůž (1); u pravého humeru – 2 železné šípky; v dolní části levé poloviny hrudníku – 3 šípky; mezi levým předloktím a lumbální páteří – 5 šipek (2–11); v dokumentaci není specifikována přesná poloha jednotlivých šipek.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-824-1: železný nůž, se záměrně ztupeným hrotem, na hrotu je 2 cm dlouhý zploštělý výstupek; hřbet rovný; ostří zkoseno nahoru směrem k výstupku; nasazení čepele na trn – od hřbetu zkosením, od ostří jemným obloukovitým odsazením; trn nože zahrocen, zahrocený konec trnu mírně obloukovitě zdvižen nahoru; rozměry: délka 13,55 cm, délka

čepele 7,1 cm, délka trnu 4 cm, šířka čepele 1,6 cm, tloušťka hřbetu 0,35 cm, tloušťka výstupku 0,1–0,3 cm, tloušťka trnu 0,3 cm; váha nože 22 g.

2. Inventární číslo 22/99-824-2: železná šipka s křídélky s tulejí; tordovaný krček; typ A1b, podle *Ruttkay 1976*; délka 8,75 cm, délka hran křídélek 4,2 cm, 4,4 cm, zachovaná délka tuleje 2,3 cm, hloubka tuleje 1,6 cm; průměr tuleje vnější 1 cm, průměr tuleje vnitřní 0,6 cm; váha 7,4 g.

3. Inventární číslo 22/99-824-3: železná šipka s křídélky s tulejí ve 2 zlomcích; typ A1a, podle *Ruttkay 1976*; zlomek hrotu: délka 4,1 cm, délka hran křídélek 3,1 cm, 3,2 cm; zlomek tuleje: délka 2,5 cm, průměr tuleje vnější 0,9 cm; váha spolu 3,2 g.

4. Inventární číslo 22/99-824-4: železná šipka s křídélky s tulejí; typ A1a, podle *Ruttkay 1976*; délka 6,2 cm, délka hran křídélek 2,6 cm, 2,9 cm, délka krčku s tulejí 3,6 cm, hloubka tuleje 2,9 cm, průměr tuleje vnější 1 cm, průměr tuleje vnitřní 0,8 cm; váha 5,6 g.

5. Inventární číslo 22/99-824-5: železná šipka s listovitým hrotem s tulejí; typ A7a, podle *Ruttkay 1976*; listovitý hrot úzký, krátký; tulej dlouhá, k ratišti rozšiřující; délka 8 cm, délka listu 2,6 cm, šířka listu 1,1 cm, průměr tuleje vnější 1,1 cm, průměr tuleje vnitřní 0,65 cm; váha 8,8 g; uvnitř tuleje zbytky dřeva.

6. Inventární číslo 22/99-824-6: železná šipka s křídélky s tulejí; široká tulej; typ A1a, podle *Ruttkay 1976*; délka 6,3 cm, délka hrany křídélka 3,8 cm, délka krčku s tulejí 2,7 cm, hloubka tuleje 1,5 cm; průměr tuleje vnější 0,95 cm, průměr tuleje vnitřní 0,65 cm; váha 6 g.

7. Inventární číslo 22/99-824-7: železná šipka s křídélky s tulejí; typ A1a, podle *Ruttkay 1976*; délka 5,2 cm, délka hrany křídélka 3,4 cm, délka krčku s tulejí 3,25 cm, průměr tuleje vnější 1,2 cm, průměr tuleje vnitřní 0,9 cm; váha 7 g.

8. Inventární číslo 22/99-824-8: železná šipka s křídélky s tulejí; široká tulej; typ A1a, podle *Ruttkay 1976*; ulomená špička hrotu; délka 5,5 cm, délka krčku s tulejí 4 cm, průměr tuleje vnější 1,2 cm, průměr tuleje vnitřní 1 cm; váha 4,4 g.

9. Inventární číslo 22/99-824-9: železná šipka s křídélky s tulejí ve 2 zlomcích; široká tulej; typ A1a, podle *Ruttkay 1976*; ulomená špička hrotu; špička hrotu ohnutá, dá se rekonstruovat; délka střely s ulomeným hrotem 6,6 cm, délka bez ulomeného hrotu 5 cm, délka krčku s tulejí 3,9 cm, průměr tuleje vnější 1,1 cm, průměr tuleje vnitřní 0,9 cm; váha 5,6 g.

10. Inventární číslo 22/99-824-10: železná šipka, zlomek krčku s tulejí; krček je možná tordován; délka 3,9 cm, průměr tuleje vnější 0,8 cm, průměr tuleje vnitřní 0,6 cm; váha 2,2 g.

11. Inventární číslo 22/99-824-11: železná šipka, 2 zlomky; zlomek tuleje; zlomek z hrotu?; váha spolu 1,2 g.

Poznámka: kostra s lebkou na hrudníku – dekapitace nebo sekundární zásah po dekompozici měkkých tkání?

H25 (tab. 15: H25; tab. VII: d)

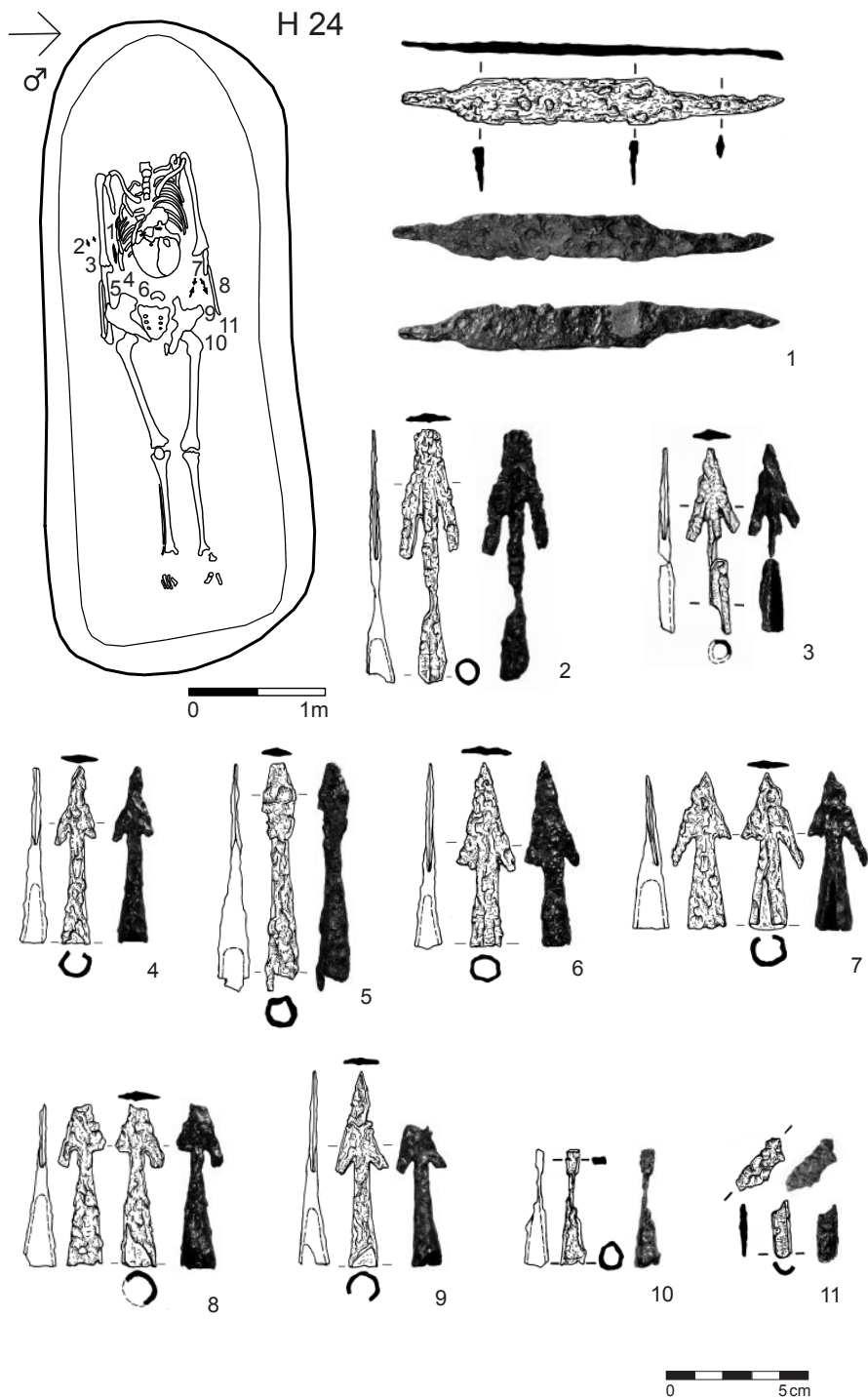
Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0169; kostra 0825; výkop 0556.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 223 × 107 × 23 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.



Tabulka 14: Hrob H24: 1 – nůž, inv. č. 22/99-824-1; 2 - 11 – hroty šípů, inv. č. 22/99-824-2 až 22/99-824-11.

Taf. 14: Grab H24: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-824-1; 2 - 11 – Pfeilspitzen, Inv. Nr. 22/99-824-2 bis 22/99-824-11.

Pohřbený jedinec: pravděpodobně muž, matusus I; věk 40–50 let; zachovalost kostry dobrá, v antropologickém posudku není hodnocena postkraniaální část kostry; dislokace kostí pravé ruky a pravého chodidla; poloha na zádech, lebka na pravém spánku, pravá i levá paže natažená podél těla, dolní končetiny natažené, mírně se sbíhaly směrem ke kotníkům; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi pravým předloktím a žebry – železný nůž (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-825-1: železný nůž; hrot ulomen; hřbet rovný; ostří mírně obloukovitě zvednuté k hrotu; napojení čepele na trn – od hřbetu i ostří zkosením; tenký dlouhý trn; rozměry: zachovaná délka 11,3 cm, zachovaná délka čepele 7,6 cm, maximální šířka čepele 1,2 cm, tloušťka hřbetu 0,25 cm, tloušťka trnu 0,2 cm; váha 7,8 g.

Poznámka: i když byla kostra zachována téměř celá, antropologicky je vyhodnocena pouze lebka.

H26 (tab. 15: H26; tab. VIII: a)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0170; kostra 0826; výkop 0557.

Zásyp: středně ulehlá, tmavě hnědá prachová hlína; zásyp obsahuje sprašové čočky.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 178 × 87 × 36 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dítě, infans II; věk 12–14 let; zachovalost kostry špatná, zaznamenána dekompozice části pánve, kosti rukou a chodidel; poloha na zádech, lebka ležela na tylním otvoru, pravá paže natažená přes pánev, levá paže ohnutá do tupého úhlu, přes lumbální obratle, dolní končetiny natažené; patologické změny: sutura sagittalis je v celém rozsahu obliterována oboustranně; na vnitřní straně kalvy – hyperostóza či postmortálně poškozená lamina interna; orientace Z–V.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: –

H27 (tab. 16; tab. VIII: b)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0171; kostra 0827; výkop 0558.

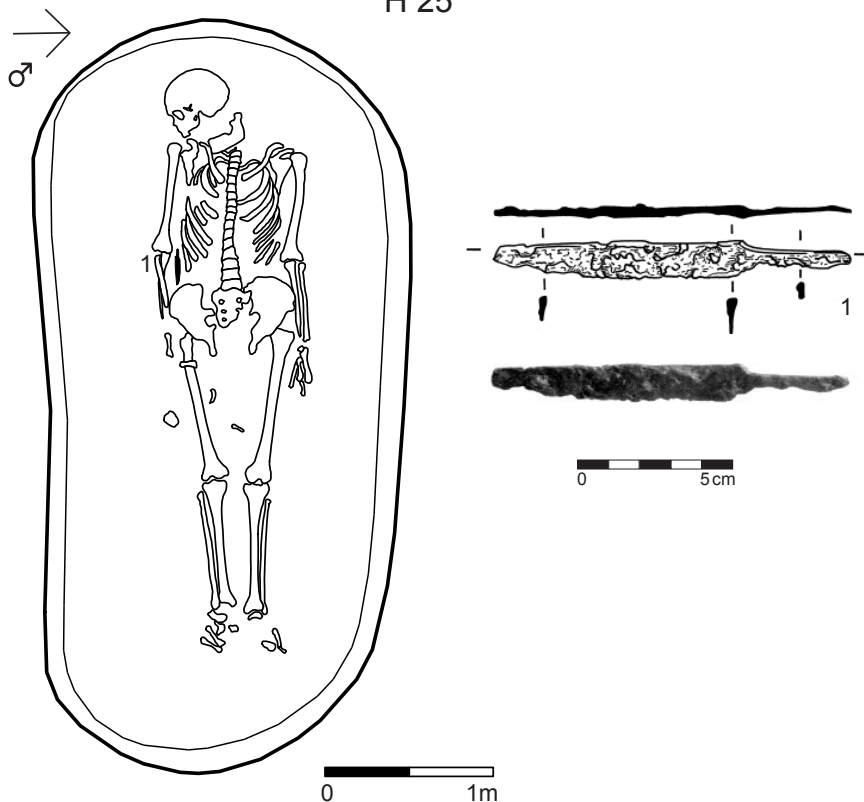
Zásyp: středně ulehlá, tmavě hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 222 × 125 × 28 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

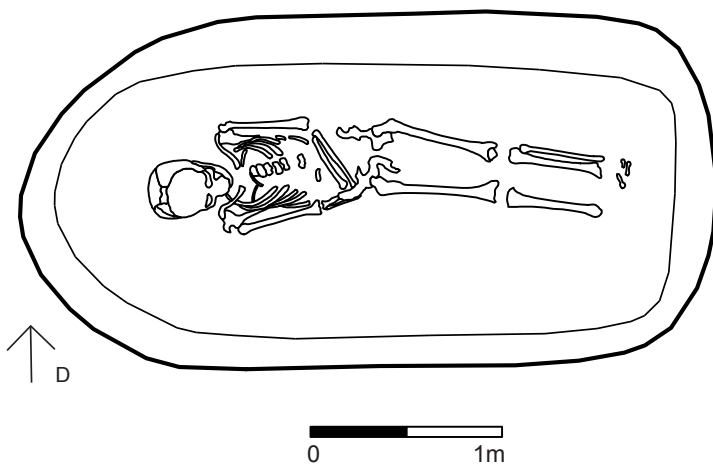
Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: žena, adultus II; věk 35–45 let; výška jedince 154,8 cm; zachovalost kostry dobrá; poloha na zádech, lebka na zátylku, pravá paže natažená podél těla, levá paže ohnutá do tupého úhlu, v klíně, dolní končetiny natažené, mírně se sbíhaly ke kolenům; patologické změny: spondylosis a počínající arthrosis patní kosti, na terminálních plochách některých

H 25



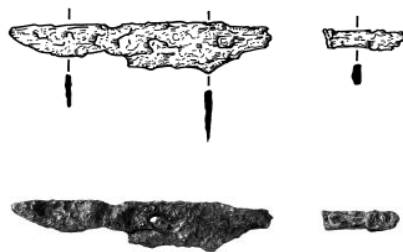
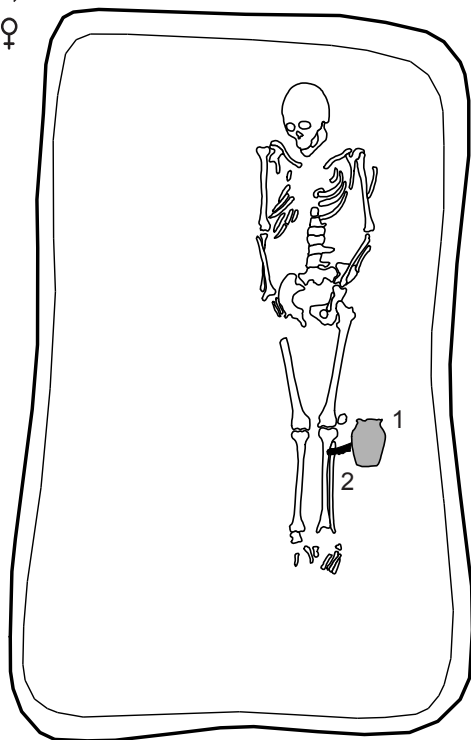
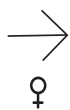
H 26



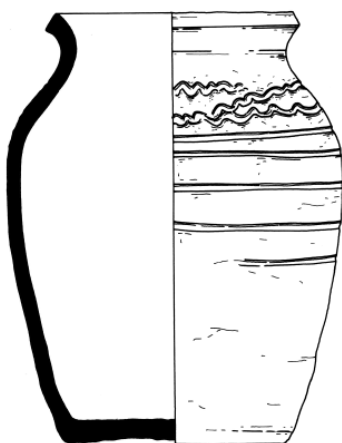
Tabulka 15: Hrob H25: 1 – nůž, inv. č. 22/99-825-1. Hrob H26 – bez inventáře.

Taf. 15: Grab H25: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-825-1. Grab H26 – ohne Inventar.

H 27



2



1



Tabulka 16. Hrob H27: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-827-1; 2 – nůž, inv. č. 22/99-827-2.

Taf. 16. Grab H27: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-827-1; 2 – Messer, Inv. Nr. 22/99-827-2.

obratlu se vyskytují Schmorlovy uzly; zlomeniny: ve střední části levé klíční kosti dobře zhojená fraktura s mírnou dislokací ad longitudinem a ad axim; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: v prostoru pod levým kolenním kloubem – železný nůž (2), špičkou směřoval kolmo na tibii; mezi kostmi levé holeně a stěnou hrobové jámy – keramická nádoba (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-827-1: obtáčená vázovitá nádoba; ležela na řapu nože; okraj vytažený, kuželovitě seříznutý; výzdoba: na horní výduti – 2krát nepravidelná nízká hustá vlnovka, na maximální výduti a dolní výduti – široké řídké rýhy (5krát) v nepravidelných rozestupech, šířka rýhy 0,2 cm; nádoba je špatně vypálená; barva povrchu tmavě šedá se světlými skvrnami; v keramickém těstě příměs písku obsahujícího slídu, drobná zrna křemene a jiných kamínků; v dolní výduti a u dna je povrch drsnější; rozměry: průměr ústí 7 cm, maximální průměr 9,9 cm, průměr dna 6,1 cm, výška 12,1 cm; váha 422 g.

2. Inventární číslo 22/99-827-2: železný nůž ve 2 zlomcích; zlomek čepele, zlomek trnu; zlomek čepele s nasazením na trn: hřbet rovný; ostří obloukovitě zvednuté k hrotu; nasazení čepele na trn – od hřbetu velmi mírné zkosení, od ostří zkosení; rozměry: zachovaná délka 8 cm, délka čepele 6,2 cm, šířka čepele 1,4 cm, tloušťka hřbetu 0,3 cm; váha zlomku 7 g; zlomek trnu pochází pravděpodobně z jiného nože; rozměry: zachovaná délka 2,35 cm, tloušťka 0,1–0,4 cm; váha zlomku 1 g;

Poznámka: prostorná hrobová jáma; kostra ležela v její severní polovině, jižní část hrobové jámy byla prázdná – pás cca 60 cm široký; mezi chodidly a východní kratší stěnou hrobové jámy byl volný prostor o šířce cca 45 cm.

H28 (tab. 17: H28; tab. VIII: c)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0181; kostra a 0828, kostra b 0866; výkop 0565.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: kousky uhlíků; keramický střep (inv. č. 22/99-828-1), středohradištní (?) malý zlomek zdobené výduté – linie zhotovená vícehrotým nástrojem jemným vpichováním; barva povrchu okrová, v keramickém těstě příměs slídy a drobných kamínků, váha 5,6 g.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 161 × 85 × 13 cm; orientace JZZ–SVV; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

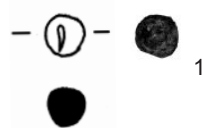
Úprava hrobové jámy: pod dětským skeletem 0828 objeveny fragmenty dřeva – zřejmě pozůstatky dřevěného podložení těla (?).

Pohřbený jedinec: kostra a : dítě, infans I, věk 2–3 roky; zachovalost kostry špatná, značná dekompozice postkranialního skeletu; dislokace levého femuru; poloha na zádech, lebka ležela na tylním otvoru, obě paže pravděpodobně nataženy podél těla, pravá dolní končetina natažená, levá dolní končetina pravděpodobně natažená; orientace JZZ–SVV.

Kostra b: dítě, infans I; věk – mladší jedinec než dítě 0828, přesněji nelze určit; kosti z jedince 0866 nalezeny při antropologické analýze kosterních pozůstatků z H28; z kostry b evidováno: pravá a levá pyramida spánkových kostí, horní mléčný první řezák levé strany; přesná poloha jedince 0866 není zadokumentována.



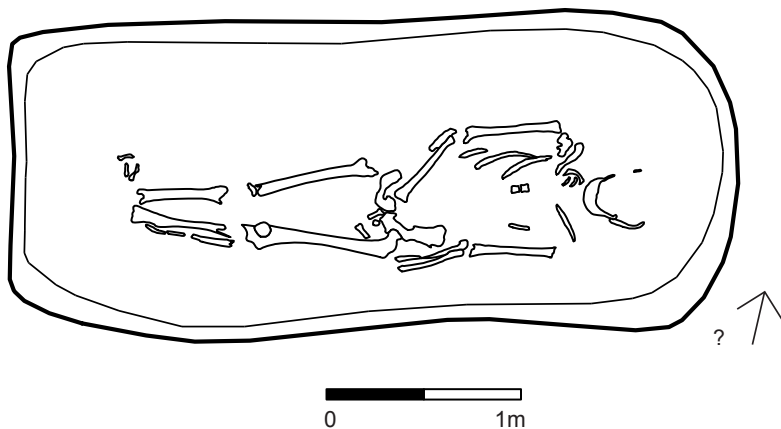
H 28



zásyp hrobu



H 29



Tabulka 17. Hrob H28: 1 – bronzová kulička, inv. č. 22/99-828-2; 2 – zlomky bronzového předmětu, bez inv. č., nezobrazeno; zásyp hrobu: 3 – zlomek keramiky, inv. č. 22/99-828-1. Hrob H29 – bez inventáře.

Taf. 17. Grab H28: 1 – Bronzekugel, Inv. Nr. 22/99-828-2; 2 – Fragmente eines Bronzegegenstandes, ohne Inv. Nr., nicht abgebildet; Grabverfüllung: 3 – Keramikfragment, Inv. Nr. 22/99-828-1. Grab H29 – ohne Inventar.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: kostra a: na levé straně spodní části hrudníku – bronzová kulička (1); na terénní fotodokumentaci jsou viditelné na levé straně hrudníku a části pánve zlomky z dalšího bronzového předmětu/ů, nebyly evidovány.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-828-2: bronzová kulička; nepravidelný kulovitý tvar tvořený nepravidelně umístěnými malými ploškami; průměr 0,6–0,7 cm; váha 0,6 g.

Poznámka: dětský hrob obsahoval zlomky kostí z dalšího dítěte – dvojnásobný hrob, sekundární pohřeb do zásypu staršího dětského hrobu nebo nerozpoznaný mělce zapuštěný dětský hrob v superpozici s H28?

H29 (tab. 17: H29; tab. VIII: d)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uložení 0183; kostra 0829; výkop 0567.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína; výplň je promísená se spraší.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 189 × 79 × 12 cm; orientace SVV–JZZ; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: nesledováno, stěny nesledováno, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: neurčený dospělý jedinec, matus I; věk 40–50 let; zchovalost kostry špatná, narušena struktura kompakty; poloha na zádech, lebka zřejmě ležela na zátylku, pravá paže ohnutá do tupého úhlu, v klíně, levá paže natažená podél těla, dolní končetiny natažené, mírně se sbíhaly ke kotníkům; patologické změny: kolem kloubních plošek dlouhých kostí končetin – osteofytické lemy, počínající artróza, lamina externa i interna na plochých kostech lebky jsou tenké, diploe široká – pemzovitá; orientace SVV–JZZ.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: –

H30 (tab. 18; tab. IX)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0209; kostra 0830; výkop 0579.

Zásyp: ulehlá, středně černá jílovitá hlína; nálezy ze zásypu: fragment keramiky – ucho (inv. č. 22/99-830-3, leželo na nádobě 22/99-830-1), zlomek ucha uhněteného z válečku hlíny, dobrý výpal, barva povrchu světle béžová, v keramickém těstě příměs jemného písku, zachovaná délka ucha 6,1 cm, šířka 2,2 cm, tloušťka 1,8 cm; váha 35,8 g; v zásypu se u kratší východní stěny, v hloubce cca 40 cm nacházela nádoba ve fragmentárním stavu, která souvisí s hrobovým inventářem (viz inventář (2) – inv. č. 22/99-830-2).

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 175 × 85 × 65 cm; orientace SZZ–JVV; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché šikmé; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché šikmé.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dítě, infans I; věk 6 až 9 měsíců; zchovalost kostry velmi špatná, jedinec téměř stráven, dochovaly se pouze fragmenty dvou zubních alveolů horní čelisti dítěte a izolované

mléčné zuby; přesnou polohu dítěte nelze určit; orientace kostry byla stanovena podle orientace hrobové jámy a podle rozmístění inventáře, orientace SZZ–JVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: pravděpodobně v prostoru u levého humeru a loketního kloubu – železný nůž (3); u pravého chodidla – keramická nádoba (2); u kratší východní stěny hrobové jámy, nad úrovní dna – keramická nádoba (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-830-1: rozbitá široká vytáčená nádoba, nalezená nad úrovní dna hrobové jámy (v úrovni těsně pod začištěným podložím), fragment dna s částí dolní výdutě, poškozené dno; výzdoba: široké rýhy těsně vedle sebe, šířka rýhy 0,15 cm; na dně nádoby je značka, umístěná excentricky, značka má podobu tří trojúhelníků spojených jedním vrcholem s přečnivajícími úsečkami odvěsen; nádoba dobře vypálená; barva povrchu světle oranžová s béžovými skvrnami; v keramickém těstě příměs jemného písku obsahujícího slídu, drobná zrna křemene a jiných drobných kamínků; povrch krupičkovitý až porézni; průměr dna 10,5 cm; váha 698 g.

2. Inventární číslo 22/99-830-2: vytáčená vázovitá nádoba, ležela na úrovni dna; okraj vytažený, zaoblený se žlábkem uvnitř hrdla; výzdoba: široké rýhy těsně vedle sebe po celém těle, šířka rýhy 0,1 cm; nádoba dobře vypálená; barva povrchu béžová s tmavými skvrnami; v keramickém těstě příměs písku obsahujícího slídu a drobná zrna křemene; uvnitř nádoby patrné stopy po úpravě vnitřních stěn; rozměry: průměr ústí 11 cm, maximální průměr 12,4 cm, průměr dna 8,5 cm, zachovaná výška 13,6 cm; váha 528 g.

3. Inventární číslo 22/99-830-4: železný nůž – v současnosti nezvěstný.

Poznámka: výkop hrobové jámy v horní části nebyl zcela znatelný, jáma se vyrýsovala teprve po 20 cm; dno šikmé – hloubka hrobové jámy u západní stěny 65 cm, u východní stěny 45 cm.

H31 (tab. 19; tab. 20: H31; tab. X: a, b)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0211; kostra 0831; výkop 0581.

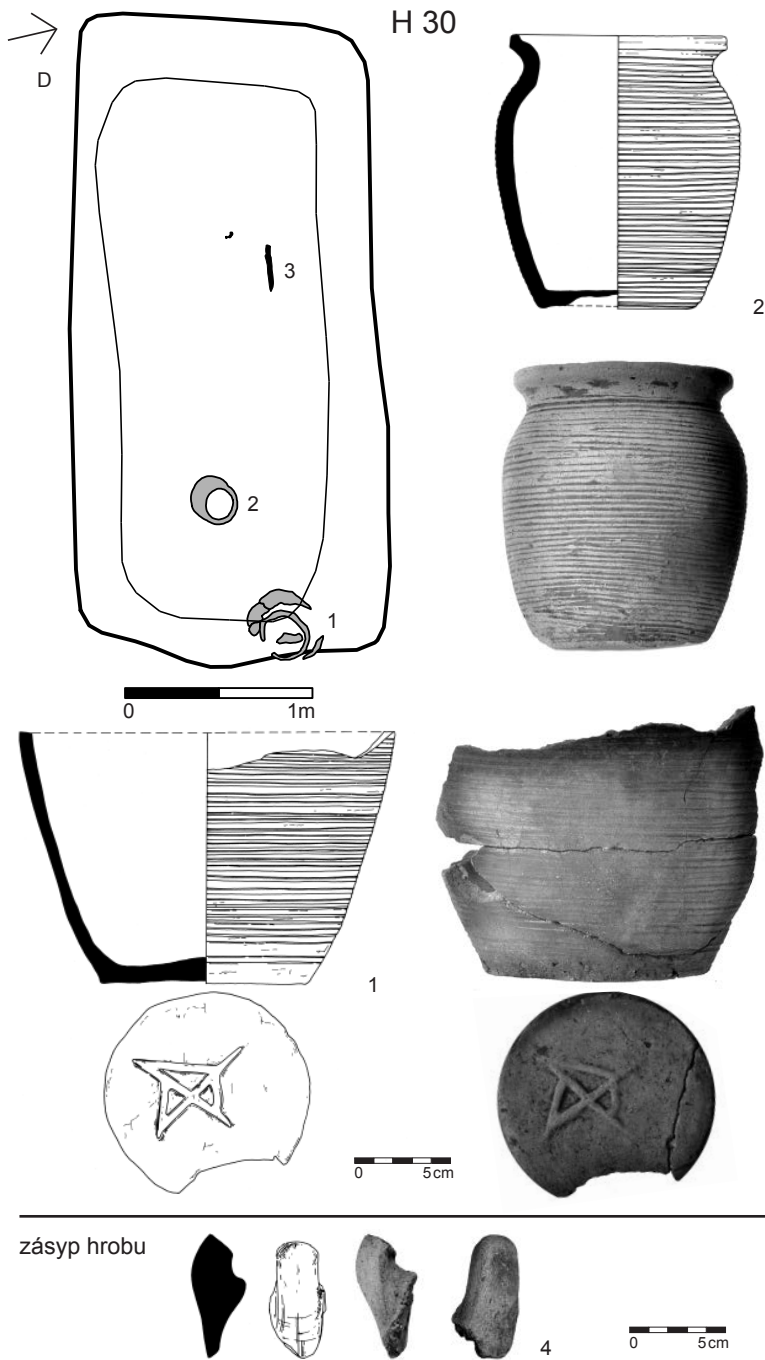
Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: ŠI – 3 kusy (inv. č. 22/99-211-1-3), 211-1: vyroben z křídového spongolitu; ohlazený místně retušovaný kortikální zlomek; váha 3 g; 211-2: patrně siliciz z glacienních sedimentů; artificialita neprůkazná; váha 2,2 g; 211-3: vyroben z blíže neurčeného vrstevnatého rohovce; ohlazený místně retušovaný zlomek; váha 3,6 g.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 370 × 220 × 95 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: podél stěn hrobové jámy, těsně nade dnem, se objevily pozůstatky dřevěného (?) obložení.

Pohřbený jedinec: muž, adultus I; věk 20–30 let; kostra téměř strávená, vyzdviženy byly pouze fragmenty horní čelisti, mandibula, humerus dx., kostní drť z dolních končetin; dislokace – mandibula ležela na levém rameni; poloha na zádech, poloha lebky a pravé paže se nedá určit, levá paže pravděpodobně natažená podél těla, dolní končetiny nataženy; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi kratší východní stěnou a lebkou – železný srp (14); oblast pánve – železná sekera (12), železný nůž (13); mezi femury – ŠI (1); u levého



Tabulka 18. Hrob H30: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-830-1; 2 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-830-2; 3 – nůž, 22/99-830-4, nezobrazeno; zásyp hrobu: 4 – keramika, zlomek ucha, inv. č. 22/99-830-3.

Taf. 18. Grab H30: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-830-1; 2 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-830-2; 3 – Messer, 22/99-830-4, nicht abgebildet; Grabverfüllung: 4 – Keramik, Fragment eines Henkels, Inv. Nr. 22/99-830-3.

femuru – železný nůž (7); u pravé tibie pod kolenním kloubem směrem ke stěně hrobové jámy – železné nákončí (5); u levého kolenního kloubu – železná nákončí a přezka (6, 11); u pravého chodidla – železná ostruha (2), pod ostruhou železná šipka s kusem ratiště (3, 4), nákončí s přikorodovaným železným zlomkem s otiskem textilu (9), průvlečka (10) a přezka (8); mezi lidské kosti byly přimíseny i zvířecí kosti, jejich poloha je dnes nezjistitelná.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-831-1: ŠI; vyroben ze silicitu z glacienních sedimentů; bilaterálně retušovaný a opotřeбенý zahrocený semikortikální ústěp; váha 1,4 g.
2. Inventární číslo 22/99-831-2: železná ostruha; typ VB (?), podle *Bialeková 1977*; oblouk ostruhy tvaru U; tvar plotének nelze rekonstruovat, zachováno jen středové žebro se zbytky ploché části plotének s menší tloušťkou; bodce dlouhý; válcovitý tvar, konec je zaoblený; řez ramen má tvar plochého lomeného oblouku; délka ostruhy 15,1 cm, výška oblouku 12,5 cm, délka ramen 14,5 cm, délka bodce 2,4 cm, rozměry bodce v základně 0,7 × 0,6 cm; váha 45 g.
3. Inventární číslo 22/99-831-3: železná šipka, s tulejí; typ A, podle *Rutkay 1976*; zlomený hrot, přesné určení formy hrotu je problematické; zachovaná délka 5,2 cm, délka krčku 1,7 cm, délka krčku s tulejí 4,15 cm, hloubka tuleje 1,6 cm, průměr tuleje vnější 0,8 cm, průměr tuleje vnitřní 0,6 cm; váha 3,4 g.
4. Inventární číslo 22/99-831-3: kus dřeva – zbytek ratiště šipky (?); na dřevě je zachovaná část kůry; na odkůřené části příčné zářezy; zachovaná délka 6 cm, průměr zbytků ratiště na obou koncích 0,7 cm a 1,2 cm; váha 2,6 g.
5. Inventární číslo 22/99-831-4: železné nákončí nebo destička přezky; plochý předmět zachován ve 3 větších a 5 drobných zlomcích; na jednom zlomku stopy po nýtu; jeden zlomek nese plastickou výzdobu – žebro široké 0,25 cm, vysoké 0,1 cm; tloušťka plochých zlomků 0,2 cm; váha spolu 4,8 g.
6. Inventární číslo 22/99-831-5: železné nákončí, jazykovitého tvaru; povrch značně zkorodován; na jedné straně obaleno textilem a slámou v korozních produktech; na druhé straně v podélné ose středem nákončí vede plastické žebro o šířce 0,7 cm; zachovaná délka nákončí 4,1 cm, maximální šířka 2,45 cm, tloušťka 0,25 cm; váha 13,4 g.
7. Inventární číslo 22/99-831-6: železný nůž; rovný hřbet mírně zdvižen k hrotu; ostří rovné obloukovitě zvednuté k hrotu; napojení čepele na trn – od hřbetu obloukovitě, od ostří velmi mírně zkosení; zachovaná délka 9,6 cm, délka čepele 7,1 cm, šířka čepele 1 cm, tloušťka hřbetu 0,2 cm, tloušťka trnu 0,2 cm; váha 6 g.
8. Inventární číslo 22/99-831-7: železná přezka, zlomek; nalezena pod ostruhou; patrně přezka tvaru D; řez tyčinky kruhový; průměr tyčinky 0,4 cm; váha 1,2 g.
9. Inventární číslo 22/99-831-8: železné nákončí; nalezeno pod ostruhou; jazykovitého tvaru; vyrobeno ze železného plechu; bez výzdoby či stop po nýtech; vrchní strana nákončí je zaoblená; spodní strana konkávní; zachovaná délka 2,25 cm, šířka 1,9 cm, tloušťka 0,2 cm; váha 3,6 g.
10. Inventární číslo 22/99-831-9: železná průvlečka; nalezena pod ostruhou; typ IIA, podle *Bialeková 1977*; středem štítku prochází plastické žebro; délka a šířka štítku 2,5 × 2,3 cm, šířka žebra 0,3 cm, výška žebra 0,2 cm, šířka ramene rámečku 0,7 cm; váha 3,6 g.
11. Inventární číslo 22/99-831-10: železná přezka tvaru D s plechovou destičkou; zkorodována – rozpadá se pod rukama; délka příčky ramena 3,1 cm, tloušťka rámu 0,3–0,4 cm, délka destičky 3,1 cm (s otisky textilu), šířka destičky 2,7 cm, tloušťka destičky 0,7 cm; váha 11,2 g.

12. Bez inventárního čísla: železná sekera – ukradeno.

13. Bez inventárního čísla: železný nůž – ukradeno.

14. Bez inventárního čísla: železný srp – ukradeno.

Poznámka: hrob vykraden novodobými vandaly během archeologického výzkumu, 5. či 6. 6. 1999 – postrádá se sekera a nůž u pasu, srp nad hlavou; podél delších stěn hrobové jámy byly ponechány stupně, u severní stěny téměř podél celé délky – stupeň se vytrácí u severovýchodního rohu hrobové jámy, u jižní stěny je stupeň od jihovýchodního rohu podél dolních končetin kostry, pak se vytrácí.

H32 (tab. 20: H32; tab. X: c)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0218; kostra 0832; výkop 0587.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: zlomek středohradištní keramiky (inv. č. 22/99-832-1), zlomek zdobené výdutě – hřebenový pás; keramické těsto z plavené hlíny s příměsí slídy a drobných kamínků, střep na lomu dvoubarevný – směrem k povrchu šedý (0,2 cm), směrem dovnitř okrový; váha 5,8 g.

Hrobová jáma: tvar půdorysu oválný; rozměry 112 × 76 × 5 cm; orientace Z–V; profil příčný: mísovitý, stěny šikmé konkávní, dno ploché; profil podélný: mísovitý, stěny šikmé konkávní, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dítě, infans I; věk 2–3 roky; zchovalost kostry velmi špatná – ve fragmentárním stavu; poloha na zádech, lebka pravděpodobně na zátylku, pravá paže nezachována, levá paže ohnutá do tupého úhlu, od těla, dolní končetiny natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: hrobová jáma nezřetelná, mělce zahloubená, téměř nezasahovala do podloží.

H33 (tab. 21; tab. XI: a, b)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0219; kostra 0833; výkop 0588.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: zlomek keramiky (inv. č. 22/99-833/3), nezdobený malý omlutý zlomek dna s částí dolní výdutě, mladší pravěk, dobrý výpal, barva povrchu hnědobéžová, vnitřní strana střepu šedá, tloušťka dna 1,1 cm; váha 29,6 g.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 81 × 51 × 14 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

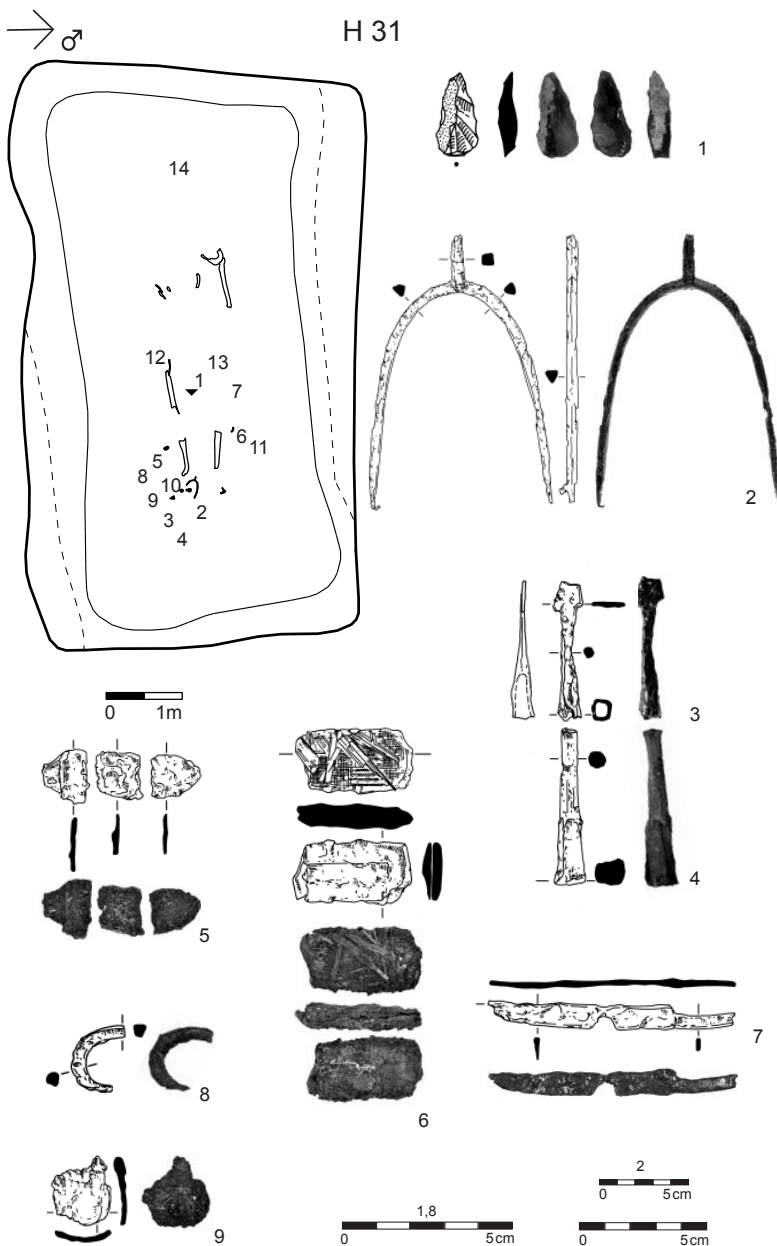
Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dítě, infans I; věk 3 až 6 měsíců; kostra téměř strávená – zachovány pouze fragmenty lebky, zuby, fragmenty obratlů, zlomky kostí dolních končetin; poloha na zádech, polohu lebky a horních končetin nelze určit, dolní končetiny natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: v severovýchodním rohu hrobové jámy – keramická nádoba (2); v jihovýchodním rohu hrobové jámy – keramická nádoba (1).

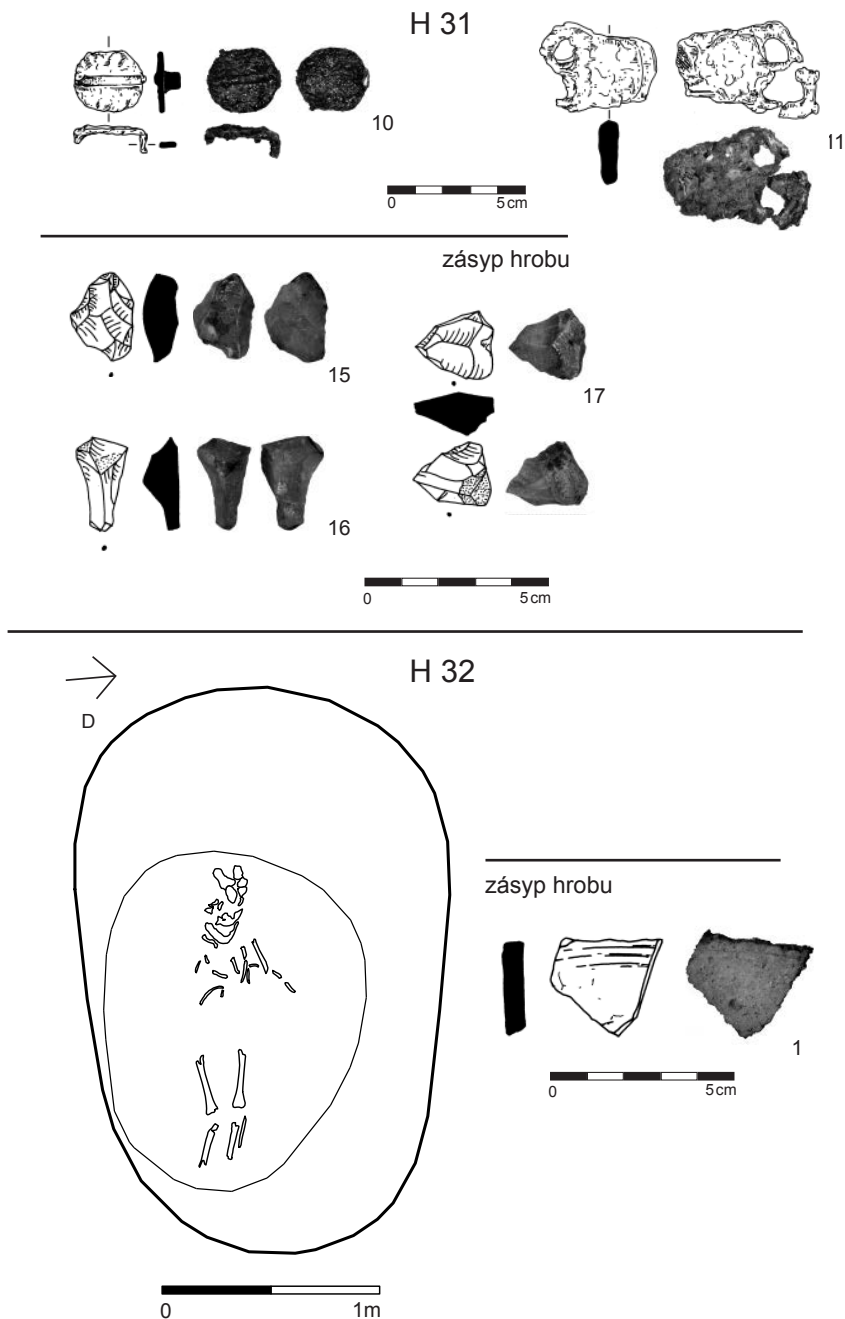
Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-833-1: obtáčená široká nádoba; okraj vytažený, kuželovitě seříznutý; výzdoba: pod hrdlem 2 široké rýhy těsně u sebe, nad maximální výdutí dvojité středně vysoká,



Tabulka 19. Hrob H31: 1 – ŠÍ, inv. č. 22/99-831-1; 2 – ostruha, inv. č. 22/99-831-2; 3 – zlomek hrotu šípů, inv. č. 22/99-831-3; 4 – dřevěný fragment z ratiště šípů?, inv. č. 22/99-831-3; 5 – fragmenty nákončí?, inv. č. 22/99-831-4; 6 – nákončí, inv. č. 22/99-831-5; 7 – nůž, inv. č. 22/99-831-6; 8 – zlomek přezky?, inv. č. 22/99-831-7; 9 – zlomek nákončí, inv. č. 22/99-831-8.

Taf. 19. Grab H31: 1 – gespaltene Steinindustrie, Inv. Nr. 22/99-831-1; 2 – Sporn, Inv. Nr. 22/99-831-2; 3 – Fragment einer Pfeilspitze, Inv. Nr. 22/99-831-3; 4 – Holzfragment von einem Pfeilschaft?, Inv. Nr. 22/99-831-3; 5 – Fragmente einer Riemenzunge?, Inv. Nr. 22/99-831-4; 6 – Riemenzunge, Inv. Nr. 22/99-831-5; 7 – Messer, Inv. Nr. 22/99-831-6; 8 – Fragment einer Schnalle?, Inv. Nr. 22/99-831-7; 9 – Fragment einer Riemenzunge, Inv. Nr. 22/99-831-8.



Tabulka 20. Hrob H31: 10 – průvlečka, inv. č. 22/99-831-9; 11 – přezka, inv. č. 22/99-831-10; 12 -14 sekera, nůž, srp bez inventárního čísla, nezobrazeno; zásyp hrobu: 15 -17 ŠI, inv. č. 22/99-211-1 až 22/99-211-3. Hrob H32: zásyp hrobu: 1 – zlomek zdobené výdutě, inv. č. 22/99-832-1.

Taf. 20. Grab H31: 10 – Riemenschlaufe, Inv. Nr. 22/99-831-9; 11 – Schnalle, Inv. Nr. 22/99-831-10; 12 -14 Axt, Messer, Sichel, ohne Inv. Nr., nicht abgebildet; Grabverfüllung: 15 -17 gespaltene Steinindustrie, Inv. Nr. 22/99-211-1 bis 22/99-211-3. Grab H32: Grabverfüllung: 1 – verzierte Bauchscherbe, Inv. Nr. 22/99-832-1.

hustá, zašpičatělá vlnovka, pod maximální výdutí široký pás hustých rýh, šířka rýhy 0,2 cm; nádoba je špatně vypálená; barva povrchu šedá se světlými skvrnami; povrch krupičkovitý; v keramickém těstě příměs hrubého písku obsahujícího slídu, zrnka křemene a jiných hornin; uvnitř nádoby dno uprostřed vypouklé; rozměry: průměr ústí 12,5 cm, maximální průměr 13,6 cm, průměr dna 7 cm, výška 10 cm; váha 580 g.

2. Inventární číslo 22/99-833-2: obtáčená štíhlá vejčitá nádoba; okraj prohnutý, kuželovitě seříznutý; výzdoba: na horní až maximální výdutí – pás rýh a 2 pásy dvojitých vlnovek, vlnovka je nízká, řídká, nepravidelná, pod maximální výdutí – 3 pásy rýh, šířka rýhy 0,1 cm; nádoba je špatně vypálená; barva povrchu šedá s okrovými skvrnami; krupičkový povrch; v keramickém těstě příměs písku obsahujícího slídu a drobná zrna křemene; rozměry: průměr ústí 9 cm, maximální průměr 10,8 cm, průměr dna 7 cm, výška 11,2 cm; váha 400 g.

Poznámka: podle fotografické dokumentace je hrob zahloubený do dna obdélníkové jámy cca 180 × 110 cm, podélnou osou orientované S–J; dětský hrob byl zahlouben v její jižní části, cca 10 cm od jižní kratší stěny jámy; pravděpodobně se jedná o umělý objekt vykopán při hledání skutečných rozměrů výkopu hrobové jámy H33.

H34 (tab. 22: H34; tab. X: d)

Čtverec: B4

Číslo kontextů: uložení 0220; kostra 0834; výkop 0589.

Zásyp: středně ulehlá, středně šedočerná prachová hlína; nálezy ze zásypu: železný značně zkorodovaný hřebík (inv. č. 22/99-834-1), zachovaná délka 2,8 cm, hlavička hřebíku má nepravidelný kruhový tvar, průměr hlavičky 1 cm, hrot je zploštělý; rozměry hrotu 0,5–0,6 cm; váha 2 g.

Hrobová jáma: tvar půdorysu nepravidelný obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 160 × 84 × 13 cm; orientace JZ–SV; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dítě, infans I; věk 6 až 8 měsíců; kostra téměř strávená – kosti horních a dolních končetin zachovány fragmentárně; poloha na zádech, lebka na pravém spánku, poloha horních končetin a pravé dolní končetiny neurčitelná, levá dolní končetina pravděpodobně v natažené poloze; orientace JZ–SV.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: kostra je uložena v hrobové jámě diagonálně – hlava/Z roh – nohy/V roh, takže je pak dítě orientováno hlavou k Z.

H35 (tab. 22: H35; tab. XI: c)

Čtverec: B5

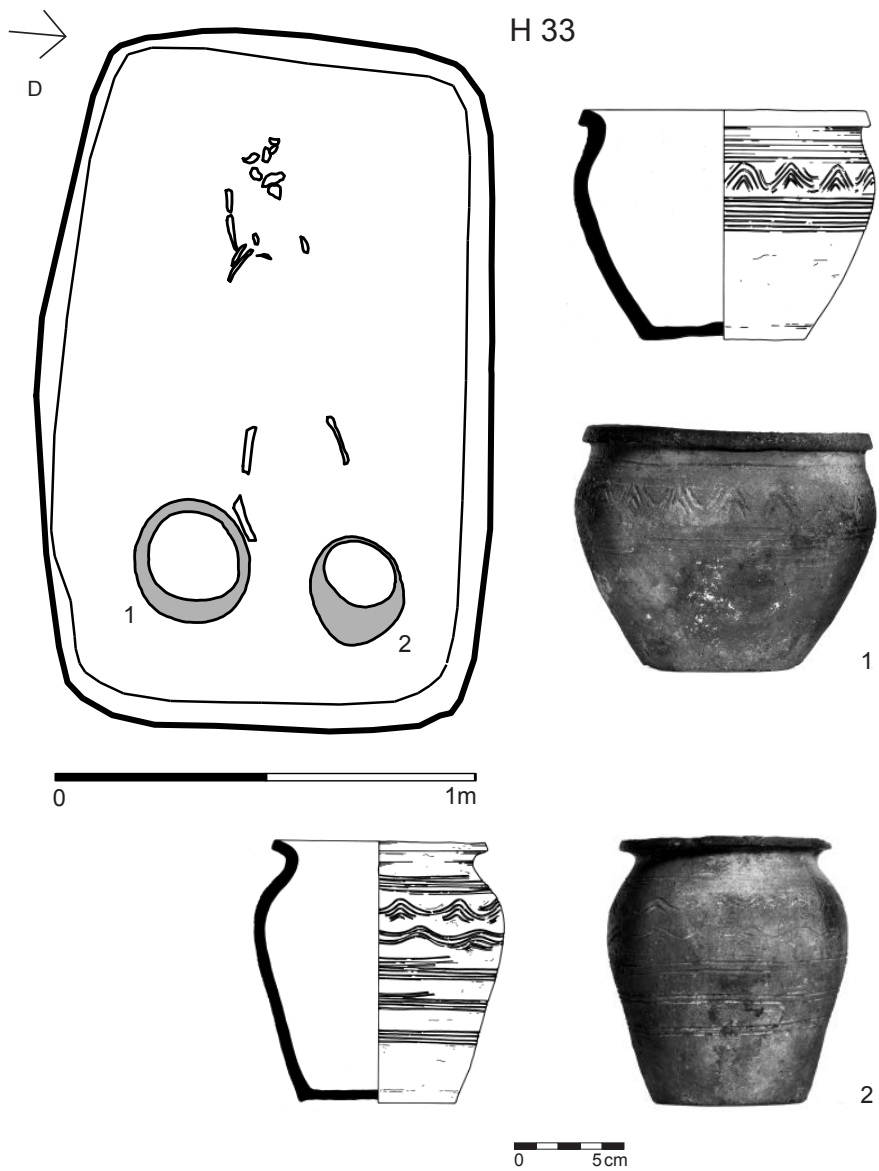
Číslo kontextů: uložení 0228; kostra 0835; výkop 0593.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu nepravidelný obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 215 × 106 × 23 cm; orientace V–Z; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dospělá kobyly; věk kolem 12 let; předpokládaná váha kobyly asi 400 kg;

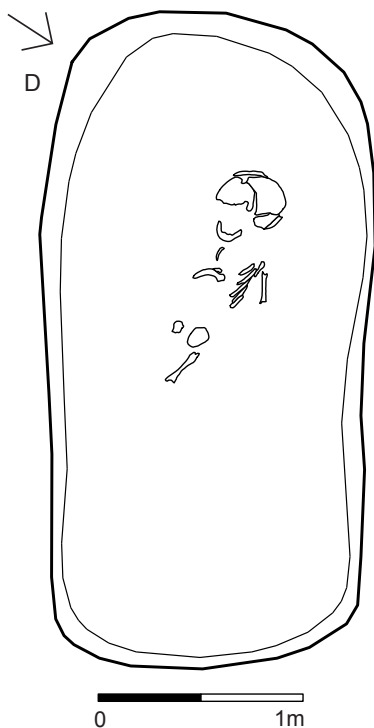


zásyp hrobu



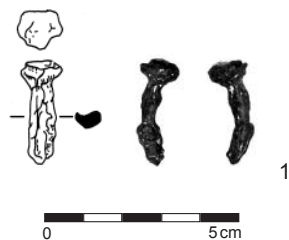
Tabulka 21. Hrob H33: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-833-1; 2 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-833-2; zásyp hrobu: 3 – keramika, zlomek dna s částí výdutě, inv. č. 22/99-833/3.

Taf. 21. Grab H33: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-833-1; 2 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-833-2; Grabverfüllung: 3 – Keramik, Bodenfragment mit Andeutung des Gefäßbauchs, Inv. Nr. 22/99-833/3.

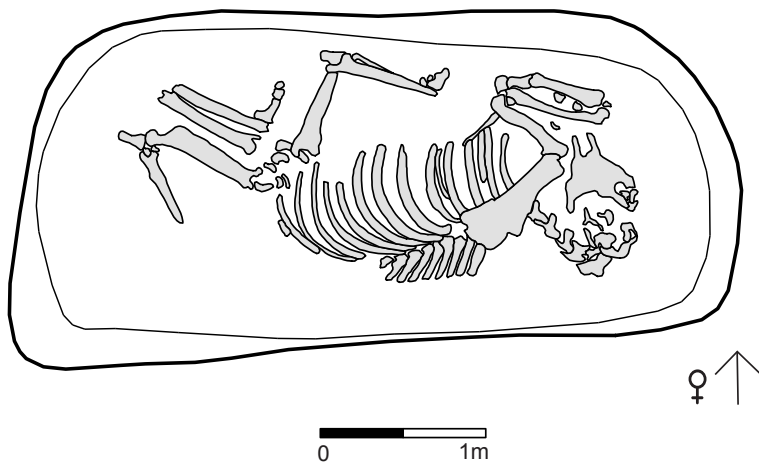


H 34

zásyp hrobu

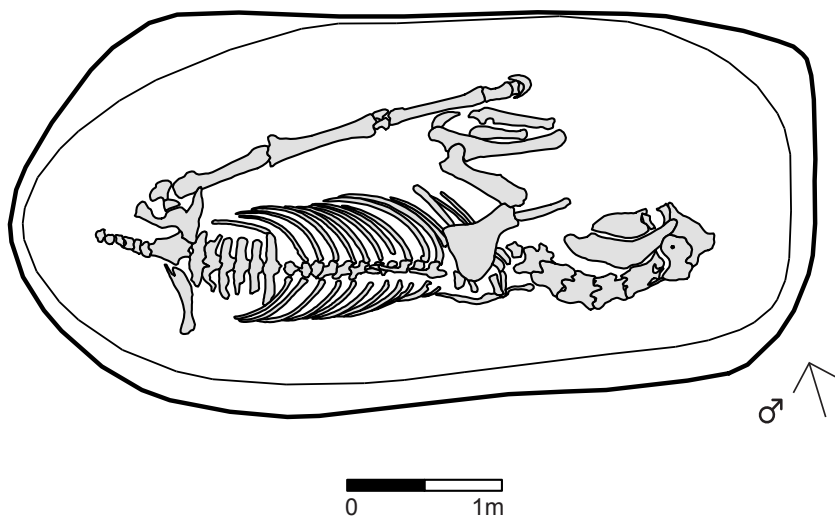


H 35

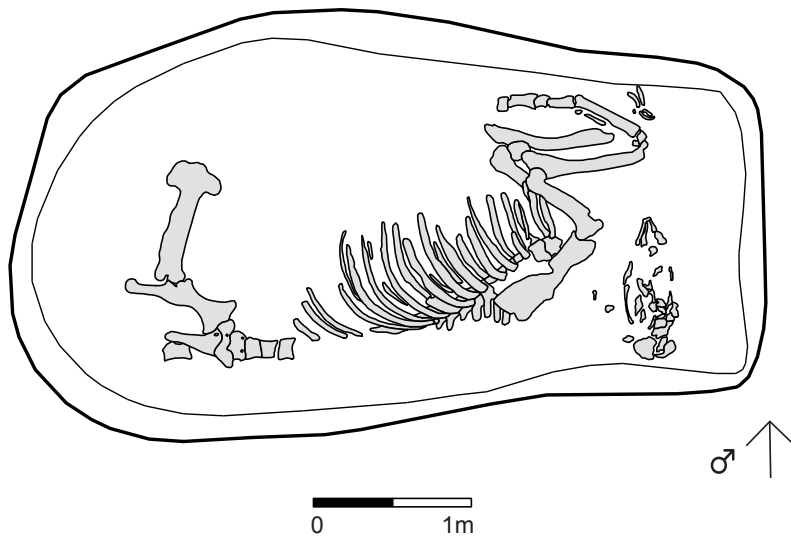


Tabulka 22. Hrob H34: zásyp hrobu: 1 – hřebík, inv. č. 22/99-834-1. Hrob koně H35 – bez inventáře.
Taf. 22. Grab H34: Grabverfüllung: 1 – Nagel, Inv. Nr. 22/99-834-1. Pferdegrab H35 – ohne Inventar.

H 36



H 38



Tabulka 23. Hrob koně H36 – bez inventáře. Hrob koně H38 – bez inventáře.

Taf. 23. Pferdegrab H36 – ohne Inventar. Pferdegrab H38 – ohne Inventar.

zachovalost kostry dobrá; kůň ležel skrčený na pravém boku, lebka ležala na mandibule s pyskem směřujícím k severu, pravá přední noha ohnutá do ostrého úhlu, před hrudí, levá přední noha ohnutá do ostrého úhlu, před hrudí, pravá zadní noha ohnutá do ostrého úhlu, pod pánví, levá zadní noha ohnutá do ostrého úhlu, pod břichem; patologické změny: na končetinách anomálie v podobě nárůstu kostní hmoty označované jako ring bones; orientace V–Z.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: pohřeb koně; hrobová jáma byla zapuštěna do zásypu úvozu pravěké cesty mísovitého profilu (obj. 13), táhnoucího se ve směru SSZ–JJV (zachycená délka 580 cm, maximální šířka 260 cm, maximální hloubka 40 cm); hroby koní H35 a H36 ležely vedle sebe, mezi východní kratší stěnou H36 a západní kratší stěnou H35 byl cca 75 cm široký prostor.

H36 (tab. 23: H36; tab. XI: d)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0229; kostra 0836; výkop 0594.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu nepravidelný oválný; rozměry 265 × 145 × 33 cm; orientace JVV–SZZ; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: hřebec, mladý jedinec; věk 3–3,5 roku; výška v kohoutku 144 cm; zachovalost kostry dobrá; kůň ležel na břicho, lebka na obličejové části s pyskem směřujícím k zemi, pravá přední noha ohnutá do ostrého úhlu, před hrudí, levá přední noha ohnutá do ostrého úhlu, před hrudí, pravá zadní noha natažená, pod břichem, levá zadní noha natažená, vedle levého boku; patologické změny: srůst dvou tarsálních kůstek, což značí nepohyblivost, tzv. „eqiune hock“ spavin; orientace JVV–SZZ.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: pohřeb koně; hrobová jáma svou východní kratší stěnou porušuje západní delší stěnu výkopu úvozu pravěké cesty – obj. 13; výkop mísovitého profilu, orientace SSZ–JJV (zachycená délka 580 cm, maximální šířka 260 cm, maximální hloubka 40 cm); hroby koní H35 a H36 ležely vedle sebe, mezi východní kratší stěnou H36 a západní kratší stěnou H35 byl cca 75 cm široký prostor.

H37 (tab. 24; tab. 25; tab. XII: a, b)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0230; kostra 0837; výkop 0595.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: zlomek keramiky, mladší pravěk (inv. č. 22/99-230-1), zlomek výdutě z velké nádoby, s plastickým výstupkem; váha 72,2 g.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 300 × 140 × 30 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: žena, adultus I; věk 20–30 let; výška jedince 158,5 cm; zachovalost kostry dobrá; poloha na zádech, lebka na zátylku, pravá paže natažená podél těla, levá paže pravdě-

podobně natažená podél těla – chybí kosti levého předloktí, dolní končetiny natažené mírně se sbíhaly směrem ke kolenům; na levém mastoidním výběžku a přilehlých částech spánkové kosti – zelené zbarvení, méně zřetelné i na stejném místě druhé strany; na levém zadním kloubním výběžku dolní čelisti – intenzivní zelené zbarvení; náznak zeleného zbarvení i na pravé straně mandibuly – stopy po přítomnosti bronzových či měděných předmětů; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: u lebky a pod lebkou – 3 skleněné korálky (4, 5, 6) a zlomek oloveného závěsku (7), při mytí lebky nalezeny fragmenty náušnice a celá náušnice (12) a dva tmavě zbarvené skleněné korálky (13); v jihozápadním rohu hrobové jámy – fragmentární keramická nádoba (1); mezi pravým humerem a stěnou hrobové jámy – fragmenty keramické nádoby (2); mezi levým humerem a žebry – pozlacená bronzová náušnice (8); u levé fibuly – keramická nádoba (3); mezi kostmi levé holeně a stěnou hrobové jámy – železné artefakty, nůž (9), přezka (10), zlomek hřebu? (11); při antropologické analýze nalezeny zvířecí kosti – jejich lokalizace nejasná.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-837-1: v ruce hnětená, rozbitá drobná vejčitá nádoba; okraj vytažený, zaoblený; výzdoba: pod hrdlem a v maximální výdutí – 2krát nepravidelná, zašpičatělá, středně vysoká, hustá vlnovka; na dně nádoby evidovány 2 malé otisky textilu (?); nádoba špatně vypálená, barva povrchu tmavě šedá s hnědými skvrnami; v keramickém těstě příměs písku obsahujícího drobná zrna křemene; uvnitř nádoby je povrch stěn drsnější; rozměry: průměr ústí 8,5 cm, maximální průměr 9,1 cm, průměr dna 5,4 cm, výška 9,5 cm; váha 312 g.

2. Inventární číslo 22/99-837-2: fragmenty velké obtáčené nádoby (2 zlomky okraje, 29 zlomků z výdutě, 3 zlomky dna), na vnějších i vnitřních stěnách stopy po ručním vytažení a hlazení stěn; okraj přehnutý, nálevkovitě seříznutý, na vnitřní straně – žlábek; výzdoba: na horní výdutí – 4 pásy hřebenových vpichů, na dolní výdutí – široké rýhy, řídkce rozmístěny, šířka rýhy 0,15–0,2 cm; nádoba poměrně dobře vypálená, barva povrchu cihlová; v keramickém těstě příměs hrubého písku obsahujícího slídu a zrna větších i menších valounků; střep na lomu jednolitý; průměr dna 12 cm; váha všech zlomků 704 g.

3. Inventární číslo 22/99-837-3: vytáčená lahovitá nádoba; chybí část okraje; okraj vytažený, kuželovitě seříznutý; dno odsazené na nízké kruhové nožce, výška nožky 1 cm; výzdoba: od hrdla až po dolní výduť střídání motivů: jemné rýhy hustě vedle sebe – 2krát dvojité husté, středně vysoké zašpičatělé vlnovky – husté rýhy – 1krát dvojité vlnovky – husté rýhy, šířka rýhy 0,2 cm; nádoba velmi dobře vypálená; barva povrchu oranžová, krupičkovitý povrch; v keramickém těstě z plavené hlíny příměs písku obsahujícího slídu a větší i menší křemenná zrna; rozměry: průměr ústí 7,5 cm, průměr hrdla 6,5 cm, maximální průměr 13,3 cm, průměr dna 8,5 cm, výška 17,5 cm; váha 738 g.

4. Inventární číslo 22/99-837-4: skleněný korálek kotoučovitěho tvaru; povrch korodován; barva modrá; rozměry: délka 0,5 cm, průměr vnější 0,9 cm, průměr otvoru 0,25 cm; váha 0,6 g.

5. Inventární číslo 22/99-837-5: skleněný korálek kotoučovitěho tvaru; povrch korodován; barva modrá; rozměry: délka 0,35 cm, průměr vnější 0,8 cm, průměr otvoru 0,2 cm; váha 0,2 g.

6. Inventární číslo 22/99-837-6: skleněný korálek příčně členěný; 2 vývalky – jeden vývalek má kónický tvar, délka 0,4 cm, druhý vývalek má soudkovitý tvar, délka 0,3 cm; barva zelená; rozměry: délka korálku 0,7 cm, průměr vnější 0,45 cm, průměr otvoru 0,2 cm; váha 0,2 g.

7. Inventární číslo 22/99-837-7: zlomek oloveného závěsku s robustním závěsným ouškem, úchytný otvor závěsku je nasazen rovnoběžně s tělem závěsku; vnější průměr ouška 1,2 cm, prů-

měr otvoru ouška 0,3 cm; pod ouškem plochý obdélníkový krček o délce a šířce $0,9 \times 0,4$ cm; od krčku rozšíření – zkosená ramena (jakoby v náběhu na tvar kosočtverce), v rozšíření je předmět zlomen; maximální zachovaná délka 2,1 cm, maximální zachovaná šířka 1,3 cm; tloušťka 0,3 cm; váha 2,4 g.

8. Inventární číslo 22/99-837-8: náušnice hrozníčková, z pozlaceného bronzu; typ 8:6, podle *Dostál 1966*; poškozený horní oblouk a jeden věneček; průměr drátu 0,15 cm, délka hrozníčkového závěsku 0,7 cm, průměr náušnicového oblouku 1,9 cm; váha 1 g.

9. Inventární číslo 22/99-837-9: zlomek pravděpodobně z železného nože; jedná se o zlomek plochého předmětu poškozeného ohnutím; zachovaná délka 4,7 cm, zachovaná šířka 2,1 cm, tloušťka 0,1–0,2 cm; váha 4,6 g.

10. Inventární číslo 22/99-837-10: železná přezka obdélníkového tvaru, mírně obloukovitě prohlá; délka a šířka předmětu $6,45 \times 3,75$ cm; vyrobena z železné tyčinky o průměru 0,5–0,6 cm; trn přichycen svinutým očkem, délka trnu 4,1 cm, šířka trnu v očku 0,6 cm, na hrotě 0,2 cm; původně byly na přezce 2 trny – druhý trn nedochován; váha 30,6 g.

11. Inventární číslo 22/99-837-11: zlomek železného předmětu, hřeb (?); obloukovitě prohlá železná tyčinka obdélníkového průřezu; zaoblené konce, na jednom konci příkorodován fragment jiného železného zlomku; délka 6,4 cm, rozměr průřezu tyčinky $0,4 \times 0,2$ cm; váha 3,2 g.

12. Bez inventárního čísla: fragmenty náušnice a celá náušnice získané při antropologické analýze – nenalezeno.

13. Bez inventárního čísla: 2 tmavě zbarvené skleněné korálky získané při antropologické analýze – nenalezeno.

Poznámka: velká až nadměrná hrobová jáma pro gracilní ženské individuum; hrobová jáma svou kratší východní stěnou porušila úvoz pravěké cesty (obj. 13), výkop mísovitého profilu, orientace SSZ–JJV (zachycená délka 580 cm, maximální šířka 260 cm, maximální hloubka 40 cm).

H38 (tab. 23: H38; tab. XII: c)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uloženína 0237; kostra 0838; výkop 0603.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu nepravidelný obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry $231 \times 127 \times 30$ cm; orientace V–Z; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

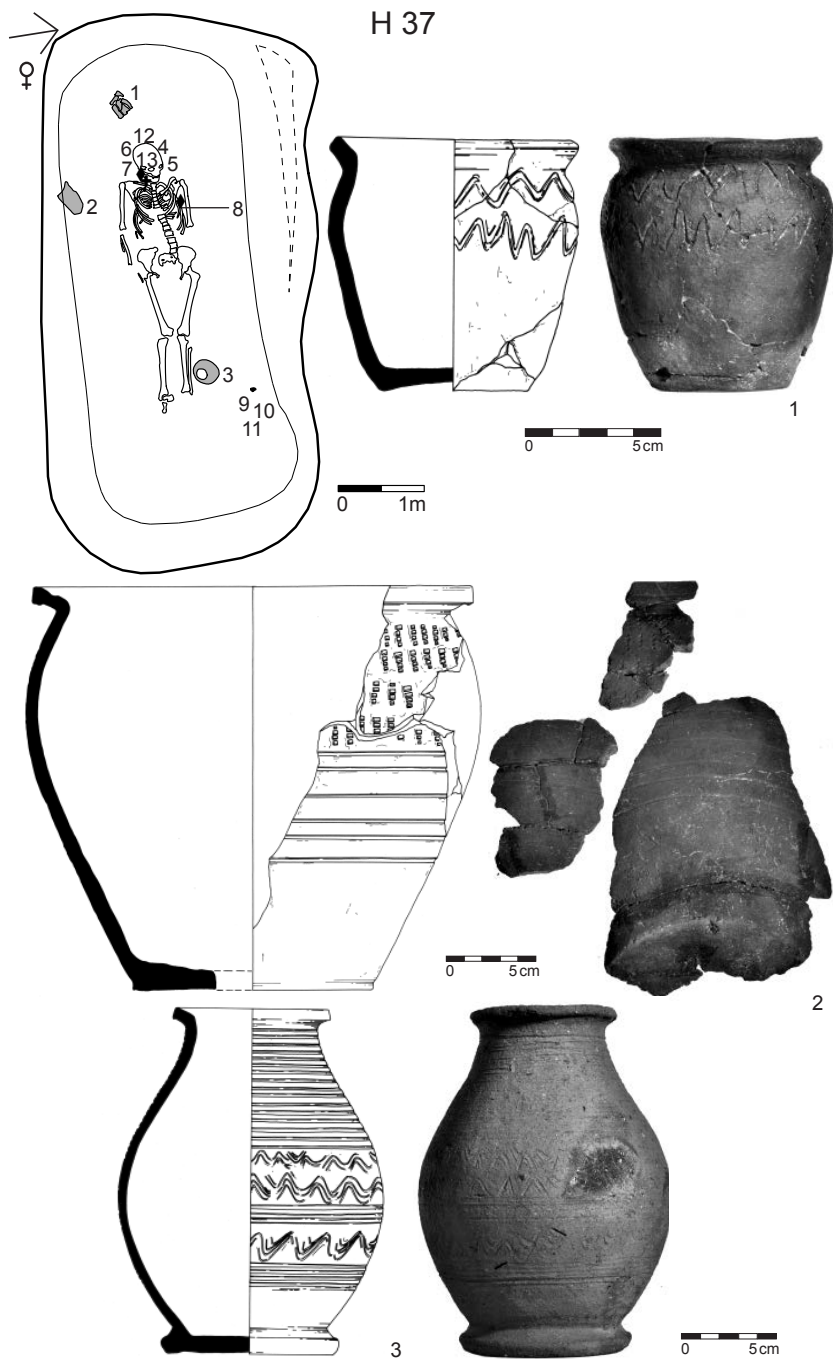
Pohřbený jedinec: dospělý jedinec, pravděpodobně hřebec; věk kolem 8 let; zachovalost kostry špatná; kůň ležel skrčený na pravém boku, lebka na mandibule s pyskem směřujícím k severu, pravá přední noha ohnutá do ostrého úhlu, před hrudí, levá přední noha ohnutá do ostrého úhlu, před hrudí, poloha zadních končetin se nedá určit, protože převážná část zadních nohou je strávená; orientace V–Z.

Hrobový inventář: bez inventáře.

Poznámka: pohřeb koně; H38 se nacházel cca 63 m jihovýchodně od dalších hrobů koní H35 a H36.

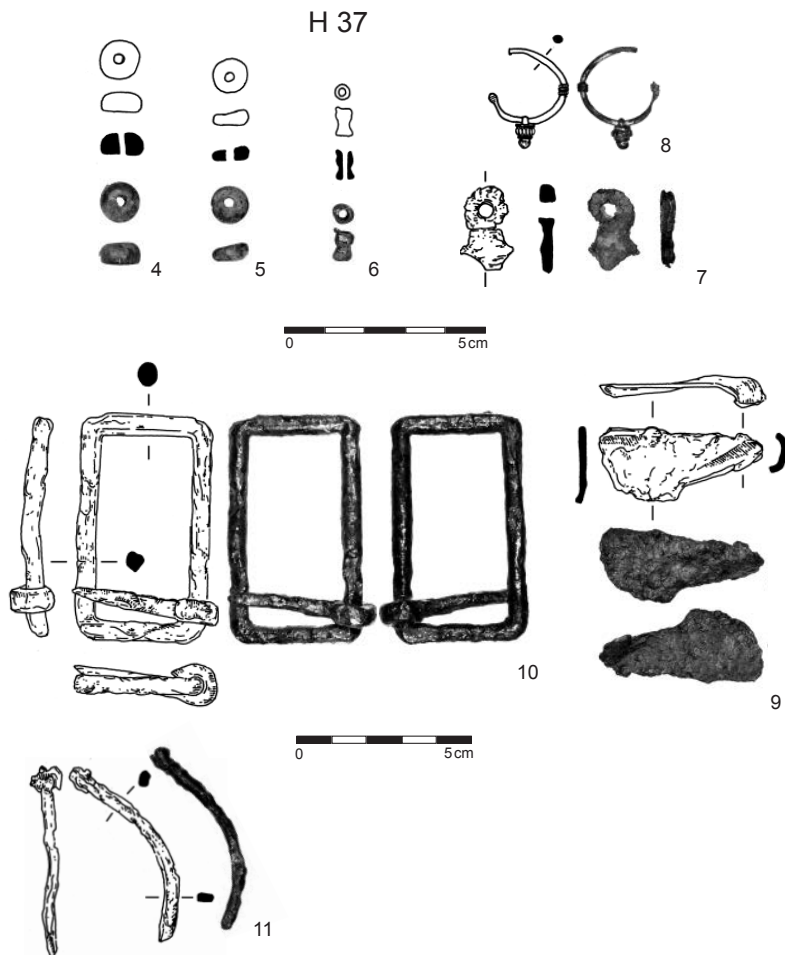
H39 (tab. 26: H39; tab. XII: d)

Čtverec: B5

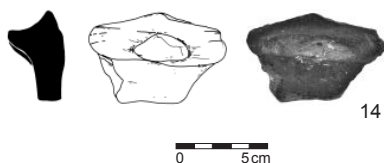


Tabulka 24. Hrob H37: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-837-1; 2 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-837-2; 3 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-837-3.

Taf. 24. Grab H37: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-837-1; 2 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-837-2; 3 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-837-3.



zásyp hrobu



Tabulka 25. Hrob H37: 4 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-837-4; 5 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-837-5; 6 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-837-6; 7 – zlomek oloveného závěsku, inv. č. 22/99-837-7; 8 – náušnice, pozlacený bronz, inv. č. 22/99-837-8; 9 – zlomek železného předmětu (nůž?), inv. č. 22/99-837-9; 10 – přezka, inv. č. 22/99-837-10; 11 – zlomek železného předmětu, inv. č. 22/99-837-11; 12 -13 – fragmenty náušnice a 2 skleněné korálky, bez inventárního čísla, nezobrazeno; zásyp hrobu: 14 – zlomek výdutě, inv. č. 22/99-230-1.

Taf. 25. Grab H37: 4 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-837-4; 5 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-837-5; 6 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-837-6; 7 – Fragment eines Bleianhängers, Inv. Nr. 22/99-837-7; 8 – Ohrringe, vergoldete Bronze, Inv. Nr. 22/99-837-8; 9 – Fragment eines Eisengegenstandes (Messer?), Inv. Nr. 22/99-837-9; 10 – Schnalle, Inv. Nr. 22/99-837-10; 11 – Fragment eines Eisengegenstandes, Inv. Nr. 22/99-837-11; 12 -13 – Fragmente eines Ohrrings und 2 Glasperlen, ohne Inv. Nr., nicht abgebildet; Grabverfüllung: 14 – Bauchscherbe, Inv. Nr. 22/99-230-1.

Číslo kontextů: uložení 0238; kostra 0839; výkop 0604.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; v zásypu fragmenty uhlíků.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 106 × 50 × 18 cm; orientace V–Z; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dítě, fétus; věk – asi 7 lunární měsíc; zachovalost kostry velmi špatná, téměř strávená, zachováno jen několik fragmentů lebky, clavicula dx., poškozené diafýzy obou humerů; přesnou polohu uložení fétu nelze stanovit; orientace V–Z.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi chodidly a kratší západní stěnou hrobové jámy – keramická nádoba (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-839-1: v ruce hnětená nádoba, okraj obtáčený, silné dno (tloušťka 1,3 cm); okraj vytažený, zaoblený; výzdoba: na horní a maximální výduti – 2krát pás drobných hřebenových vpichů, pod maximální výduti – 2–3 rýhy těsně u sebe, šířka rýhy 0,15 cm; nádoba špatně vypálená; barva povrchu tmavě šedá, v části u okraje okrová; v keramickém těstě příměs hrubého písku bohatého na slídu, drobné i větší valounky; rozměry: průměr ústí 8 cm, maximální průměr 10,2 cm, průměr dna 5,8 cm, výška 10,7 cm; váha 604 g.

Poznámka: pohřeb lidského plodu.

H40 (tab. 26: H40; tab. XIII: a, b)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0239; kostra 0840; výkop 0605.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; v zásypu drobné kameny.

Hrobová jáma: tvar půdorysu nepravidelný lichoběžníkový sbíhající se k nohám; rozměry 170 × 120 × 60 cm; orientace V–Z; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno šikmé ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

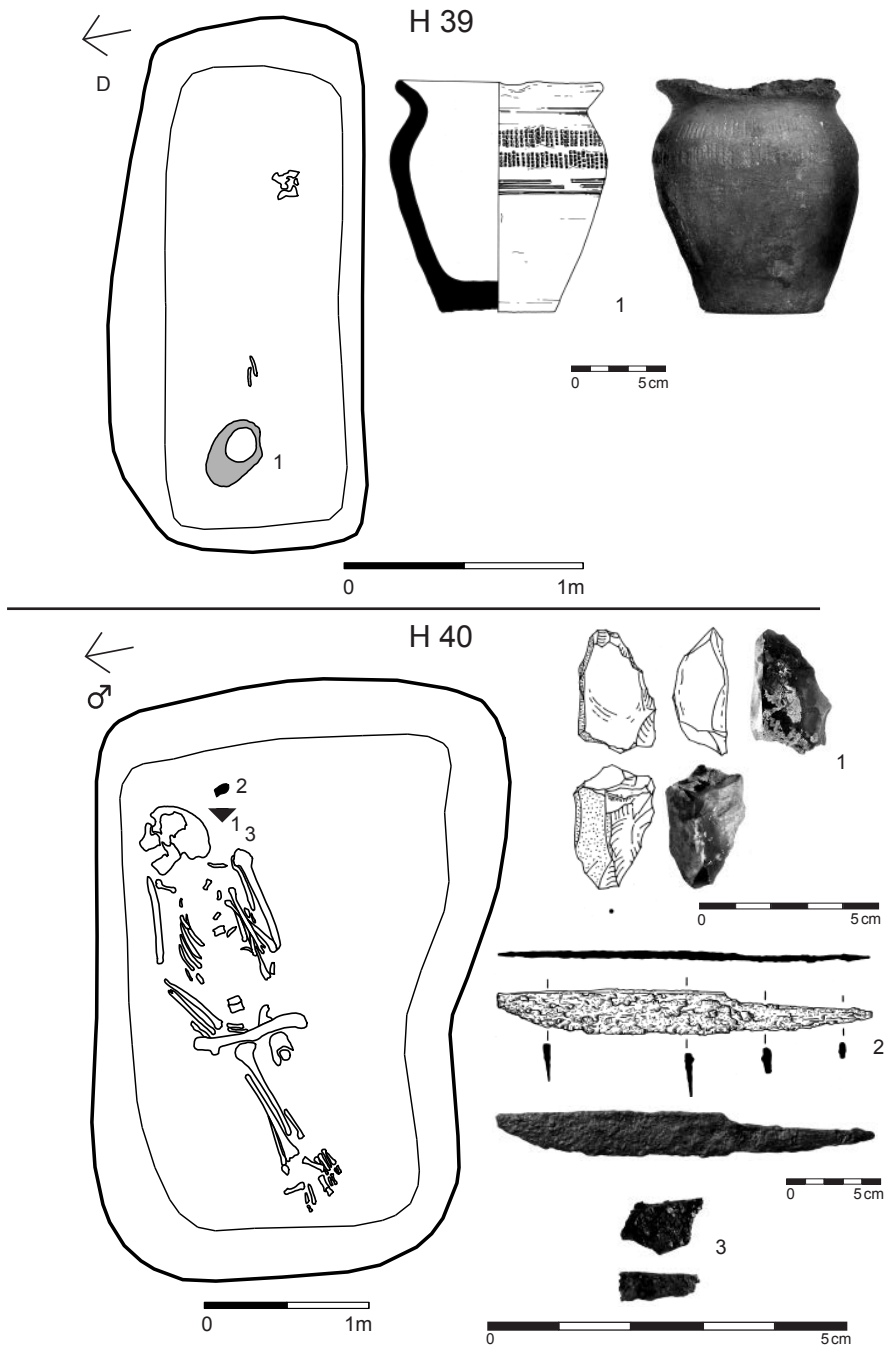
Pohřbený jedinec: muž, adultus I/II; věk kolem 30 let; výška jedince 167,6 cm; zachovalost kostry dobrá; dislokace femurů kvůli původní poloze nohou – silné pokrčení s koleny směřujícími nahoru; poloha na zádech, lebka na pravém spánku, pravá paže ohnutá do tupého úhlu, v klíně, levá paže ohnutá do ostrého úhlu, na rameni, pravá dolní končetina ohnutá do ostrého úhlu, koleno nahoru, levá dolní končetina ohnutá do ostrého úhlu, koleno nahoru; patologické změny: obratle C3 a C4 vytváří synostotický blok; zranění: femur dx., přibližně ve středu diafýzy stopy po dobře zhojené zlomenině; orientace V–Z.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: nalevo od lebky – ŠI (1) s přichyceným zkoro-dovaný zlomkem železa (3), železný nůž (2).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-840-1: ŠI (s korozí Fe na povrchu); silicit z glacienních sedimentů; zcela neretušovaný zlomek; surovina; váha 21 g.

2. Inventární číslo 22/99-840-2: železný nůž; hřbet rovný; ostří rovné obloukovitě zvednuté k hrotu; nasazení čepele na trn – od hřbetu obloukovitě, od ostří malým velmi mírným zkosením; trn se směrem od čepele zužuje; délka 19,8 cm, délka čepele 12,3 cm, šířka čepele 2,35 cm,



Tabulka 26. Hrob 39: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-839-1. Hrob H40: 1 – ŠÍ, inv. č. 22/99-840-1; 2 – nůž, inv. č. 22/99-840-2; 3 – dva železné zlomky přichycené na kamenný artefakt, inv. č. 22/99-840-3.

Taf. 26. Grab 39: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-839-1. Grab H40: 1 – gespaltene Steinindustrie, Inv. Nr. 22/99-840-1; 2 – Messer, Inv. Nr. 22/99-840-2; 3 – zwei Eisenfragmente, an einem Steinartefakt festgeklebt, Inv. Nr. 22/99-840-3.

tloušťka hřbetu 0,2 cm u hrotu a 0,4 cm u trnu, tloušťka trnu 0,3–0,1 cm; váha 49,2 g.

3. Inventární číslo 22/99-840-3: 2 malé amorfní fragmenty železného předmětu přichyceného na ŠI (1); snad zlomky z nože; váha 4 g.

Poznámka: hrob jedince se skrčenýma nohama; kostra ležela v hrobové jámě diagonálně – hlava/SV roh – nohy/JZ roh, v jižní polovině hrobové jámy tak vznikl prázdný prostor.

H41 (tab. 27; tab. 28: H41; tab. XIII: c, d; tab. XXI: b)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0240; kostra 0841; výkop 0606.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; v zásypu fragmenty uhlíků.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 360 × 200 × 150 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý s jedním stupněm, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy/rakev: dochován negativ prostorné dřevěné schránky, pravděpodobně tvaru obdélné bedny, rozměry cca 270 × 75 cm, výška?; v písemné dokumentaci není zaznamenán údaj o kontextu negativu rakev.

Pohřbený jedinec: muž, adultus I; věk 20–30 let; kostra téměř strávená, zachovány pouze zlomky z lebky, zuby, z postkraniálního skeletu silně poškozené fragmenty diafýz obou femurů a tibií; poloha na zádech, uložení lebky nelze určit, horní končetiny pravděpodobně natažené podél těla, dolní končetiny natažené; orientace Z–V.

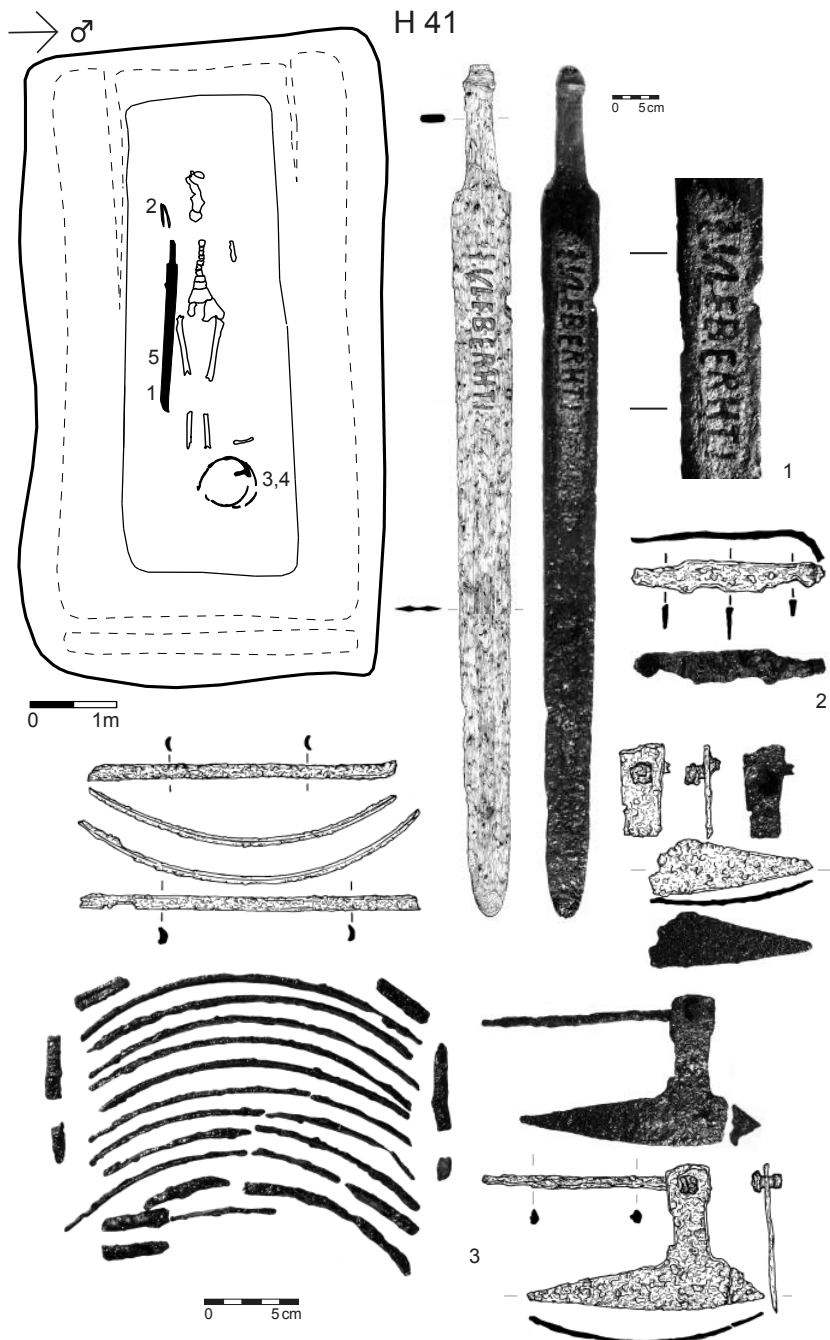
Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: od ramena pravé paže až do půlky pravého femuru – železný meč (1) v dřevěné pochvě (5); na pravo od pravého ramene – železný nůž (2); u levého chodidla směrem k severovýchodnímu rohu hrobové jámy – 2 okovaná dřevěná vědra (3, 4); fragmenty skořápky z vejce – polohu nelze určit.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-841-1: železný dvojbřitý meč franského typu s nápisem +Ulfberht+ (deponován ve Státním okresním archivu v Olomouci); příčka a hlavice rukojeti nedochovány; čepel měla feriticko-perlitické jádro, břit čepele byl z vysokouhlíkové nadeutektoidní oceli; rukojeť meče byla vyrobena ze světlého javorového dřeva (javor babyka/acer campestre), identifikovány byly také rezidua petrifikované kůže; rozměry před konzervací: délka 93 cm, délka rukojeti 13 cm, délka čepele 80 cm, šířka čepele v největším průřezu 6,5 cm, šířka čepele v nejmenším průřezu 2,5 cm; změna rozměrů po konzervaci: šířka v největším průřezu 6,3 cm; váha 852 g.

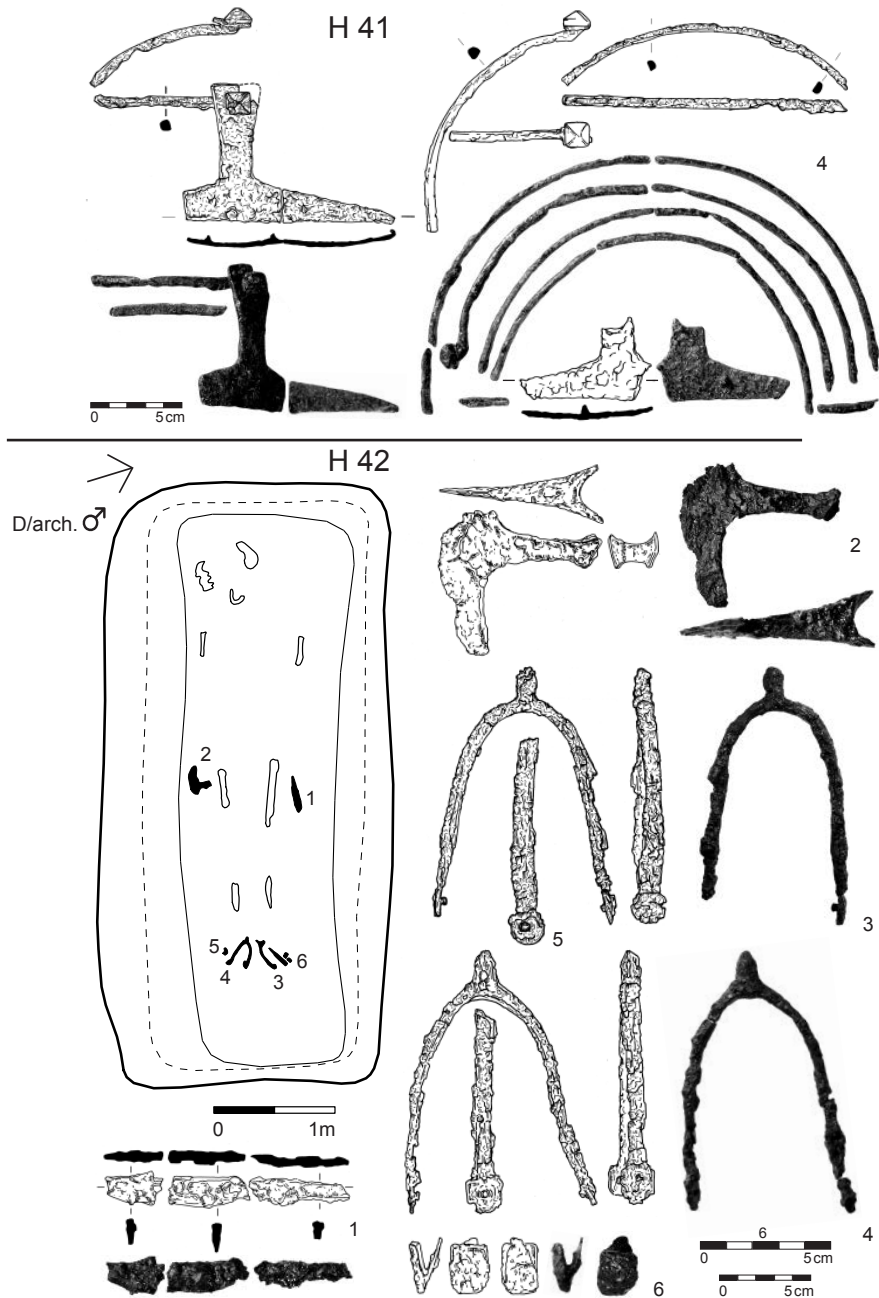
2. Inventární číslo 22/99-841-2: železný malý nůž; hrot ulomen, poškození, ohnutí v části hrotu; hřbet rovný; ostří obloukovitě zvednuté k hrotu; napojení čepele na trn – od hřbetu i od ostří zkosením; zachovaná délka 7,3 cm, zachovaná délka čepele 5,2 cm, zachovaná šířka čepele 1,15 cm, tloušťka hřbetu 0,3 cm, tloušťka trnu 0,15 cm; váha 5,2 g.

3. Inventární číslo 22/99-841-3: vědro A: zlomky železných součástí vědra s kruhovým ústím; 2 ataše tvaru „T“, příčná ramena mají zašpičatělé konce; v jedné z ataší se zachoval zakorodovaný zlomek rukojeti, délka svislého ramene ataše 7,5 cm, tloušťka 0,3 cm; rukojeť – 2 samostatné zlomky, konec rukojeti je ukončen pyramidovitým nýtem, rozměry koncového nýtu rukojeti 1,3 × 1,4 × 0,7 cm, průměr kruhového prutu rukojeti 0,55 cm; obruče zachovány ve 12 větších zlomcích, průřez má tvar obdélníku se zaoblenou vnější stranou, šířka obruče 0,55–0,6 cm, tloušťka 0,4 cm; průměr obručí mezi 21–23 cm; váha celkem 193 g.



Tabulka 27. Hrob H41: 1 – meč, inv. č. 22/99-841-1; 2 – nůž, inv. č. 22/99-841-2; 3 – zlomky vědra s železným okutím, inv. č. 22/99-841-3; fragmenty dřevěné pochvy meče, inv. č. 22/99-841-4, 6, nezobrazeno.

Taf. 27. Grab H41: 1 – Schwert, Inv. Nr. 22/99-841-1; 2 – Messer, Inv. Nr. 22/99-841-2; 3 – Fragmente eines Holzimers mit Eisenbeschlägen, Inv. Nr. 22/99-841-3; Fragmente einer hölzernen Schwertscheide, Inv. Nr. 22/99-841-4, 6, nicht abgebildet.



Tabulka 28. Hrob H41: 4 – zlomky vědra s železným okutím, inv. č. 22/99-841-3. Hrob H42: 1 – nůž, inv. č. 22/99-842-1; 2 – sekera, inv. č. 22/99-842-2; 3 – ostruha, inv. č. 22/99-842-3; 4 – ostruha, inv. č. 22/99-842-4; 5 – rameno ostruhy od levého chodidla, inv. č. 22/99-842-5; 6 – nákončí, inv. č. 22/99-842-6.

Taf. 28. Grab H41: 4 – Fragmente eines Holzimers mit Eisenbeschlägen, Inv. Nr. 22/99-841-3. Grab H42: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-842-1; 2 – Axt, Inv. Nr. 22/99-842-2; 3 – Sporn, Inv. Nr. 22/99-842-3; 4 – Sporn, Inv. Nr. 22/99-842-4; 5 – Bügelarm des linken Sporns, Inv. Nr. 22/99-842-5; 6 – Riemenzunge, Inv. Nr. 22/99-842-6.

4. Inventární číslo 22/99-841-3: vědro B: zlomky železných součástí vědra s kruhovým ústím; 2 atase tvaru „T“ v 5 zlomcích, příčné rameno má zašpičatělé konce, v jedné z atasi je zachován zakorodovaný zlomek rukojeti, délka svislého ramene atase 7,6 cm, tloušťka 0,3 cm; 5 zlomků z rukojeti, rukojeť ukončená pyramidovitým nýtem, rozměry nýtu $1 \times 1,1 \times 0,65$ cm, průměr prutu rukojeti 0,6 cm; obruče v 21 větších zlomcích, tvar obručí – ploché, obloukovitě prohnuté, se žlabem na vnitřní straně; zaznamenány byly 3 různé šířky obručí; 6 zlomků s šířkou 0,9 cm a průměrem cca 26 cm; 13 zlomků s šířkou 0,7 cm a průměrem cca 27 cm, 2 zlomky s šířkou 0,6 cm s průměrem cca 28 cm; váha celkem 256 g.

5. Inventární číslo 22/99-841-4, 6: fragmenty z dřevěné pochvy meče.

Poznámka: hrob s mečem; výkop má stupně po obou delších stranách a u západní kratší stěny hrobové jámy, buď jsou to původní konstrukční prvky pro vybudování primárního dutého prostoru (dále jen PDP) nebo vznikly nedobráním zásypu kolem negativu rakve.

H42 (tab. 28: H42; tab XIV: a)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0241; kostra 0842; výkop 0607.

Zásyp: ulehlá, tmavě hnědá jílovitá hlína; v zásypu fragmenty uhlíků.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry $240 \times 110 \times 85$ cm; orientace SZ–JV; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy/rakve: negativ po rakvi nebo prostorné dřevěné schráně, pravděpodobně ve tvaru obdélné bedny s rozměry cca 210×70 cm, výška?, v písemné dokumentaci není záznamán kontext negativu rakve.

Pohřbený jedinec: juvenilní jedinec, pravděpodobně chlapec – podle hrobového inventáře; věk 16–18 let; kostra téměř strávená, zachovány pouze fragmenty z lebky, zuby, postkranialní skelet jako kostní drť (části diafýz dlouhých kostí končetin); poloha na zádech, přesnou polohu lebky a horních končetin nelze určit, paže byly zřejmě nataženy podél těla, dolní končetiny natažené; orientace SZ–JV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi levým femurem a stěnou dřevěné schránky na tělo – železný nůž (1); mezi pravým femurem a stěnou dřevěné schránky na tělo – železná sekera (2) s ostřím ke stěně rakve; u pravého chodidla – železná ostruha (4, 5); u levého chodidla – železná ostruha (3) a nákončí (6).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-842-1: železný nůž, zle dochovaný – 2 zlomky čepele, 1 zlomek trnu; značná koroze; hřbet rovný; ostří obloukovitě zvednuté k hrotu; napojení čepele na trn – od hřbetu i od ostří zkosením; zachovaná délka čepele 7 cm, šířka čepele 1,4 cm, zachovaná délka trnu 5,5 cm; váha 18 g.

2. Inventární číslo 22/99-842-2: železná sekera; zachována fragmentárně v 11 zlomcích; typ V, podle *Ruttkay 1976*; zachovaná délka 8,6 cm, zachovaná délka ostří 8,5 cm, zachovalý vnější průměr násadního otvoru 2,5 cm; váha 114 g.

3. Inventární číslo 22/99-842-3: železná ostruha, levá; zachována fragmentárně ve 4 zlomcích; typ IVA, podle *Bialeková 1977*; nepravidelný parabolický oblouk; lopatkovité ploténky s 1 nýtem; krátký masivní zahrocený bodec; délka ostruhy 13,8 cm, výška oblouku 10,8 cm, délka ramena

14 cm, délka bodce 1,7 cm, rozměry bodce v základně 1,1 × 1 cm; maximální šířka ploténky 2 cm; váha 48 g.

4. Inventární číslo 22/99-842-4: ostruha, pravá; typ IVA, podle *Bialeková 1977*; parabolický oblouk; lopatkovité ploténky s 1 nýtem; krátký masivní zahrocený bodce; délka ostruhy 14 cm, výška oblouku 11,3 cm, délka ramena 14 cm, délka bodce 1,7 cm, rozměry bodce v základně 1,3 × 1,1 cm; maximální šířka ploténky 2,1 cm; váha 47 g.

5. Inventární číslo 22/99-842-5: ploténka z ostruhy od levého chodidla; značně zkorodována (v originální dokumentaci vedená jako možné nákončí, proto má vlastní inventární číslo); lopatkovitý tvar s 1 nýtem; maximální šířka 2 cm, výška 2,1 cm; váha 3,6 g.

6. Inventární číslo 22/99-842-6: železné nákončí, součást řemínkové garnitury k upevnění ostruhy u pravého chodidla; protáhlý jazykovitý tvar; značná koroze – výzdoba neidentifikována; délka 1,95 cm, maximální šířka 1,35 cm, tloušťka 0,35 cm; váha 4 g.

Poznámka: výkop má stupně po obou delších stěnách a po obou kratších stěnách hrobové jámy, buď jsou to původní konstrukční prvky pro vybudování PDP nebo vznikly nedobráním zásypu kolem negativu rakve.

H43 (tab. 29; tab. 30; tab. XIV: b)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uloženina 0242; kostra 0843; výkop 0608.

Zásyp: ulehlá, tmavě hnědá jílovitá hlína, v zásypu fragmenty uhlíků.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 268 × 110 × 98 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý s jedním stupněm, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy/rakev: rakev nebo prostorná dřevěná schrána měla pravděpodobně tvar obdélníkové bedny s rozměry 220 × 75 cm, výška?; v písemné dokumentaci není záznamenán kontext negativu rakve.

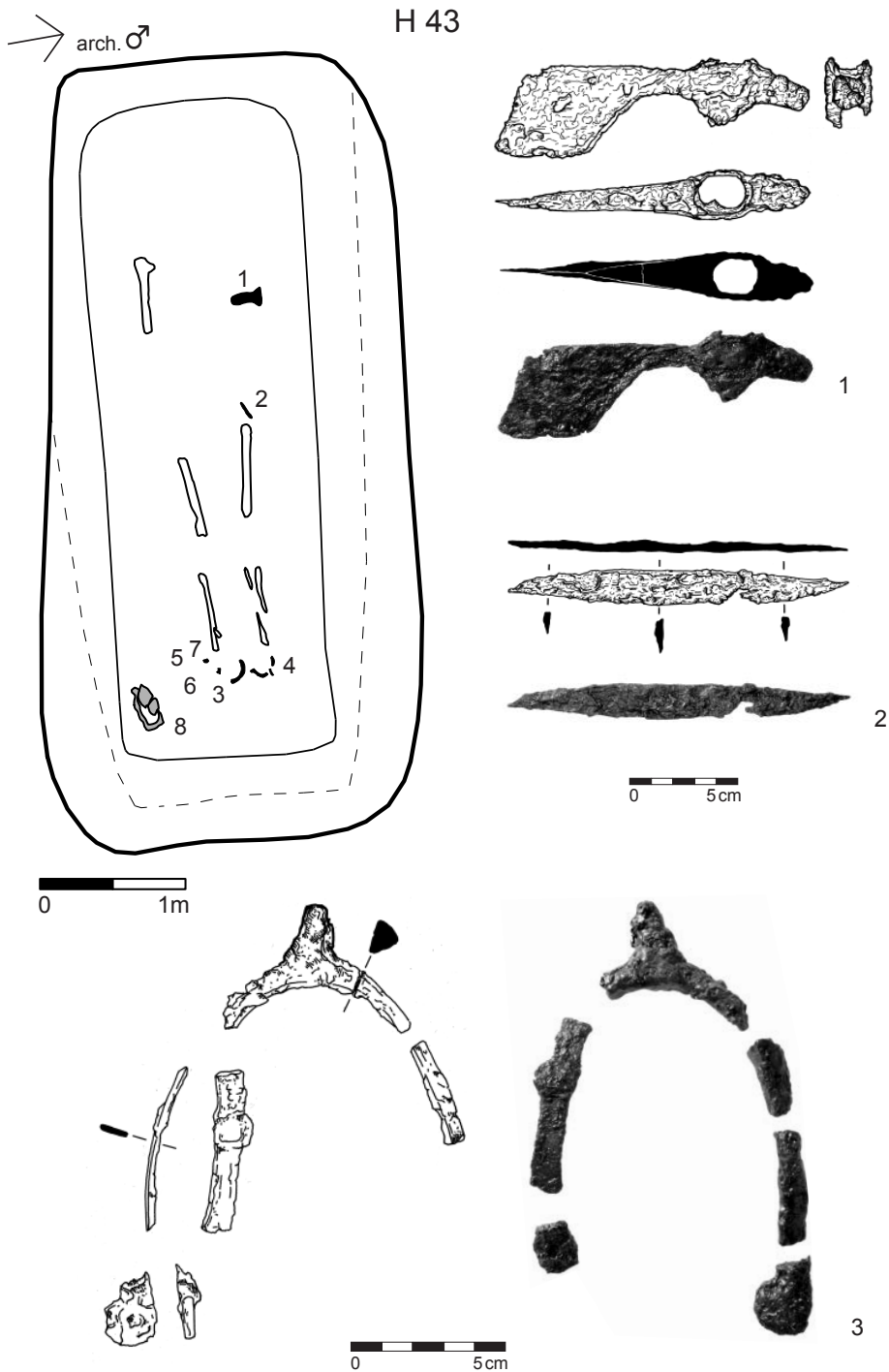
Pohřbený jedinec: podle antropologického posudku se jedná o ženu, adultus I; věk cca 20–30 let; k dispozici pro analýzu byly fragmenty z lebky, zuby, horní a dolní končetiny ve formě kostní drtě; podle archeologického doprovodného inventáře by mělo jít o muže; poloha na zádech, poloha lebky neurčitelná, pravá paže natažená podél těla, levá paže strávená, dolní končetiny natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: na levém humeru – železná sekera (1) ostřím ke stěně hrobové jámy; na levé části pánve – železný nůž (2); u pravého chodidla – železná ostruha (3) v 5 zlomcích; nákončí (5); průvlečka (6); zlomek přezky (7); u levého chodidla – železná ostruha, 3 zlomky ramen (4); mezi pravým chodidlem a stěnou hrobové jámy – rozbitá keramická nádoba (8).

Popis artefaktů:

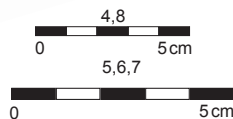
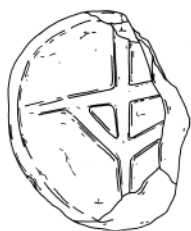
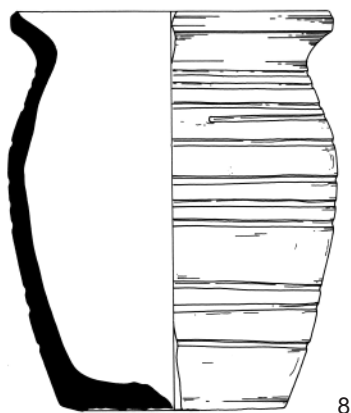
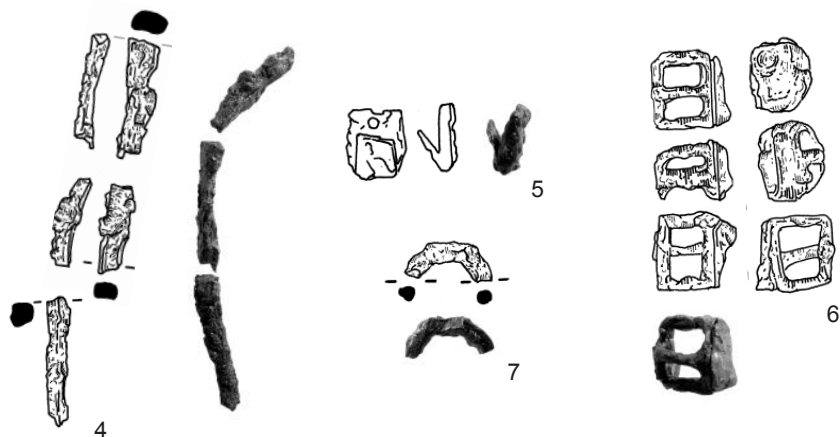
1. Inventární číslo 22/99-843-2: železná sekera; typ IB, podle *Ruttkay 1976*; hřbet rovný; ostří od hřbetu šikmo zkosené; široké trojúhelníkové ostny, zachovány pouze na 1 straně; tyl čtvercový, kónicky zkosen šikmo dolů; délka sekery 14,4 cm, maximální šířka v místě násadního otvoru 2,3 cm, šířka ostří 4,1 cm; vnitřní průměr kruhového násadního otvoru 1,5–1,7 cm, výška ostnu 1,35 cm, délka/šířka tylu 2,2 cm; váha 115 g.

2. Inventární číslo 22/99-843-3: železný nůž, neúplný; hřbet rovný, mírně zaoblený; ostří mírně



Tabulka 29. Hrob H43: 1 – sekera, inv. č. 22/99-843-2; 2 – nůž, inv. č. 22/99-843-3; 3 – ostruha, inv. č. 22/99-843-5.
 Taf. 29. Grab H43: 1 – Axt, Inv. Nr. 22/99-843-2; 2 – Messer, Inv. Nr. 22/99-843-3; 3 – Sporn, Inv. Nr. 22/99-843-5.

H 43



Tabulka 30. Hrob H43: 4 – zlomky ostruhy, inv. č. 22/99-843-4; 5 – nákončí, inv. č. 22/99-843-5; 6 – průvlečka, inv. č. 22/99-843-6; 7 – zlomek přezky (?), inv. č. 22/99-843-7; 8 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-843-1.

Taf. 30. Grab H43: 4 – Fragmente eines Sporns, Inv. Nr. 22/99-843-4; 5 – Riemenzunge, Inv. Nr. 22/99-843-5; 6 – Riemenschlaufe, Inv. Nr. 22/99-843-6; 7 – Fragment einer Schnalle (?), Inv. Nr. 22/99-843-7; 8 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-843-1.

obloukovitě prohnuté; napojení čepele na trn není určitelné; délka čepele 15,6 cm, šířka čepele 1,6 cm, tloušťka hřbetu 0,3 cm; váha 22,4 g; na jedné straně čepele je přikorodována jiná vrstva kovu – možná zbytky pochvy, nebo jde o zlomek zavíracího nože.

3. Inventární číslo 22/99-843-5: železná ostruha, od pravého chodidla; fragmentárně dochována v 5 zlomcích; značná koroze železného materiálu; pravděpodobně typ IVA, podle *Bialeková 1977*; parabolický oblouk; ploténky lopatkovité s 1 nýtem; bodec kónický, krátký, masivní; délka bodce 1,7 cm, rozměr bodce u základny 1,3 × 1 cm; váha 22,4 g. K ostruže byly přiřazeny také 2 zlomky plochých, mírně prohlých železných pásků; délka 2,7 cm, šířka 0,9–1 cm, tloušťka 0,2 cm; váha pásků 1,4 g a 2 g.

4. Inventární číslo 22/99-843-4: železná ostruha, u levého chodidla; zachována ve 3 zlomcích z ramen oblouku; typ ostruhy nelze určit; délka zlomků je 4 cm, 3,65 cm a 3,2 cm; váha 11 g.

5. Inventární číslo 22/99-843-5: železné nákončí, od pravého chodidla; drobné, jazykovitého tvaru; značná koroze, výzdoba neidentifikována; délka 1,9 cm, maximální šířka 1,4 cm; váha 2,4 g.

6. Inventární číslo 22/99-843-6: železná průvlečka, od pravého chodidla; typ IIA, podle *Bialeková 1977*; rozměry oválného štítu 1,5 × 1,9 cm, výška 1,6 cm; šířka rámečku průvlečky 0,5 cm, váha 4,8 g; na jedné straně průvlečky je přikorodována patrně část přezky (možná trn).

7. Inventární číslo 22/99-843-7: zlomek ohnuté železné tyčinky, od pravého chodidla; jedná se patrně o zlomek přezky tvaru D; váha 1,2 g.

8. Inventární číslo 22/99-843-1: obtáčená malá vázovitá nádoba, zachována pouze jedna polovina; okraj vytažený, zaoblený; výzdoba: široké rýhy v nepravidelných odstupech po celém těle, šířka rýhy 0,2–0,3 cm; dno je neúplné; na dně neúplná značka umístěná excentricky, motiv značky má podobu tří trojúhelníku spojených jedním vrcholem s přečnivajícími úsečkami odvěsen; špatně vypálená nádoba; barva povrchu šedá s okrovými skvrnami; v keramickém těstě příměs písku obsahujícího menší i větší křemenná zrna; lom střepu se sendvičovým efektem – vrstva bližší povrchu nádoby je světle šedá, směrem dovnitř nádoby barva tmavne; rozměry: průměr ústí 11 cm, maximální průměr 11,3 cm, průměr dna 7,5 cm, výška 12,1 cm; váha 341 g.

Poznámka: neshoduje se antropologické určení pohlaví (pravděpodobně žena) s archeologickým pohlavím (muž); výkop hrobu má stupně po obou delších stranách a u východní kratší stěny hrobové jámy, buď jsou to původní konstrukční prvky pro vybudování PDP nebo vznikly nedobráním zásypu kolem negativu rakve.

H44 (tab. 31; tab. XIV: c, d)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0243; kostra 0844; výkop 0609.

Zásyp: světle hnědá prachová hlína; v zásypu fragmenty uhlíků.

Hrobová jáma: tvar půdorysu nepravidelný oválný; rozměry 325 × 190 × 57 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: nesledováno, stěny nesledováno, dno ploché.

Úprava hrobové jámy/rakev: po levé straně nebožtíka se nacházel pás zuhelnatělého dřeva (od levého předloktí po levý kolenní kloub), další fragment byl evidován u lebky – možná jde o zbytky rakve nebo dřevěné komory.

Pohřbený jedinec: žena, adultus II; věk 30–40 let; výška jedince 157,5 cm; zachovalost kostry velmi špatná, horní polovina těla je téměř dekomponována; poloha na zádech, polohu lebky

a horních končetin nelze stanovit, dolní končetiny natažené, mírně se sbíhaly směrem ke kotníkům; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: na rozdrčené lebce – pozlacená bronzová hrozníčková náušnice (2); u levé ruky – pozlacená bronzová hrozníčková náušnice (3); u pravého kolenního kloubu – železná přezka (4) a nůž (5); mezi levou tibií a fibulou – přeslen (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-844-1: plátkový zlomek přeslenu vyrobeného z jílovitého prachovce s hojným biotitem; zachovaný maximální průměr 2,45 cm; výška plátku 0,7 cm; průměr otvoru 0,8 cm; váha 2,8 g.

2. Inventární číslo 22/99-844-2: náušnice hrozníčková z pozlaceného bronzu; typ 8:6, podle *Dostál 1966*; průměr drátu 0,15 cm, délka hrozníčkového závěsku 0,6 cm, rozměr oválného náušnicového oblouku 1,9 × 1,7 cm; váha 1,4 g.

3. Inventární číslo 22/99-844-3: náušnice hrozníčková z pozlaceného bronzu; ve 2 zlomcích – horní oblouk s věnečkem, spodní oblouk s věnečkem a hrozníčkovým závěskem; typ 8:6, podle *Dostál 1966*; průměr drátu 0,15 cm, délka hrozníčkového závěsku 0,6 cm; váha 1,2 g.

4. Inventární číslo 22/99-844-4: železná přezka, velká; tvar širokého D; rám přezky vyroben z naplocho rozkované železné tyčinky; délka příčky pro trn 4,9 cm, výška oblouku 5,25 cm; šířka oblouku 5,6 cm, tloušťka příčky 0,4–0,45 cm, tloušťka oblouku 0,1–0,3 cm; váha 9 g.

5. Inventární číslo 22/99-844-5: železný nůž, zachován ve 3 zlomcích; zlomek čepele s hrotem se zakorodovanými zbytky pochvy z organického materiálu, rovný hřbet, ostří obloukovitě zvednuté k hrotu, délka 6,9 cm, váha 13,4 g; amorfní zlomek čepele, váha 4,2 g; zlomek čepele s odsazením na trn; mezi čepelí a trnem zachován nýt, délka 4,9 cm, váha 4 g; zavírací nůž?

Poznámka: výkop hrobu byl zahlobený do většího obdélníkového objektu o rozměrech cca 520 × 340 cm, jestli má tento objekt přímou souvislost s konstrukcí hrobové jámy, nelze z terénní dokumentace exaktně doložit.

H45 (tab. 32; XV: a, b)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0244; kostra 0845; výkop 0610.

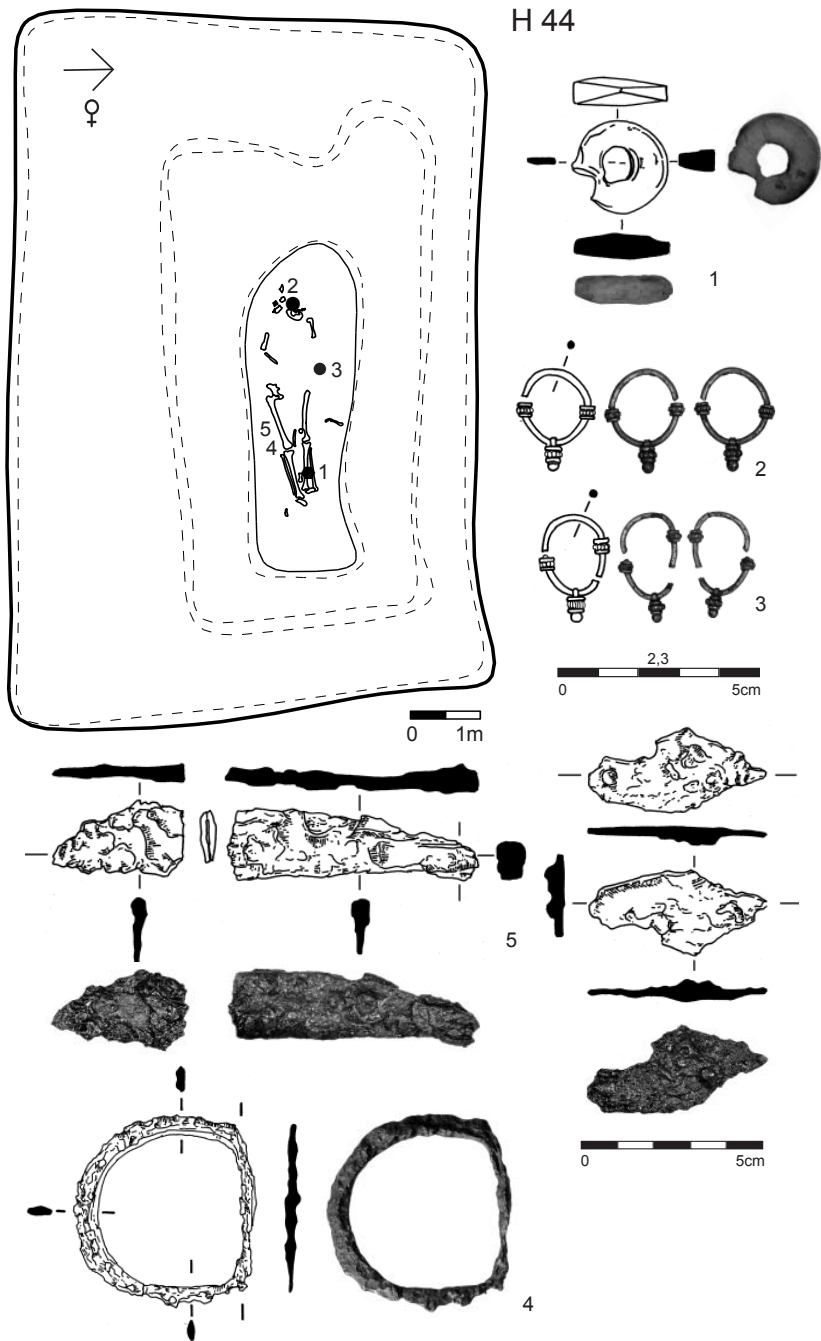
Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; v zásypu fragmenty uhlíků.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 375 × 225 × 92 cm; orientace JZZ–SVV; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy/rakev: rakev nebo prostorná dřevěná schrána měla pravděpodobně tvar obdélníkové bedny o rozměrech cca 230 × 95 cm; výška?; nejsou zaznamenány údaje o síle vrstvy s otiskem negativu rakve.

Pohřbený jedinec: neurčeno, dospělý jedinec; věková kategorie neurčena; kostra téměř strávená, zachována pouze lebka, z osového skeletu a horních končetin zbyla jen drobná drť zetlelých kostí, z dolních končetin fragmenty femuru a tibií; poloha na zádech, lebka pravděpodobně na levém spánku, horní končetiny velmi pravděpodobně nataženy podél těla, dolní končetiny natažené; orientace JZZ–SVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi pravým kolenním kloubem a stěnou schránky – železný nůž (1), ležel špičkou nasměrován ke stěně, řapem ke kolenu; v jihovýchod-



Tabulka 31. Hrob H44: 1 – kamenný přeslen, inv. č. 22/99-844-1; 2 – náušnice, pozlacený bronz, inv. č. 22/99-844-2; 3 – náušnice, pozlacený bronz, inv. č. 22/99-844-3; 4 – přezka, inv. č. 22/99-844-4; 5 – nůž, inv. č. 22/99-844-5.

Taf. 31. Grab H44: 1 – steinerner Spinnwirtel, Inv. Nr. 22/99-844-1; 2 – Ohringe, vergoldete Bronze, Inv. Nr. 22/99-844-2; 3 – Ohringe, vergoldete Bronze, Inv. Nr. 22/99-844-3; 4 – Schnalle, Inv. Nr. 22/99-844-4; 5 – Messer, Inv. Nr. 22/99-844-5.

ním rohu schránky u pravého chodidla – zbytky dřevěného vědra s železným okutím (2); při antropologické analýze byla nalezena příměs zvířecích kostí – jejich lokalizaci v hrobové jámě nelze určit.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-845-1: železný nůž; dochován špatně v 6 zlomcích; tvar nože se nedá určit; na zlomcích čepele příkorodovány zbytky dřevěné pochvy; váha všech zlomků 20,2 g.

2. Inventární číslo 22/99-845-2: zlomky železných součástí vědra; 2 kotvovité ataše s tzv. vlašťovčím ocasem; tloušťka ataše u oka 0,6 cm, tloušťka roztepaného konce 0,2 cm; zlomek rukojeti, konec rukojeti svinut do háčku, průměr železného prutu rukojeti 0,65 cm; ploché obruče zachovány v 17 větších zlomcích, evidovány 3 velikosti: 7 zlomků o šířce 3,7 cm a průměru cca 25 cm; 4 zlomky o šířce 2,8 cm, průměr nelze určit; 6 zlomků o šířce 2,3 cm, průměr nelze určit; váha všech 448,6 g.

Poznámka: extrémně velká hrobová jáma, uprostřed jámy – pohřeb jedince v dřevěné schránce.

H46 (tab. 33; tab. XV: c, d)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0263; kostra a 0846, kostra b 0847; výkop 0629.

Zásyp: středně ulehlá, středně hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: zlomek keramiky (inv. č. 22/99-263-1), omlutý malý pravěký střep; nezdobená výduť; barva povrchu – vnitřní strana střepu černá, vnější okrová, výpal dobrý; váha 14,2 g.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 270 × 110 × 40 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: kostra a: dítě, infans II; věk 9–10 let; zachvalost kostry dobrá; poloha na zádech, lebka na temeni, pravá i levá paže natažené podél těla, dolní končetiny natažené, dítě leželo na kostře ženy – lebka na pánvi a lumbálních obratlech, ruce položeny na kolenních kloubech kostry dospělého, dolní končetiny byly natažené přes pravou tibií ženy; dislokace lebky a kostí hrudníku souvisí s dekompozicí měkkých tkání a proklesem skeletu mezi kosti jedince 0847; orientace Z–V.

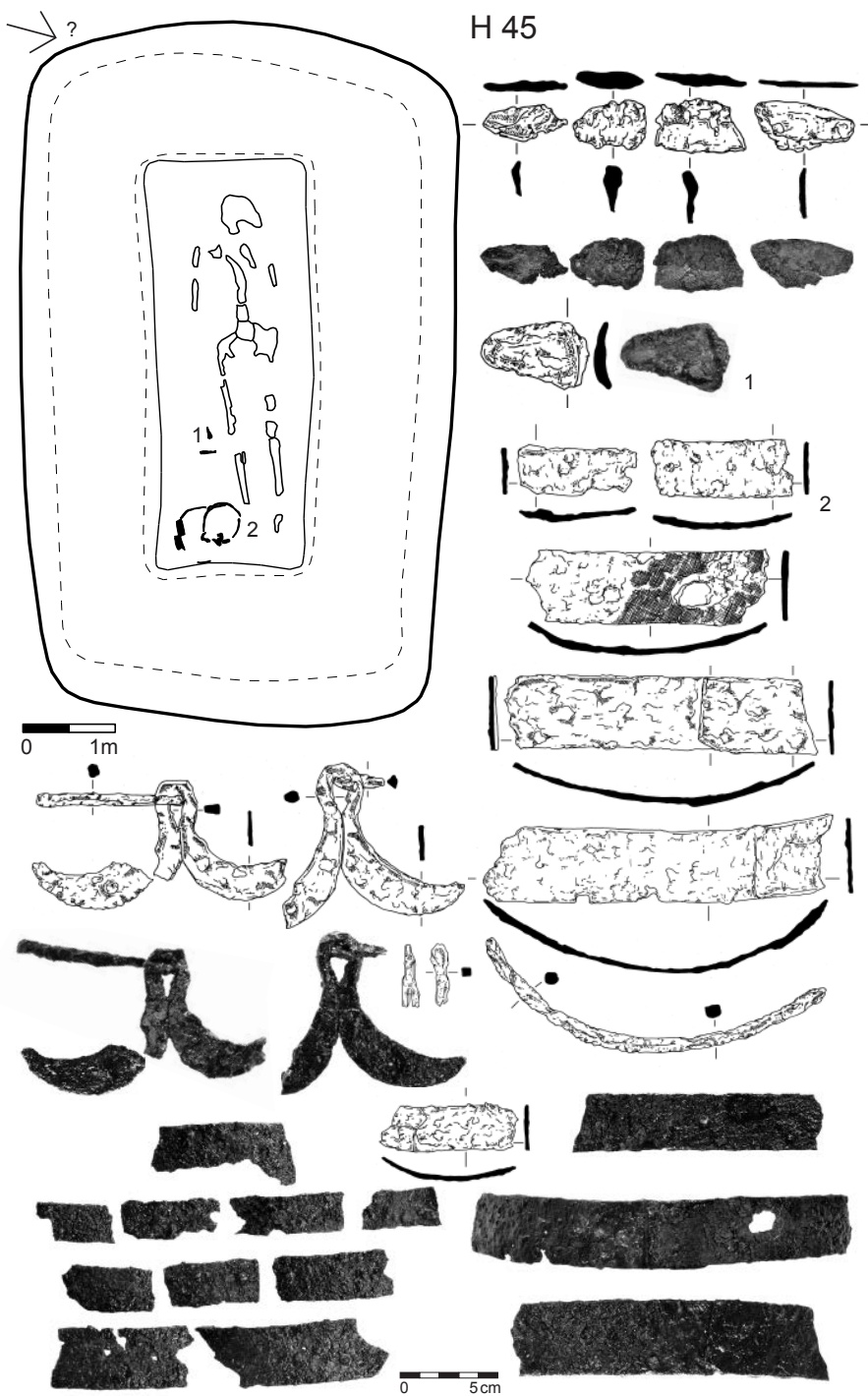
Kostra b: žena, adultus I; věk 20–30 let; výška jedince 166,2 cm; zachovalost kostry dobrá; poloha na zádech, lebka na pravém spánku, horní končetiny natažené podél těla, dolní končetiny natažené; patologické změny: na pravé tibií se nachází v oblasti tuberositas tibiae tři rozsáhlejší cysty; orientace Z–V.

Hrobový inventář: dítě – bez inventáře; žena – v oblasti pod pánví nalezena železná přezka s obdélnou destičkou.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-847-1: železná přezka tvaru D, s destičkou; na rámu i zbytky trnu; rám přezky: délka příčky 2,6 cm, výška oblouku 1,8 cm, tloušťka 0,35 cm; destička zachována ve 2 zlomcích, obdélný tvar, šířka 0,5 cm, tloušťka 0,15–0,2 cm; na rubu destičky stopy po 2 nýtech; jeden nýt vypadlý; na jednom zlomku destičky je zachováno plastické příčné žebro, šířka žebra 0,3 cm; váha celkem 4,4 g.

Poznámka: dvojhrob žena a dítě; hrobová jáma svou západní částí porušila úvoz pravěké cesty –



Tabulka 32. Hrob H45: 1 – nůž, inv. č. 22/99-845-1; 2 – zlomky kovových součástí vědra, inv. č. 22/99-845-2.

Taf. 32. Grab H45: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-845-1; 2 – Fragmente der Holzeimerbeschläge, Inv. Nr. 22/99-845-2.

obj. 13; výkop mísovitého profilu, orientace SSZ–JJV (zachycená délka 580 cm, maximální šířka 260 cm, maximální hloubka 40 cm).

H47 (tab. 34: H47; tab. XVI: a)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0264; kostra 0848; výkop 0630.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; v zásypu fragmenty uhlíků a drobné kameny; v dokumentaci nebyl evidován rozdíl v charakteru výplně velkého výkopu a výkopu, kde byla umístěna kostra.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 334 × 186 × 125 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: hrobová komora? – výkop pro tělo o rozměrech 290 × 155 cm; umístěn byl do velké jámy o rozměrech 334 × 186 cm (kontext 0630); komora je excentricky posunuta k jihozápadnímu rohu velké jámy; šířka stupně u kratší západní stěny je 5–8 cm, u východní stěny je stupeň široký cca 40 cm; byly evidovány pozůstatky dřev kolem skeletu a v drti kostí téměř zetlelého hrudníku a pánve.

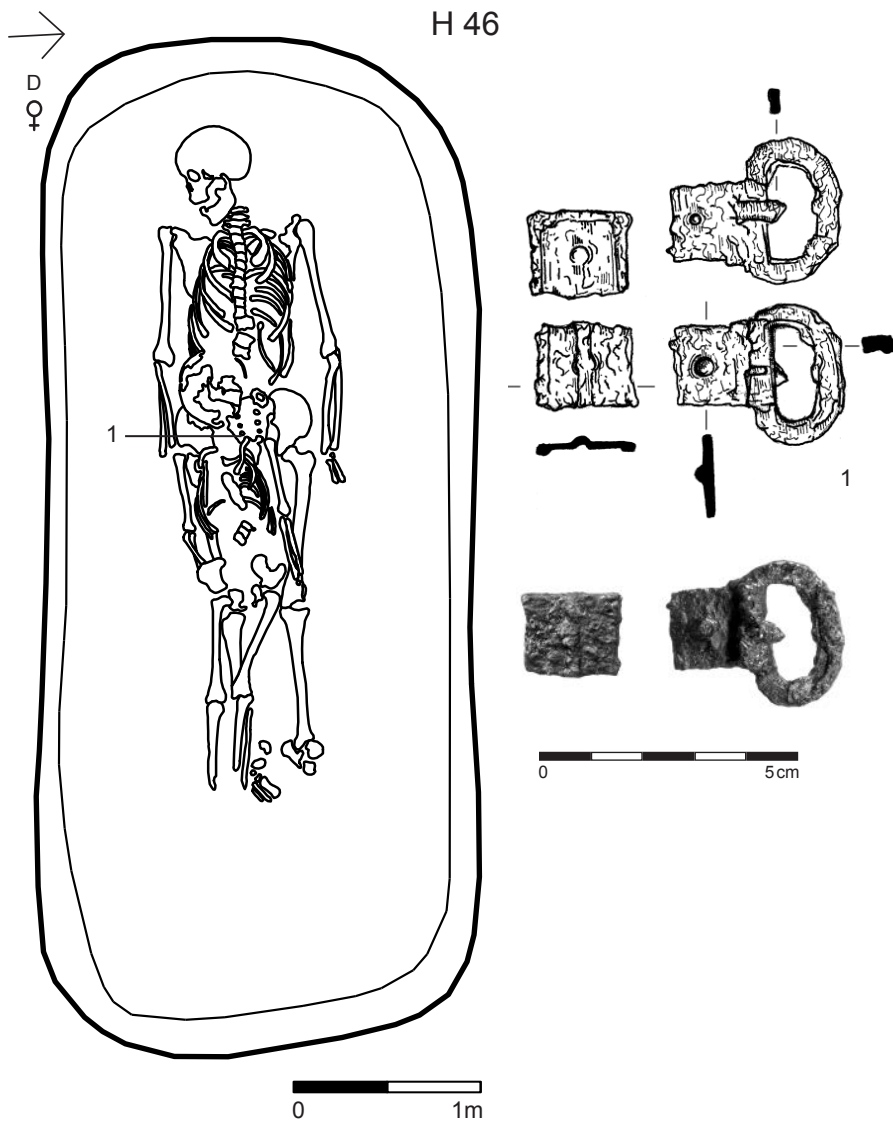
Pohřbený jedinec: dospělý jedinec, adultus I; věk kolem 20 let; kostra téměř strávená, zachovány zlomky lebky, zuby, z postkranialního skeletu zbyly zetlelé zlomky dlouhých kostí končetin; poloha na zádech, polohu lebky a horních končetin nelze určit, dolní končetiny natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: levá strana pánve – ŠI, 3 kusy (1–3), železný nůž (5), železná přezka (4); pod pravou tibí – zvířecí kosti; místo nálezu železného předmětu, snad přezky (6), který je v současnosti nedostupný, není zaznamenáno.

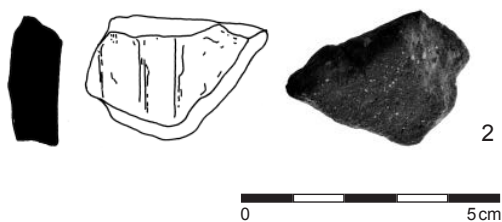
Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-848-1: ŠI; artefakt patrně vyroben ze silicitu z glacienních sedimentů; pravděpodobně neolitická laterálně dorzálně retušovaná čepelka s ulomenou špičkou; váha 1,4 g.
2. Inventární číslo 22/99-848-2: ŠI; ze silicitu z glacienních sedimentů; původně zřejmě nástroj s řapem (naproti bulbu), strmá obvodová vysoká retuš; váha 3,4 g.
3. Inventární číslo 22/99-848-3: ŠI; silicit z glacienních sedimentů; zlomek úštěpu, jedna z hran je remodifikována vytvořením tří širokých zoubků; váha 2,4 g.
4. Inventární číslo 22/99-848-4: přezka kruhového tvaru – do kruhu stočený železný prut; značně zkorodováno; tvar řezu rámu přezky se nedá inentifikovat kvůli korozi; trn dochován samostatně; řez trnu má obdélný tvar; rozměry: průměr přezky 2,6 cm; průměr rámu 0,2–0,4 cm; délka trnu 3,25 cm, tloušťka trnu 0,2 cm; váha spolu 5 g.
5. Inventární číslo 22/99-848-5: železný nůž; rovný hřbet zkosený k hrotu; ostří esovitě prohnuté; napojení čepele na trn – od hřbetu i od ostří zkosením; délka nože 18,8 cm, délka čepele 13,9 cm, šířka čepele u zkosení k hrotu 1,9 cm, tloušťka hřbetu 0,2–0,35 cm, maximální šířka trnu 1,2 cm; váha 30,6 g.
6. Inventární číslo 22/99-848-7: zlomek železného předmětu; podle záznamů v dokumentaci přezka; v současnosti nenalezeno.

Poznámka: extrémně velká hrobová jáma s excentricky umístěným menším obdélným zahloubením, pohřeb je uložen v menším výkopu, konstrukce hrobové komory?

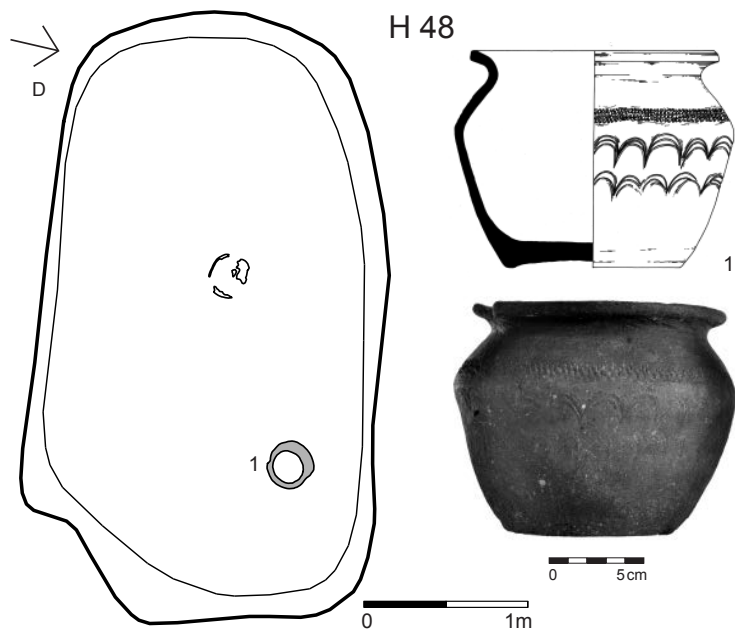
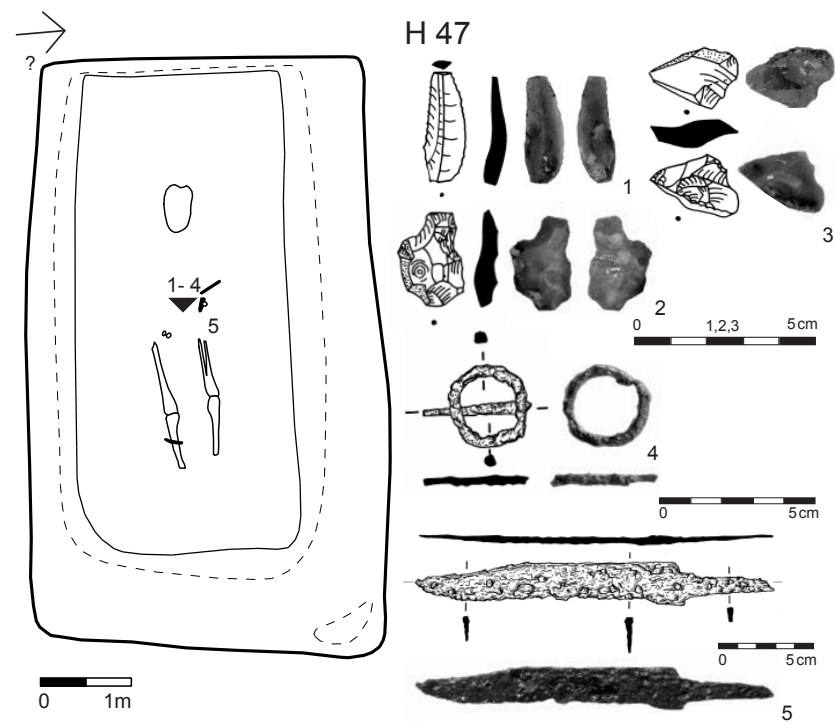


zásyp hrobu



Tabulka 33. Hrob 46: 1 – přezka, inv. č. 22/99-847-1; zásyp hrobu: 2 – zlomek keramiky, inv. č. 22/99-263-1.

Taf. 33. Grab 46: 1 – Schnalle, Inv. Nr. 22/99-847-1; Grabverfüllung: 2 – Keramikfragment, Inv. Nr. 22/99-263-1.



Tabulka 34. Hrob 47: 1 - 3 – ŠÍ, inv. č. 22/99-848-1 až 22/99-848-3; 4 – přezka, inv. č. 22/99-848-4; 5 – nůž, inv. č. 22/99-848-5. Hrob H48: 1 – keramická nádoba , inv. č. 22/99-849-1.

Taf. 34. Grab 47: 1 - 3 – gespaltene Steinindustrie, Inv. Nr. 22/99-848-1 bis 22/99-848-3; 4 – Schnalle, Inv. Nr. 22/99-848-4; 5 – Messer, Inv. Nr. 22/99-848-5. Grab H48: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-849-1.

H48 (tab. 34: H48; tab. XVI: b)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uloženína 0306; kostra 0849; výkop 0647.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; světle hnědá hlinitá výplň hrobové jámy je smíšená se spráší; v zásypu se nacházely uhlíky.

Hrobová jáma: tvar půdorysu oválný; rozměry 180 × 105 × 30 cm; orientace JZZ–SVV; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno konkávní; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno konkávní.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: dítě, infans I; přesný věk neurčen; kostra strávená, zachovány pouze fragmenty plochých kostí lebky, izolované korunky tří prvních neprořezaných stoliček; polohu uložení nebožtíka nelze určit; orientace JZZ–SVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: v prostoru severovýchodního rohu hrobové jámy – keramická nádoba (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-849-1: obtáčená široká nízká nádoba s poškozeným okrajem; okraj přehnutý, zaoblený; výzdoba: těsně nad maximální výdutí – 1 řada hustých hřebenových vpichů, těsně pod maximální výdutí – 2 řady zašpičatělých středně vysokých hřebenových vlnic; nádoba poměrně dobře vypálená; barva povrchu tmavě šedá; v keramickém těstě příměs písku obsahujícího slídu a větší množství zrn křemene, což způsobilo drsnější povrch nádoby; rozměry: průměr ústí 12,8 cm, maximální průměr 14,3 cm, průměr dna 8,8 cm, výška 10,1 cm; váha 703 g.

Poznámka: hrobová jáma svou východní částí porušila úvoz pravé cesty – obj. 13; výkop mísovitého profilu, orientace SSZ–JJV (zachycená délka 580 cm, maximální šířka 260 cm, maximální hloubka 40 cm).

H51 (tab. 35; tab. XVI: c)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uloženína 0324; kostra 0852; výkop 0653.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 280 × 120 × 55 cm; orientace JZZ–SVV; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy/rakev: pro rakev svědčí černé zbarvení zásypu a výskyt koncentrace uhlíků kolem rozkladným procesem zasažených kostí a pod kostrou; negativ rakve nebyl dokumentován.

Pohřbený jedinec: pravděpodobně žena, matusus II; věk 50–60 let; kostra téměř strávená, zachovány pouze zlomky lebky, zuby, zlomky dolních končetin; poloha na zádech, lebka na zátylku; polohu horních končetin nelze určit, dolní končetiny natažené; patologické změny: na 2. prvním horním premoláru byla cysta, která perforovala vnější stěnu těla maxily i sinus maxillaris; orientace JZZ–SVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: u lebky – 17 skleněných korálků (2–18) a bronzový kroužek (21); u předpokládaného pravého femuru – železný nůž (19); napravo od pravého kolenního kloubu – železný srp (1), umístěn v podélné ose rovnoběžně s dolními

končetinami, špička srpů mířila k femuru; u levého chodidla – zbytky dřevěného vědra s železným okutím (20).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-852-1: železný srp; typ BI, podle *Beranová 1957*; trn je na konci zahnutý do otevřeného očka o průměru 0,9 cm; rozměry: délka ostří 20 cm, šířka čepele 1,5–2 cm, délka hřbetu 29 cm, tloušťka hřbetu 0,2–0,4 cm, délka trnu 16 cm; šířka trnu 1,1–0,5 cm, tloušťka trnu 0,3–0,35 cm; váha 87 g.
2. Inventární číslo 22/99-852-2: skleněný korálek; kónický tvar se 3 očky; vícebarevný; barva skla pravděpodobně tmavě zelená, barva navinutého vlákna a natavené kuličky žlutá; výzdoba: 2 opozitní vlnovky z navinutého žlutého vlákna, vytvářející motiv nepravidelného romboidu, uprostřed romboidu se nachází žluté očko z natavené kuličky ze žlutého skla; rozměry: délka 0,55 cm, průměr vnější 0,35 a 0,55 cm, průměr otvoru 0,25 cm; váha 0,4 g.
3. Inventární číslo 22/99-852-3: skleněný korálek kónický, se 3 nepatrnými vývalky vytvořenými pravděpodobně jemným stlačením skleněné trubičky; barva skla tmavě tyrkysová; rozměry: délka 0,4 cm, průměr vnější 0,4 cm; průměr otvoru 0,2 cm; váha 0,2 g.
4. Inventární číslo 22/99-852-4: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla tmavě modrá; rozměry: délka 0,4 cm, průměr vnější 0,6 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,2 g.
5. Inventární číslo 22/99-852-5: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla tmavě modrá; rozměry: délka 0,4 cm, průměr vnější 0,6 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,2 g.
6. Inventární číslo 22/99-852-6: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla tmavě modrá; rozměry: délka 0,45 cm, průměr vnější 0,6 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,2 g.
7. Inventární číslo 22/99-852-7: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla tmavě modrá; rozměry: délka 0,2 cm, průměr vnější 0,55 cm, průměr otvoru 0,2 cm; váha 0,2 g.
8. Inventární číslo 22/99-852-8: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla tmavě modrá; rozměry: délka 0,3 cm, průměr vnější 0,6 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,2 g.
9. Inventární číslo 22/99-852-9: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla tmavě modrá; rozměry: délka 0,25 cm, průměr vnější 0,6 cm, průměr otvoru 0,2 cm; váha 0,2 g.
10. Inventární číslo 22/99-852-10: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla žlutá; rozměry: délka 0,3 cm, průměr vnější 0,55 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,2 g.
11. Inventární číslo 22/99-852-11: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla žlutá; rozměry: délka 0,3 cm, průměr vnější 0,5 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,2 g.
12. Inventární číslo 22/99-852-12: korálek kotoučovitý; barva skla žlutá; rozměry: délka 0,35 cm, průměr vnější 0,5 cm, průměr otvoru 0,1 cm; váha 0,2 g.
13. Inventární číslo 22/99-852-13: skleněný korálek kotoučovitý; navlékací otvor umístěn excetricky; barva tmavě modrá; rozměry: délka 0,3 cm, průměr vnější 0,5 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,2 g.
14. Inventární číslo 22/99-852-14: skleněný korálek nepravidelný kotoučovitý; useklý na jedné straně šikmo; barva skla tmavě modrá; rozměry: délka 0,4 cm, průměr vnější 0,4 cm, průměr otvoru 0,1 cm; váha 0,2 g.
15. Inventární číslo 22/99-852-15: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla tmavě modrá; rozměry: délka 0,25 cm, průměr vnější 0,4 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,1 g.
16. Inventární číslo 22/99-852-16: skleněný korálek kotoučovitý; barva skla tmavě modrá; rozměry: délka 0,25 cm, průměr vnější 0,4 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,1 g.

17. Inventární číslo 22/99-852-17: skleněný korálek kotoučovitý; povrch korálku hodně zkorodován; barva skla žlutá; rozměry: délka 0,25 cm, průměr vnější 0,35 cm, průměr otvoru 0,2 cm; váha 0,1 g.

18. Inventární číslo 22/99-852-17: skleněný korálek kotoučovitý; povrch hodně zkorodován; barva skla žlutá; rozměry: délka 0,2 cm, průměr vnější 0,4 cm, průměr otvoru 0,2 cm; váha 0,1 g; v sáčku s tímto inv. č. byly uschovány 2 korálky.

19. Inventární číslo 22/99-852-18: železný nůž, zlomek; přesný tvar nože nelze určit; na jedné straně zlomku zachovaný zbytek nýtu, rozměry: zachovaná délka 6 cm, šířka čepele 1,4 cm, tloušťka hřbetu 0,25–0,4 cm; váha 6,4 g.

20. Inventární číslo 22/99-852-19: zlomky železných součástí dřevěného vědra; zachováno 9 zlomků z obručí; ploché obruče o šířce 1,2 cm, tloušťka obruče 0,2 cm, zjištěný průměr obruče cca 20 cm; váha celkem 17 g.

21. Inventární číslo 22/99-852-20: bronzový kroužek zploštělého kruhového tvaru, vyroben ze svinutého kulatého bronzového drátu; průměr drátu 0,15 cm; rozměry kroužku 1,1 × 0,8 cm; váha 0,4 g; snad se jedná o součást náhrdelníku ze skleněných korálků.

Poznámka: jihozápadozápadní kratší stěna hrobové jámy narušovala výkop nečíslované obdélné jámy; jáma byla orientována S–J, rozměry 200 × 150 cm; souvislost s H51?

H52 (tab. 36; tab. XVI: d)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0325; kostra 0853; výkop 0654.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; v zásypu uhlíky.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 330 × 260 × 90 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý s jedním stupněm, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy/rakev: na dně hrobové jámy byl v místě holení a chodidel nebožtíka zachycen pozůstatek stěn rakve, pravděpodobně kvadratického tvaru; asi 80 cm dlouhé pruhy; po levé straně byl zachován i severovýchodní roh rakve; šířka schránky cca 100 cm.

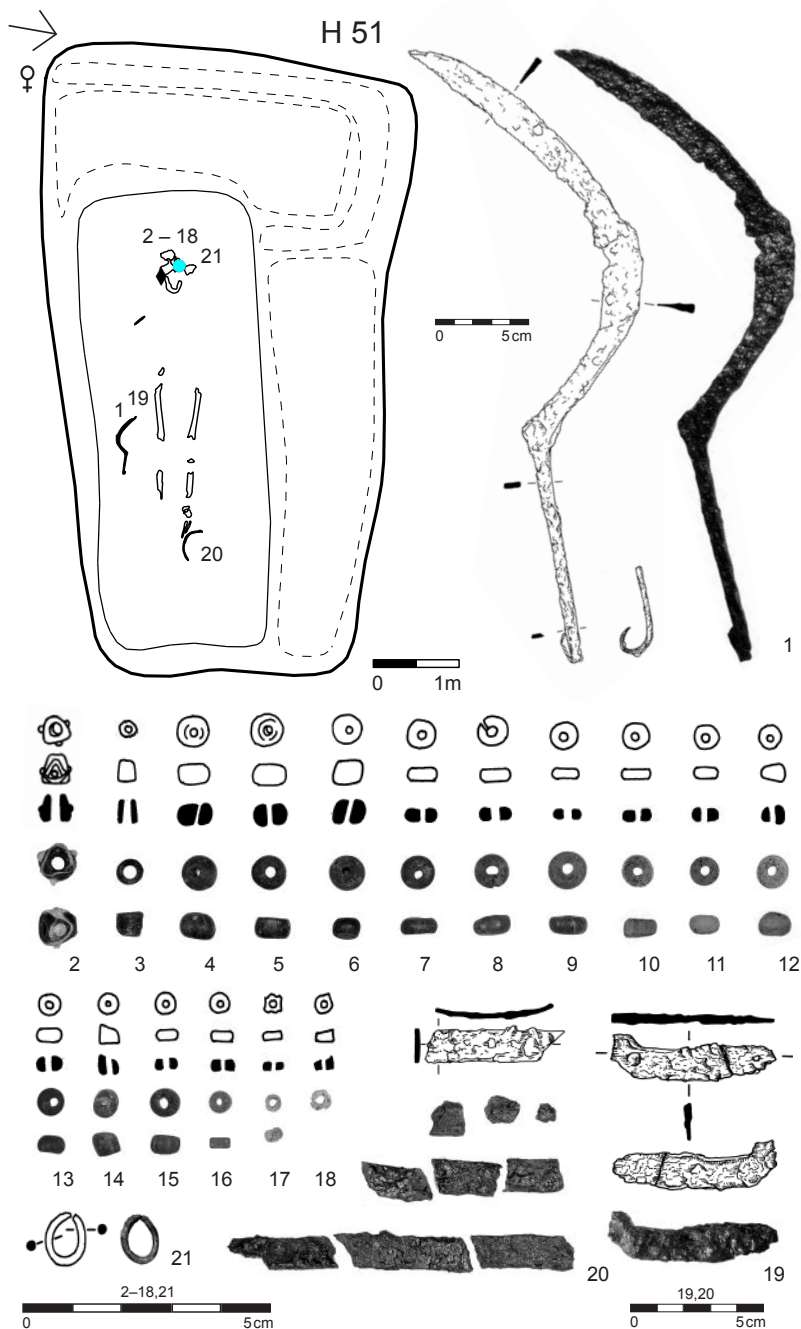
Pohřbený jedinec: pohlaví neurčeno; dospělý jedinec adultus I/II; věk 25–35 let; kostra téměř strávená, zachovány zlomky lebky, zuby, několik zetlelých fragmentů z pravého femuru; poloha zřejmě na zádech, polohu lebky, horních končetin a levé dolní končetiny nelze určit, pravá dolní končetina zřejmě natažená; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: mezi chodidly – zlomky dřevěného vědra s kovovými součástmi (1), bylo deponováno uvnitř prostoru ohraničeného zachovanými pruhy rakve; jihovýchodní roh hrobové jámy, v úrovni stupně, mimo rakev – keramická nádoba (2) a zvířecí kosti kura domácího (nejsou k dispozici).

Popis artefaktů:

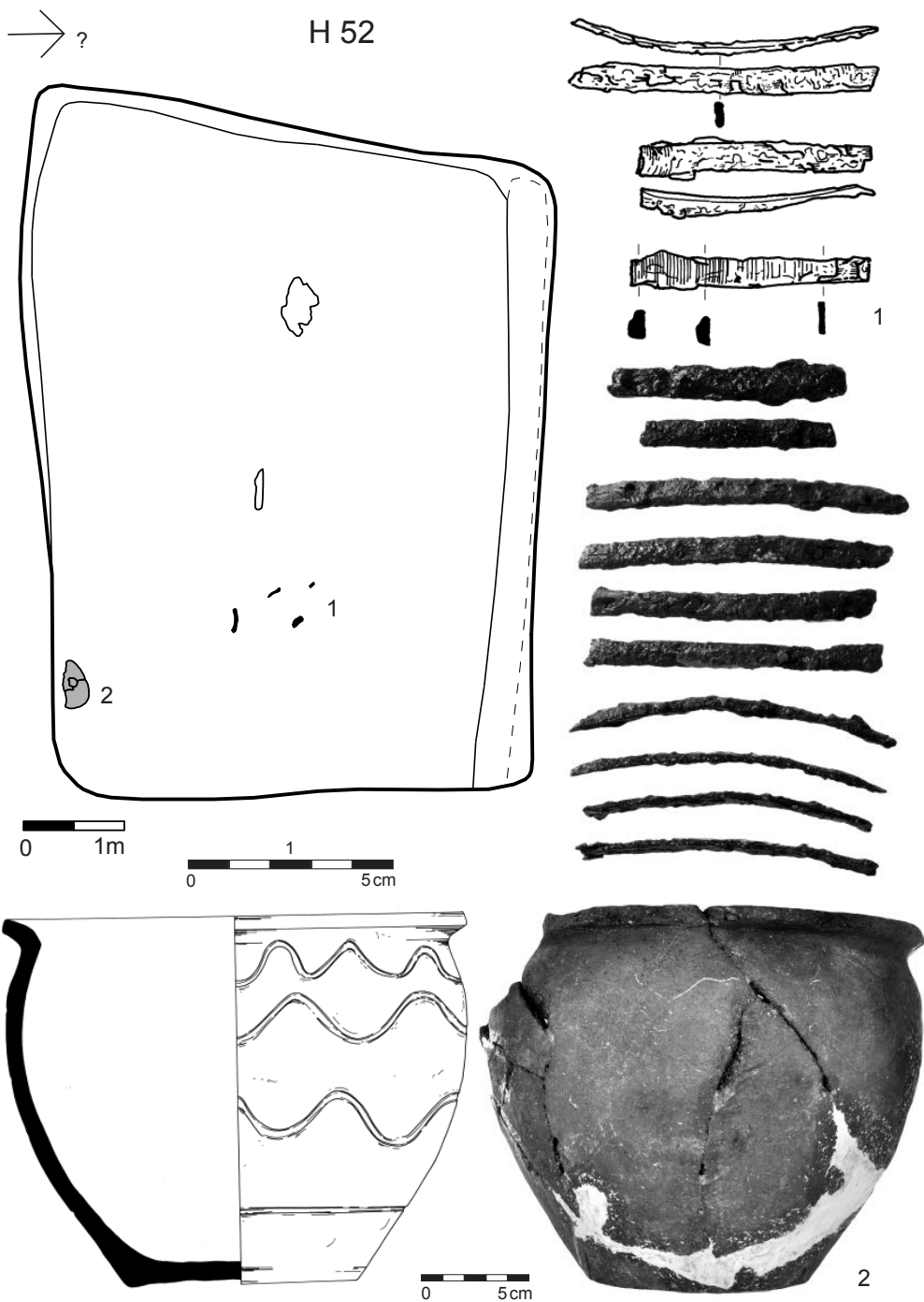
1. Inventární číslo 22/99-853-2: zlomky železných součástí vědra (6 zlomků); ploché obruče s mírně zaoblenou vnější stranou, 5 zlomků; šířka obruče 0,6–0,7 cm, tloušťka 0,15–0,2 cm, průměr obruče kolem 20 cm; váha 18,2 g; 1 zlomek obruče tvaru D v průřezu; se zbytky dřeva na vnitřní straně; šířka 0,8 cm, tloušťka 0,55 cm; váha 4,6 g.

2. Inventární číslo 22/99-853-1: obtáčená široká nádoba, fragmentárně zachovaná; okraj prohnutý, válcovitě seříznutý; výzdoba: po celém těle – 3 nízké řídké vlnovky v nepravidelných



Tabulka 35. Hrob H51: 1 – srp, inv. č. 22/99-852-1; 2 -18 – skleněné korálky, inv. č. 22/99-852-2 až 22/99-852-17; 19 – nůž, inv. č. 22/99-852-18; 20 – zlomky kovových součástí vědra, inv. č. 22/99-852-19; 21 – bronzový kroužek, inv. č. 22/99-852-20.

Taf. 35. Grab H51: 1 – Sichel, Inv. Nr. 22/99-852-1; 2 -18 – Glasperlen, Inv. Nr. 22/99-852-2 bis 22/99-852-17; 19 – Messer, Inv. Nr. 22/99-852-18; 20 – Fragmente der Holzembereschläge, Inv. Nr. 22/99-852-19; 21 – Bronzering, Inv. Nr. 22/99-852-20.



Tabulka 36. Hrob H52: 1 – zlomky kovových součástí vědra, inv. č. 22/99-853-2; 2 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-853-1.

Taf. 36. Grab H52: 1 – Fragmente der Holzeimerbeschläge, Inv. Nr. 22/99-853-2; 2 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-853-1.

rozestupech, 4 cm nad dnem se nachází široká rýha, šířka vlnovky a rýhy 0,3 cm; nádoba špatně vypálená, barva povrchu tmavě až středně šedá; v keramickém těstě příměs písku s obsahem slídy a menších i větších křemenných zrn; uvnitř nádoby je drsnější povrch; na nádobě byly uloženy zvířecí kosti z kura domácího, v současnosti nenalezeny; rozměry: průměr ústí 20 cm, maximální průměr 20,5 cm, průměr dna 10,3 cm, výška 16,2 cm; váha 1503 g.

Poznámka: extrémně velká hrobová jáma; stupňovitá úprava stěn hrobové jámy – úzký stupeň je po celé délce západní stěny, severní stěny, podél jižní stěny stupeň mizí v úrovni předpokládaných chodidel nebožtíka; u východní stěny stupeň absentuje; není jasné zda je tato úprava stěn původní.

H53 (tab. 37: H53; tab. XVII: a)

Čtverec: B6

Číslo kontextů: uloženina 0329; kostra 0854; výkop 0662.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu oválný; rozměry 300 × 130 × 70 cm; orientace V–Z; profil příčný: neckovitý s jedním stupněm, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: muž, adultus II; věk 30–40 let; výška jedince 173,8 cm; zachovalost kostry dobrá, dislokace kostí levé ruky; poloha na zádech, lebka na pravém spánku, horní končetiny nataženy podél těla, dolní končetiny nataženy, poloha chodidel – levé je zborceno do sebe, rovnoběžně s tibíí, pravé chodidlo je prsty vytočeno ven (doprava); orientace V–Z.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: pod bradou – skleněný korálek (7); přes bederní obratel a žebra dolní pravé strany hrudníku – železný nůž (1); bederní část páteře – 3 kusy ŠI (4–6); u pravé ruky – 3 železné zlomky, možná z nože (2) a železné zlomky obloukovitého předmětu (3).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-854-5: železný nůž; hřbet rovný k hrotu zkosený; ostří esovitě prohlé; nasazení čepele na trn – od hřbetu rovně, od ostří zkosením; rozměry: délka 12,9 cm, délka čepele 9,9 cm, maximální šířka čepele 1,2 cm, tloušťka hřbetu 0,1–0,35 cm, tloušťka trnu 0,3 cm; váha 12,2 g.

2. Inventární číslo 22/99-854-6: 3 zlomky železného předmětu, možná nože; zlomek 1: zachovaná délka 1,9 cm, šířka 1,15–1,3 cm, tloušťka 0,2 cm; zlomek 2: na zlomku přichyceny patrně zbytky dřevěného pouzdra; zlomek 3: malý amorfní zlomek; váha spolu 5 g.

3. Inventární číslo 22/99-854-7: 3 železné zlomky, není jisté, zda pocházejí z jednoho předmětu; zlomek 1: plochý, obloukovitě prohlý lichoběžníkový tvar; zachovaná délka 3 cm, zachovaná šířka 0,8–1,1 cm, tloušťka 0,1–0,3 cm; váha 2,2 g; na povrchu na jednom konci zlomku se nachází pás z železných (přivařených?) kuliček; zlomek 2: plochý lichoběžníkový tvar; zachovaná délka 3,9 cm, zachovaná šířka 1,5–2 cm, tloušťka 0,2–0,35 cm; váha 4,8 g; zlomek 3: trojúhelníkový malý fragment; zachovaná délka 2,1 cm, maximální šířka 1,1 cm, tloušťka 0,15–0,6 cm; váha 2 g; zlomky srpu?

4. Inventární číslo 22/99-854-2: ŠI; silicit z glacienních sedimentů; patinovaný/remodifikovaný a reutilizovaný artefakt (hrot) z mladšího paleolitu; váha 3,2 g.

5. Inventární číslo 22/99-854-3: ŠI; artefakt vyroben ze silicitu z glacienních sedimentů nebo z krakovsko-čenstochovské jury; patinovaný remodifikovaný a reutilizovaný artefakt mladšího paleolitu – bilaterálně dorzálně retušovaná čepel s fazetovanou patkou; váha 5,8 g.

6. Inventární číslo 22/99-854-4: ŠI; artefakt vyroben ze silicitu z glacienních sedimentů; zlomený, remodifikovaný a reutilizovaný artefakt mladšího paleolitu – typologicky škrabadlo nebo rydlo na aurignacienské čepeli; váha 2,4 g.

7. Inventární číslo 22/99-854-1: skleněný korálek; kulovitý tvar; vícebarevný: základní barva tmavě modrá, na povrchu korálku je 9 oček světle modré barvy, které jsou orámovány bílou barvou; uspořádání oček: 1-2-1-2-1-2; rozměry: délka 1,1 cm, průměr vnější 1,1 cm, průměr otvoru 2,5–3 cm; váha 1,8 g.

Poznámka: podél východní, jižní a západní stěny hrobové jámy se táhne úzký stupeň; je pravděpodobné, že stupně byly vytvořeny uměle při vybírání výkopu hrobové jámy.

H54 (tab. 37: H54; tab. XVII: b)

Čtverec: B4

Čísla kontextů: uloženína 0346; kostra 0855; výkop 0662.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 230 × 120 × 100 cm; orientace JZ–SV; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: hrobová jáma neobsahovala lidské kosti.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: v SZ čtvrtině hrobové jámy se nad dnem nacházely zvířecí kosti; tvořily dvě samostatné kumulace vzdálené od sebe cca 20 cm; jednalo se o kura domácího, juvenilní jedinec; kosti dnes nejsou k dispozici.

Poznámka: hrobová jáma bez lidské kostry – kenotaf?

H56 (tab. 38; tab. XVII: c, d)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uloženína 0357; kostra 0857; výkop 0688.

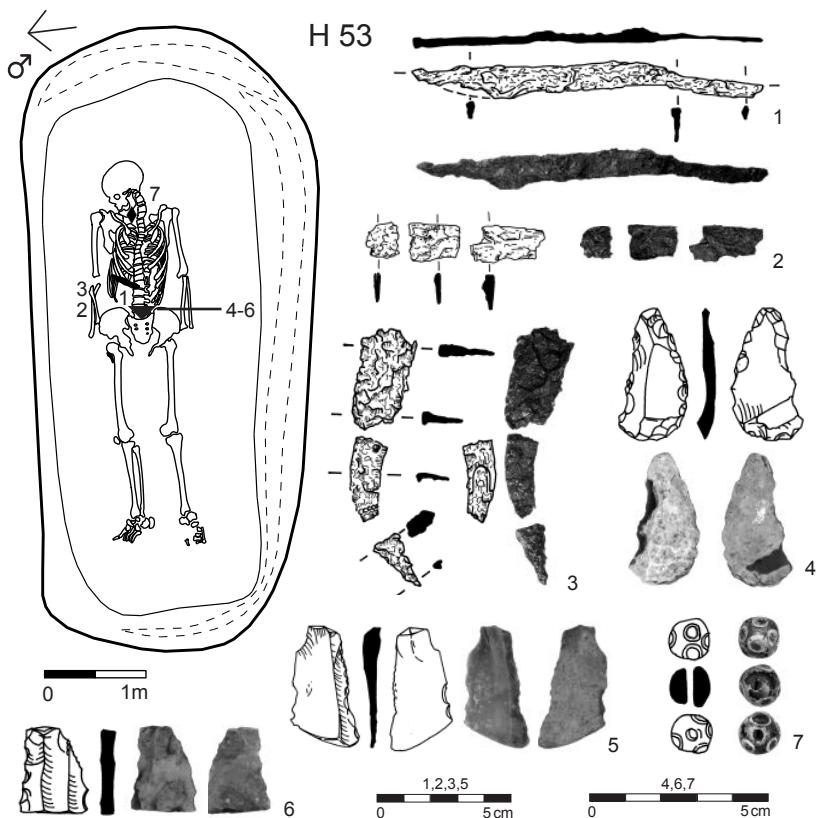
Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: malý zlomek středohradištní keramiky (inv. č. 22/99-857-1), zdobená výduť, výzdoba: hřebenová vlnice; barva povrchu keramiky cihlová s béžovými skvrnami, v keramickém těstě patrná příměs písku obsahujícího slídu a drobné kamínky; vnitřní strana střepu má šedo-béžovou barvu; váha 11 g.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 250 × 120 × 40 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché.

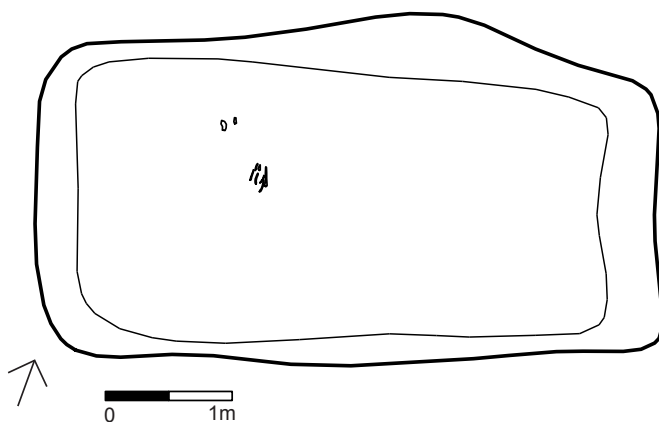
Úprava hrobové jámy: dřevěné bednění vnitřku hrobové jámy?

Pohřbený jedinec: žena, maturus II; věk 50–60 let; výška jedince 159,5 cm; zachovalost kostry špatná, hrudní část a pánev byly téměř dekomponovány; poloha na zádech, lebka na zátylku, pravá paže natažená podél těla, levá paže natažená přes pánev, dolní končetiny natažené, sbíhaly se mírně směrem ke kotníkům; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: pod lebkou – 3 skleněné korálky (1–3); nalevo



H 54



Tabulka 37. Hrob H53: 1 – nůž, inv. č. 22/99-854-5; 2 – fragmenty železného předmětu, inv. č. 22/99-854-6; 3 – fragmenty železného předmětu, inv. č. 22/99-854-7; 4 - 6 – ŠI, inv. č. 22/99-854-2 až 22/99-854-4; 7 – skleněný korálek, inv. č. 22/99-854-1. Hrob H54 – bez lidského skeletu, vyobrazeny zvířecí kosti.

Taf. 37. Grab H53: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-854-5; 2 – Fragmente eines Eisengegenstandes, Inv. Nr. 22/99-854-6; 3 – Fragmente eines Eisengegenstandes, Inv. Nr. 22/99-854-7; 4 - 6 – gespaltene Steinindustrie, Inv. Nr. 22/99-854-2 bis 22/99-854-4; 7 – Glasperle, Inv. Nr. 22/99-854-1. Grab H54 – ohne menschliche Skelettreste, abgebildet sind Tierknochen.

od levého kyčelního kloubu – železný nůž (6); na epifyze pravého femuru nebo mezi kolenními klouby – stříbrná hrozníčková náušnice (4)²; u levého chodidla – kovové součásti z dřevěného vědra (5); v prostoru levého předloktí – zvířecí kosti z kura domácího (7), dnes nejsou k dispozici, při antropologickém zpracování byla nalezena mezi lidskými kostmi další zvířecí kost.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-857-2: skleněný korálek se 3 očky; soudkovitý tvar; vícebarevný; barva skla pravděpodobně tmavě zelená, barva navinutého skelného vlákna a kuličky žlutá; výzdoba: 2 opozitní vlnovky z navinutého žlutého vlákna vytváří motiv nepravidelného romboidu či oválu, uprostřed něho se nachází žluté očko; rozměry: délka 0,7 cm, průměr vnější 0,5 cm, průměr otvoru 0,2 cm; váha 0,2 g.

2. Inventární číslo 22/99-857-3: skleněný korálek příčně členěný; 2 vývalky, jeden vývalek má kónický tvar o délce 0,3 cm, druhý vývalek je kotoučovitý o délce 0,3 cm; barva skla zelená se žlutými korozními skvrnami na povrchu; délka celého korálku 0,6 cm, průměr vnější 0,55 cm, průměr otvoru 0,2 a 0,25 cm; váha 0,2 g.

3. Inventární číslo 22/99-857-4: skleněný korálek příčně členěný; 2 vývalky, jeden vývalek má kónický tvar o délce 0,3 cm, druhý má soudkovitý tvar o délce 0,35 cm; barva skla zelená; na povrchu zřetelná koroze materiálu; délka celého korálku 0,65 cm, průměr vnější 0,5 cm, průměr otvoru 0,2 cm; váha 0,2 g.

4. Inventární číslo 22/99-857-5: stříbrná hrozníčková náušnice v zlomkovitém stavu; typ 8:26, podle *Dostál 1966*; hrozníčkový závěsek ztracen, je zaznamenán v terénní fotodokumentaci hrobu, na spodním oblouku je zachován fragment drátku po přichycení závěsku; věnečky sestávaly z 5 granulek o průměru 0,15 cm; průměr drátu 0,1 cm, průměr spodního oblouku 0,25 cm, rozměr náušnicového oblouku 1,7 × 1,5 cm; váha 0,8 g.

5. Inventární číslo 22/99-857-6: zlomky železných součástí dřevěného vědra; dochovány 4 zlomky; patrně zbytky z rukojeti; tvar průřezu železné tyčinky je oválný a hraněný; rozměr průřezu 0,45 × 0,55 cm; váha všech zlomků 23,8 g.

6. Inventární číslo: 22/99-857-7: železný nůž, zlomek; hřbet rovný; ostří obloukovitě zvednuté k hrotu; nasazení na trn není dochováno; na jedné straně čepele se nachází tzv. „krevní rýha“; zachovaná délka čepele 9 cm, maximální šířka čepele 1,2 cm, tloušťka hřbetu 0,1–0,3 cm; váha 8,6 g.

7. Inventární číslo 22/99-857-8: zvířecí kost; kur domácí.

Poznámka: obvod hrobové jámy lemoval stupeň u všech stěn; u delší východní stěny byl velmi úzký, v terénní dokumentaci je tento stupeň spojován s konstrukcí – s bedněním stěn hrobové jámy.

H57 (tab. 39: H57; tab. XVIII: a, b)

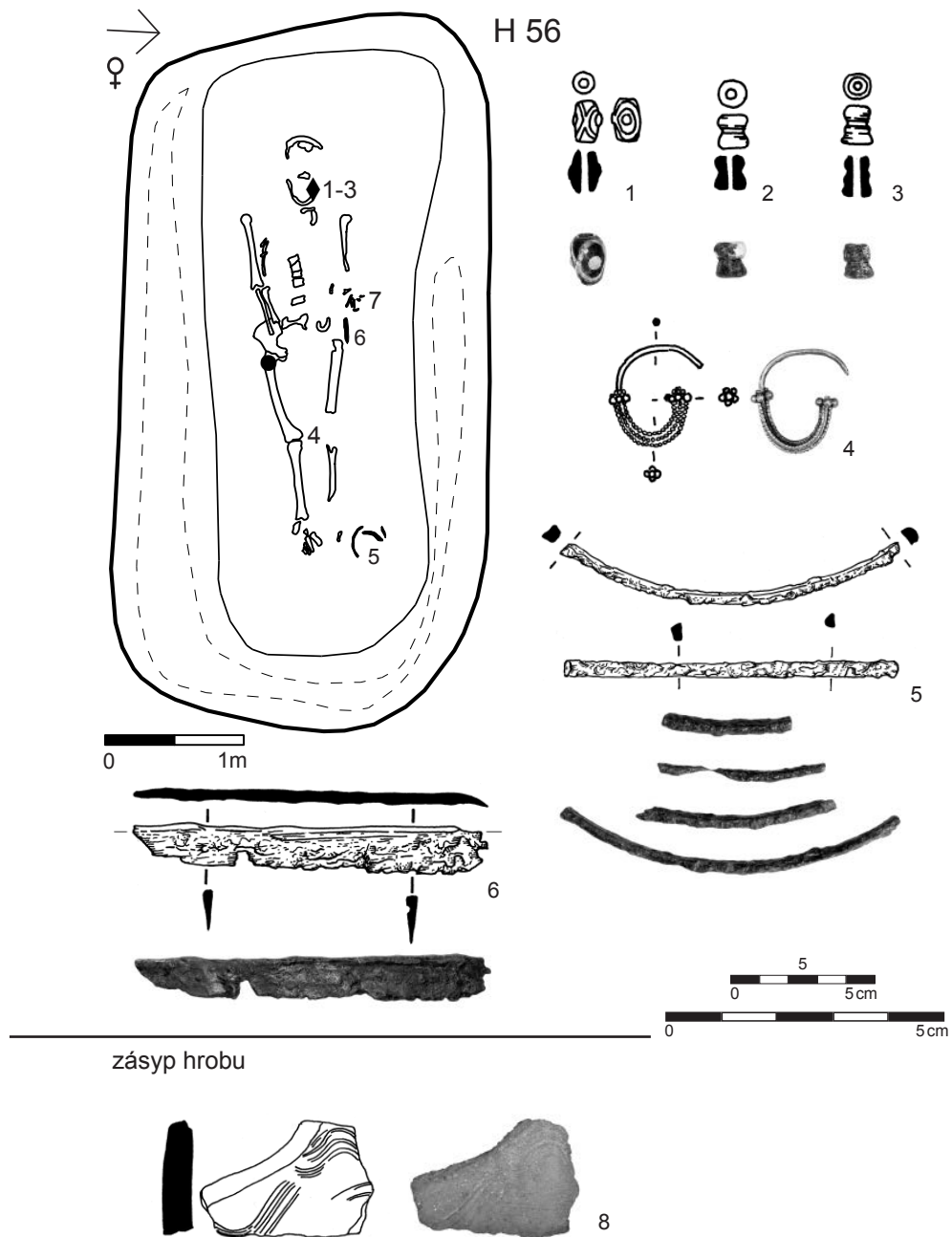
Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0358; kostra 0858; výkop 0689.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; v zásypu se nacházely uhlíky.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 280 × 160 × 95 cm; orientace SZZ–JVV; profil příčný: neckovitý s jedním stupněm, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

² V poloze mezi koleny je náušnice zaznamenána ve formulářové dokumentaci a na kresebních plánech v náleзовé zprávě (NZ č. j. 98a,b/2001, obr. 61). Ve fotodokumentaci a na videu leží stříbrná náušnice i se zachovaným jednostranným hrozníčkem na distální epifyze pravého femuru.



Tabulka 38. Hrob H56: 1 - 3 – skleněné korálky, inv. č. 22/99-857-2 až 22/99-857-4; 4 – náušnice, stříbro, inv. č. 22/99-857-5; 5 – zlomky kovových součástí vědra, inv. č. 22/99-857-6; 6 – nůž, inv. č. 22/99-857-7; 7 – zvířecí kosti, nezobrazeno, inv. č. 22/99-857-8; zásyp hrobu: 8 – zlomek zdobené výdutě, inv. č. 22/99-857-1.

Taf. 38. Grab H56: 1 - 3 – Glasperlen, Inv. Nr. 22/99-857-2 bis 22/99-857-4; 4 – Ohringe, Silber, Inv. Nr. 22/99-857-5; 5 – Fragmente der Holzeimerbeschläge, Inv. Nr. 22/99-857-6; 6 – Messer, Inv. Nr. 22/99-857-7; 7 – Tierknochen, nicht abgebildet, Inv. Nr. 22/99-857-8; Grabverfüllung: 8 – verzierte Bauchscherbe, Inv. Nr. 22/99-857-1.

Úprava hrobové jámy: dřevěné bednění vnitřku hrobové jámy?

Pohřbený jedinec: žena, adultus I; věk 20–30 let; zachovalost kostry velmi špatná, podle fotodokumentace se zdá, že kostra zřejmě byla v horní části postkraniaálu dislokována, rovněž tak v oblasti obou holení (zooturbace?); úplně chybí horní končetiny; poloha na zádech, lebka na levém spánku, poloha horních končetin neurčitelná, dolní končetiny natažené; orientace SZZ–JVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: pod mandibulou – 2 skleněné korálky (1, 2); mezi tibiami – zvířecí kosti (4) z tura domácího; napravo kostí pravé holeně – fragmentárně dochovaná keramická nádoba (3).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-858-2: skleněný korálek příčně členěný; 5 vývalků; barva skla modrá, sklo s výraznou vláknitou strukturou; korálek je deformován; délka 2,5 cm, rozměry v maximálním průřezu 0,7 × 0,6 cm, průměr oválného otvoru 0,3 × 0,4 cm; váha 1,2 g.

2. Inventární číslo 22/99-858-3: skleněný korálek příčně členěný; 3 vývalky; dvouplášťový; barva – vnější sklo zkorodováno, dnes je bílé; vnitřní sklo má tmavý odstín neurčitelné barvy; délka 1,4 cm, průměr vnější 0,65 cm, průměr otvoru 0,15 cm; váha 0,4 g.

3. Inventární číslo 22/99-858-1: rozbitá obtáčená široká nádoba; okraj vytažený, válcovitě seříznutý; výzdoba: 4 pásy hřebenových vlnic, vlnice nízká, hustá, pravidelná, umístění výzdoby na horní výdutí, nad i pod maximální výdutí; nádoba je poměrně dobře vypálená, barva povrchu šedo-hnědá; v keramickém těstě příměs písku obsahujícího slídu a větší i menší zrna křemene, uvnitř nádoby je povrch drsnější; ve výplni nádoby se našly uhlíky; rozměry: průměr ústí 15,7 cm, maximální průměr 17,2 cm, průměr dna 9,5 cm, výška 13 cm; váha 1024 g.

4. Inventární číslo 22/99-858-4-5: zvířecí kosti; žebra tura domácího.

Poznámka: u delší jižní stěny hrobové jámy se nacházel stupeň, v terénní dokumentaci je tento stupeň spojován s konstrukcí – s bedněním stěn hrobové jámy.

H58 (tab. 39: H58; tab. XVIII: c)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0362; kostra 0859; výkop 0693.

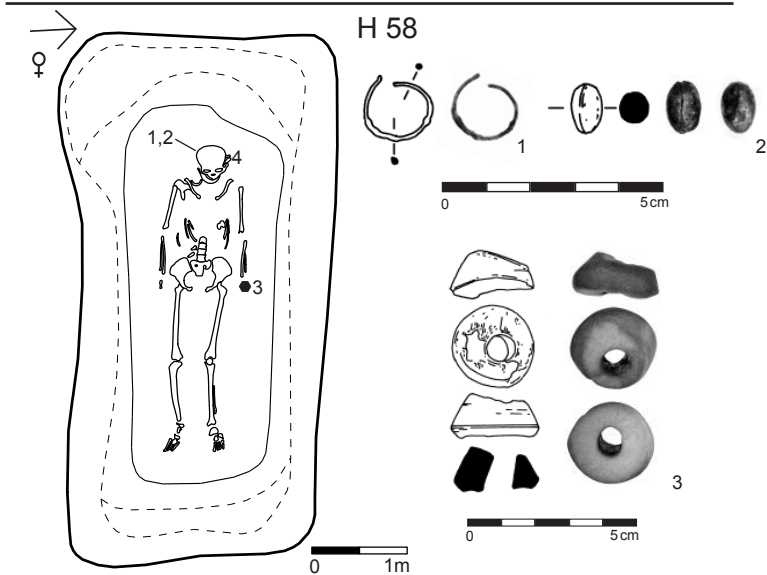
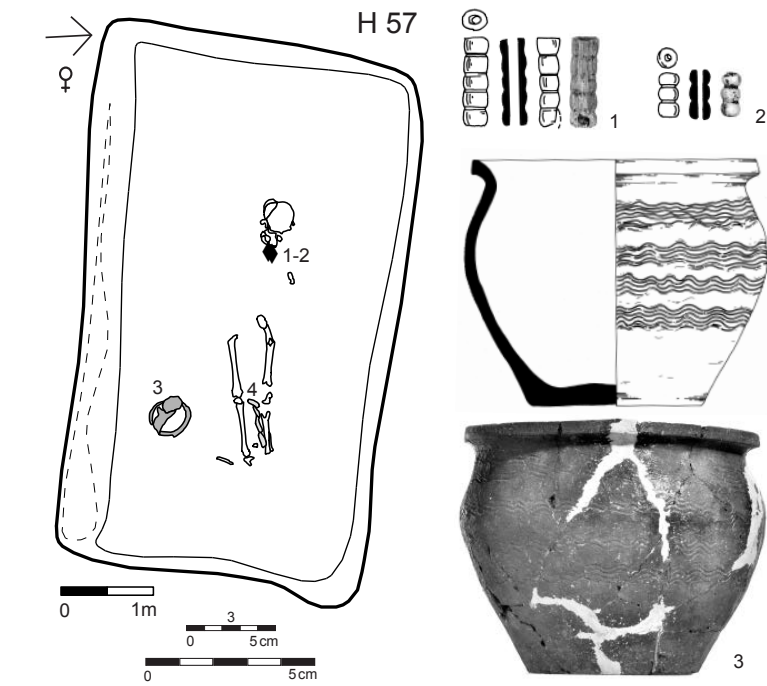
Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína, v zásypu se nacházely uhlíky.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový se zaoblenými rohy; rozměry 270 × 130 × 120 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: žena, adultus I; věk 20–30 let; výška jedince 161 cm; zachovalost kostry dobrá, na fragmentu levého mastoidního výběžku bylo zelené zbarvení, na levé horní čelisti, na temporální ploše těla nad druhou stoličkou bylo také zelené zbarvení; poloha na zádech, lebka ležela na tylním otvoru, obě horní končetiny natažené od těla, dolní končetiny natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: v prostoru kolem lebky a u lebky – nalezen bronzový kroužek – zlomek oblouku náušnice (1), zvířecí kost z kura domácího – dnes není k dispozici (4), při mytí lebky se našla bronzová možná měděná kulička ve tvaru olivy (2); u levé ruky – zlomek přeslenu (3).



Tabulka 39. Hrob H57: 1 -2 – skleněné korálky, inv. č. 22/99-858-2 a 22/99-858-3; 3 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-858-1; 4 – zvířecí kosti, nezobrazeno, inv. č. 22/99-858-4-5. Hrob H58: 1 – zlomek náušnice, měď, inv. č. 22/99-859-2; 2 – bronzová kulička, inv. č. 22/99-859-4; 3 – kamenný přeslen, inv. č. 22/99-859-1; 4 – zvířecí kosti, nezobrazeno, inv. č. 22/99-859-3.

Taf. 39. Grab H57: 1 -2 – Glasperlen, Inv. Nr. 22/99-858-2 und 22/99-858-3; 3 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-858-1; 4 – Tierknochen, nicht abgebildet, Inv. Nr. 22/99-858-4-5. Grab H58: 1 – Fragment eines Ohrnings, Kupfer, Inv. Nr. 22/99-859-2; 2 – Bronzekugel, Inv. Nr. 22/99-859-4; 3 – steinerner Spinnwirtel, Inv. Nr. 22/99-859-1; 4 – Tierknochen, nicht abgebildet, Inv. Nr. 22/99-859-3.

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-859-2: zlomek oblouku bronzové náušnice; typ náušnice nelze upřesnit; na oblouku byly stopy po přichycení věnečků a závěsku; tloušťka drátu 0,75 cm, rozměr oblouku 1,4 × 1,55 cm; váha 0,2 g.
2. Inventární číslo 22/99-859-4: bronzová/měděná kulička olivovitého tvaru, složená ze 2 spojených polokoulí; žádný otvor; délka 1,05 cm, průměr vnější 0,75 cm; váha 0,4 g.
3. Inventární číslo 22/99-859-1: zlomek kamenného přeslenu bikónického tvaru; vyroben z jílovitého prachovce s hojným biotitem; maximální průměr 2,5 cm; zachovaná výška 1,25 cm; průměr otvoru 0,75 cm, otvor je soustružen v šikmé ose; váha 5,2 g
4. Inventární číslo 22/99-859-3: zvířecí kost; kur domácí, dnes není k dispozici.

Poznámka: první stupňovitá mělká úprava podél všech 4 stěn hrobové jámy je zřejmě umělý výkop při hledání původního rozměru hrobové jámy; druhá stupňovitá úprava – podle obou kratších stěn hrobové jámy se nacházejí úzké stupně – snad také vytvořeny uměle.

H59 (tab. 40; tab. XVIII: d)

Čtverec: B5

Čísla kontextů: uložení 0363; kostra 0860; výkop 0694.

Zásyp: středně ulehlá, tmavě černá prachová hlína; v zásypu obsaženy uhlíky.

Hrobová jáma: tvar půdorysu oválný; rozměry 225 × 125 × 35 cm; orientace SZZ–JVV; profil příčný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

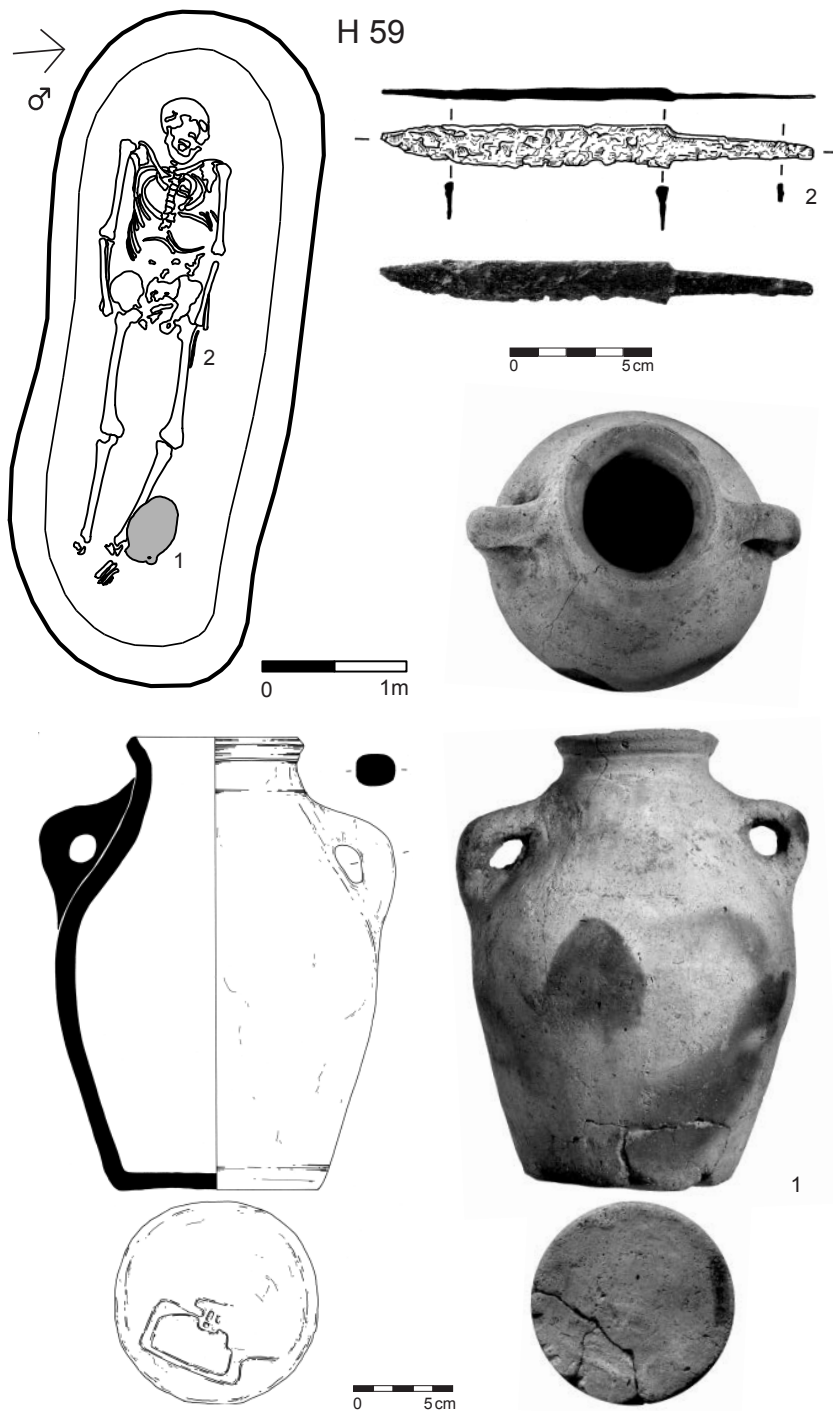
Pohřbený jedinec: muž, adultus II; věk 30–40 let; výška jedince 170 cm; zachovalost kostry dobrá; poloha na zádech, lebka na levém spánku, obě paže natažené podél těla, dolní končetiny natažené, pravá dolní končetina se mírně vychyluje směrem k natažené levé dolní končetině; patologické změny – arthrosis deformans; zranění – v proximální čtvrtině ventrální plochy levého femuru se nacházejí hyperostotické změny pravděpodobně traumatického původu; orientace SZZ–JVV.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: podél levého femuru – železný nůž (2); u levé tibie a fibuly – keramická nádoba, ležela dnem vzhůru (1).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-860-1: obtáčená štíhlá nádoba s dvěma nalepenými uchy; ucha nalepena pod krajem a na plecích, končí nad maximální výdutí; okraj vytažený, kuželovitě seříznutý; výzdoba: rýha na hrdle, šířka rýhy 0,2 cm; na dně se nachází špatně čitelná značka – obvodový kruh, v něm excetricky umístěn obdélník, na obdélník jsou napojeny další špatně zřetelné geometrické útvary; nádoba dobře vypálená, barva povrchu světle okrová s tmavšími šedými skvrnami; v keramickém těstě je příměs slídy a stopy po vypáleném organickém ostřivu, povrch nádoby je jemně drsný; rozměry: průměr ústí 8 cm, maximální průměr 16,4 cm, průměr dna 10,6 cm, výška 22,1 cm, šířka ucha 2 cm; váha 1569 g.
2. Inventární číslo 22/99-860-2: železný nůž; hřbet rovný, směrem k hrotu jemně skloněný; ostří je mírně esovitě prohnuté; napojení čepele na trn – od hřbetu i od ostří zkosením; délka nože 15 cm, délka čepele 10,1 cm, šířka čepele 1,5 cm, tloušťka hřbetu 0,4 cm, šířka trnu 0,7 cm, tloušťka trnu 0,1–0,3 cm; trn se směrem od čepele ztenčuje; váha 21 g.

Poznámka: –



Tabulka 40. Hrob H59: 1 – keramická nádoba, inv. č. 22/99-860-1; 2 – nůž, inv. č. 22/99-860-2.
 Taf. 40. Grab H59: 1 – Keramikgefäß, Inv. Nr. 22/99-860-1; 2 – Messer, Inv. Nr. 22/99-860-2.

H61 (tab. 41; tab. 42; tab. XIX: a – c)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0368; kostra 0862; výkop 0699.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; světlá hnědá hlinitá výplň byla místy smíšená se spráší; objevovaly se stíny po dřevěné konstrukci; zásyp obsahoval uhlíky.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 340 × 225 × 165 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý s jedním stupněm, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý s jedním stupněm, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: dřevěné bednění vnitřku hrobové jámy?

Pohřbený jedinec: z kostry zbylo pouze několik drobných zetlelých fragmentů lebky, takže jedince nelze antropologicky specifikovat; orientace podle polohy zbytků lebky Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: napravo od fragmentů lebky – železný fragment tuleje/objímky s otiskem textilu v korozi (5), těžký železný předmět homolovitého tvaru (5); napravo od hypotetické pravé paže – 2 zlomky bronzového plechu (1), zlomek železného nože (3), fragment železného předmětu (6), snad z obdélné přezky, ŠI (8); napravo od hypotetického pravého chodidla – železný srp (2), sekera (7), zbytky kovových součástí dřevěného vědra (9); poloha železného zahroceného předmětu obaleného dřevem v korozních produktech (4) není v dokumentaci zaznamenána (šipka?).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-862-1: 2 zlomky bronzového drobného plechu – patně fragmenty plechových ozdobných kování; zlomek 1: obdélného tvaru, v podélné ose zlomku jsou 2 otvory po nýtech různých průměrů (0,25 cm, 0,2 cm) probité tenkým průbojníkem, rozměry zlomku: 1,65 × 1 cm, tloušťka plechu 0,1 cm; váha 0,6 g; zlomek 2: obdélného tvaru, se 2 otvory různých průměrů (0,2 cm, 0,15 cm), rozměry zlomku 1,5 × 1 cm, tloušťka 0,1 cm; váha 0,4 g.

2. Inventární číslo 22/99-862-2: železný srp ve 2 zlomcích, značně poškozen korozí; typ BI, podle *Beranová 1957*; hrot záměrně ztupen (rozkován); délka ostří 30 cm, délka hřbetu 36 cm, zachovaná šířka ostří 1,6–2,1 cm, tloušťka hřbetu 0,15–0,3 cm, délka trnu 12,1 cm, tloušťka trnu 0,45 cm u napojení na čepel, 0,35 cm na konci trnu; na trnu zbytky dřeva; váha 63,4 g.

3. Inventární číslo 22/99-862-3: zlomek železného nože; chybí hrot; hřbet rovný; ostří rovné; napojení čepele na trn – od hřbetu i od ostří obloukovitě; zachovaná délka 6,6 cm, zachovaná délka čepele 5,35 cm, šířka 1,65 cm, tloušťka hřbetu 0,3–0,4 cm, tloušťka trnu 0,3 cm; váha 12 g.

4. Inventární číslo 22/99-862-4: železný zlomek oboustranně zahroceného předmětu; zlomek úzké listovité šipky s trnem?; zachovaná délka 6,6 cm, zachovaná maximální šířka 0,95 cm, tloušťka 0,45 cm; váha 12,4 g.

5. Inventární číslo 22/99-862-5: 2 železné zlomky 2 různých předmětů se stejným inv.č.; zlomek 1: tulej/objímka; uvnitř tuleje zbytky dřeva; zachovaná výška 4,1 cm, vnější průměr užšího konce 3,2 cm, rozměr širšího konce 3 × 3,5 cm; vnitřní průměr užšího konce 2,2–2,3 cm, širšího konce 2,5 × 2,6 cm; váha 33 g; zlomek 2: železný artefakt homolovitého tvaru; u kruhové základny jsou patrné zbytky prstence; v těchto místech je artefakt zlomený; v dokumentaci je zlomek interpretován jako botka kopí; zachovalá výška 2,5 cm, průměr kruhové základny 2,15 cm, výška prstence 0,1 cm, šířka prstence 0,2 cm; váha 45,6 g.

6. Inventární číslo 22/99-862-6: zlomek železného předmětu; snad zlomek obdélné přezky; rám vyroben z železného prutu čtvercového průřezu 0,5 × 0,5 cm; jeden konec artefaktu je roztepan

naplocho (tloušťka 0,1 cm); délka zachovaných stran předmětu 5,6 cm, 5,2 cm, 1,8 cm; váha 15 g.
 7. Inventární číslo 22/99-862-7: železná sekera; typ IA, podle *Ruttkey1976*; hřbet obloukovitě zvednutý k ostří; ostří obloukovitě; trojúhelníkové ostny, štíhlé, vysoké; tyl obdélníkového tvaru, z bočního pohledu je tyl lichoběžníkovitě rozšířen a zkosen dolů; rozměry: délka 20,7 cm, maximální šířka v násadním otvoru 3,4 cm, průměr kruhového násadního otvoru 2,9 cm, výška ostnu 5,3 cm, tyl 2,6 × 1,1 cm; váha 430,4 g.

8. Inventární číslo 22/99-862-8: ŠI; mrazový odštěp ze silicitu z glacienních sedimentů; dorzální plocha nese stopy lasturnatého lomu umělého původu; váha 18,4 g.

9. Inventární číslo 22/99-862-9: zlomky železných součástí dřevěného vědra; podle zlomků kování pro uchycení rukojeti by se mohlo jednat o 2 vědra; dochováno 21 větších zlomků obručí (plus x amorfních zlomků); 5 zlomků z rukojeti; 5 zlomků z minimálně 3 ataší; 6 velkých zlomků (4krát z obruče, 2krát z ataše) nese výrazné otisky textilu na zkorodovaném povrchu; obruče: podle nich byl tvar ústí vědra kruhový, soubor obsahuje 3 různé šířky plochých plechových obručí, šířka obručí 3,1 cm, 2,6 cm, 2,15 cm, tloušťka obručí 0,2 cm, průměr obručí 17–19 cm; rukojeť: železný prut má obdélný průřez 0,6 × 0,4 cm; ataše: 3 zlomky – destičkové ataše bez otvoru s koncem tvaru tzv. „vlaštovičím ocasu“, 1 zlomek destičkové ataše má obdélníkový tvar na jednom konci s otvorem, průměr otvoru 0,9 × 1 cm, tloušťka 0,2–0,3 cm, 1 zlomek patří možná rozšířenému konci plechových lichoběžníkových ataší nebo ataší ve tvaru písmena T; váha všech zlomků 373 g.

Poznámka: hrob s bohatou výbavou obsahoval pouze drobné zlomky kostí z lebky; podél kratší západní stěny a podél delší jižní stěny hrobové jámy byl zdokumentován dvojnásobný stupeň; stupňovitá úprava podle terénní dokumentace souvisela s dřevěným bedněním hrobové jámy. Na základě hrobového inventáře byl zařazen mezi mužské hroby.

H62 (tab. 45: H62; XIX: d)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0369; kostra 0863; výkop 1500.

Zásyp: středně ulehlá, středně černá jílovitá hlína; zásyp byl místy černo-žlutý jílovitý.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 280 × 170 × 120 cm; orientace JZ–SV; profil příčný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úpravy.

Pohřbený jedinec: hrob bez kostry.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: –

Popis artefaktů: –

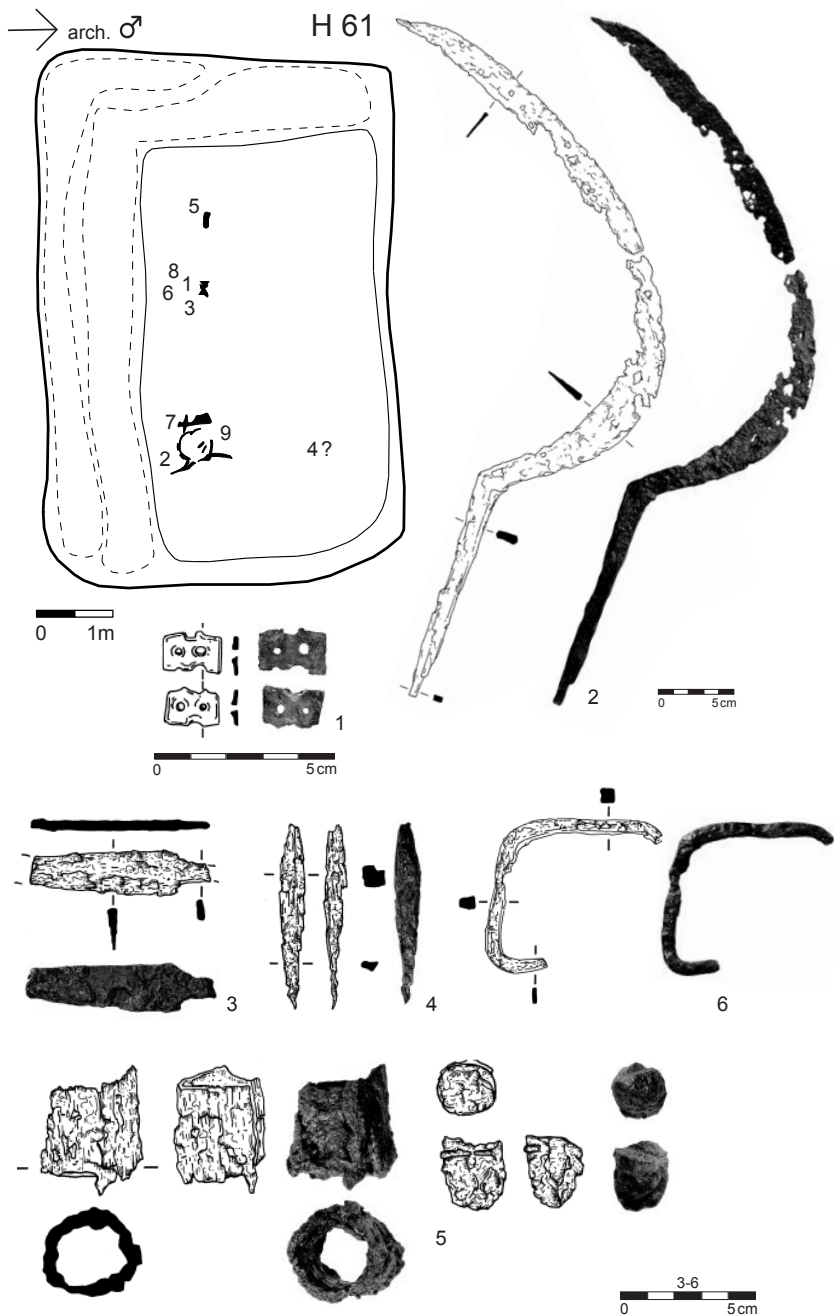
Poznámka: prázdný hrob, snad kenotaf; bez inventáře; hrobová jáma (?) byla velmi prostorná, se stupni podél všech 4 stěn; stupňovitá úprava stěn vznikla zřejmě uměle při upřesňování rozměrů původního výkopu.

H63 (tab. 43; tab. XX: a)

Čtverec: B5

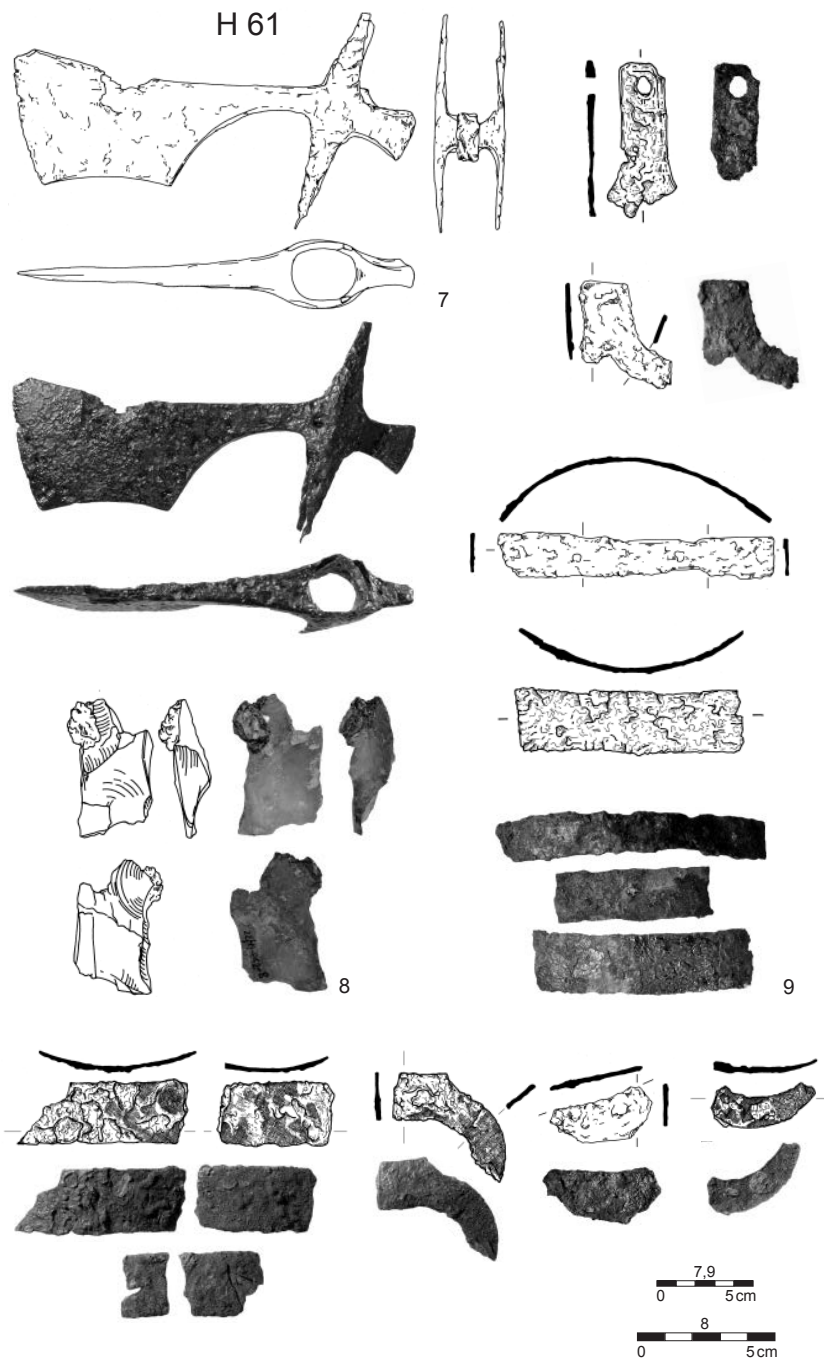
Číslo kontextů: uložení 0370; kostra 0864; výkop 1501.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína; nálezy ze zásypu: zvěřecí kosti – 11 fragmentů (inv. č. 22/99-864-6), kur domácí; dnes nejsou k dispozici.



Tabulka 41. Hrob 61: 1 – zlomky bronzových destiček, inv. č. 22/99-862-1; 2 – srp, inv. č. 22/99-862-2; 3 – nůž, inv. č. 22/99-862-3; 4 – fragment železného předmětu, inv. č. 22/99-862-4; 5 – dva fragmenty železných předmětů, inv. č. 22/99-862-5; 6 – fragment železného předmětu (přezka?), inv. č. 22/99-862-6.

Taf. 41. Grab 61: 1 – Fragmente von Bronzeplättchen, Inv. Nr. 22/99-862-1; 2 – Sichel, Inv. Nr. 22/99-862-2; 3 – Messer, Inv. Nr. 22/99-862-3; 4 – Fragment eines Eisengegenstandes, Inv. Nr. 22/99-862-4; 5 – zwei Fragmente von Eisengegenständen, Inv. Nr. 22/99-862-5; 6 – Fragment eines Eisengegenstandes (Schnalle?), Inv. Nr. 22/99-862-6.



Tabulka 42. Hrob H61: 7 – sekera, inv. č. 22/99-862-7; 8 – ŠI, inv. č. 22/99-862-8; 9 – zlomky kovových součástí vědra, inv. č. 22/99-862-9.

Taf. 42. Grab H61: 7 – Axt, Inv. Nr. 22/99-862-7; 8 – gespaltene Steinindustrie, Inv. Nr. 22/99-862-8; 9 – Fragmente der Holzzeimerbeschläge, Inv. Nr. 22/99-862-9.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 310 × 150 × 70 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý s jedním stupněm, stěny kolmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý se dvěma stupni, stěny kolmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: dřevěné bednění vnitřku hrobové jámy?

Pohřbený jedinec: neurčený dospělý jedinec; adultus I, věk kolem 30 let; zachovalost kostry velmi špatná, zachováno pouze několik fragmentů lebky a zetlelé fragmenty středních částí diafýz dlouhých kostí, podle fotodokumentace došlo k dislokaci paží a levé dolní končetiny (zooturbace?); poloha na zádech, polohu lebky a horních končetin nelze určit, dolní končetiny pravděpodobně natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: v místech pravého ramene – železný nůž (4); v prostoru severozápadního rohu hrobové jámy, nad úrovní dna – zlomky z železných nožů (1–3); u pravého chodidla – zlomky kovových součástí dřevěného vědra (5).

Popis artefaktů:

1. Inventární číslo 22/99-864-1: železný nůž, zlomek; s rovným hřbetem; ostří rovné k hrotu obloukovitě zvednuté; napojení čepele na trn – od hřbetu zkosením, od ostří obloukovitě; zachovaná délka 11,7 cm, zachovaná délka čepele 9,4 cm, zachovaná délka trnu 2,3 cm, tloušťka hřbetu 0,15–0,4 cm, tloušťka trnu 0,4 cm; váha 16 g.

2. Inventární číslo 22/99-864-2: zlomek železného nože – zlomek trnu; forma napojení čepele na trn nezjistitelná; zachovaná délka 4,25 cm, šířka u napojení na čepel 1,1 cm; zachovaná šířka na opačném konci 0,5 cm; tloušťka trnu 0,2 cm; váha 3,4 g; stejné inv. č. má zlomek čepele z jiného nože – číslo 3 v katalogu.

3. Inventární číslo 22/99-864-2: zlomek železného nože; s rovným hřbetem a ostřím; hrot chybí; napojení čepele na trn – od hřbetu zkosením, od ostří obloukovitě; trn chybí; zachovaná délka 8,3 cm, maximální šířka čepele 1,2 cm, tloušťka hřbetu 0,35 cm; váha 9,2 g; stejné inv. č. má zlomek trnu z jiného nože – číslo 2 v katalogu.

4. Inventární číslo 22/99-864-3: zlomek železného nože; s rovným hřbetem zkoseným k hrotu; ostří rovné, k hrotu obloukovitě zvednuté; napojení trnu na čepel a trn chybí; zachovaná délka 10 cm, maximální šířka čepele 1,95 cm, tloušťka hřbetu 0,2–0,4 cm – užší je v místě hrotu; váha 21 g.

5. Inventární číslo 22/99-864-4: zlomky železných součástí dřevěného vědra: dochovány zlomky rukojeti s fragmenty plechových ataší u koncových háčků; 3 zlomky plechového okování okraje vědra; 10 zlomků zpevňujících obručí; rukojeť: tordována, konce rukojeti svinuty do háčků s esovitou profilací, průměr železného prutu rukojeti – střed oblouku 0,7 cm, konce háčků 0,4 cm; zlomky plechového kování od ústí vědra, průměr cca 20 cm, tloušťka 0,2 cm, na plechovém okování patrný zbytek dřeva v korozních produktech; obruče: průřez ve tvaru D, tloušťka 0,4 cm, průměr obručí 18–20 cm; váha všech fragmentů 188 g.

Poznámka: hrobová jáma je podél stěn opatřena stupni; u delší severní stěny je stupeň pouze u rohových partií; podle formulářového zápisu byla hrobová jáma původně obložená dřevem; podle fotodokumentace lze soudit, že nebožtík mohl být uložen do rakve.

H64 (tab. 44; tab. XX: b, c; tab. XXI: c)

Čtverec: B5

Číslo kontextů: uložení 0381; kostra 0865; výkop 1512.

Zásyp: středně ulehlá, světle hnědá prachová hlína.

Hrobová jáma: tvar půdorysu obdélníkový; rozměry 330 × 190 × 110 cm; orientace Z–V; profil příčný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché; profil podélný: neckovitý, stěny šikmé přímé, dno ploché.

Úprava hrobové jámy: bez úprav.

Pohřbený jedinec: neurčený dospělý jedinec; věková kategorie adultus I, 20–30 let; zchovalost kostry velmi špatná, zchovalo se pouze několik zlomků lebky a zetlelých zlomků kompakty dlouhých kostí končetin; poloha na zádech, polohu lebky a paží nelze určit, dolní končetiny natažené; orientace Z–V.

Hrobový inventář: poloha jednotlivých artefaktů: pravou horní končetinu překrývala železná šavle v dřevěné pochvě (1); v prostoru mezi tibiemi – železné kopí (3); u levého předloktí – železný nůž (2); mezi levým humerem a stěnou hrobové jámy – zvířecí kosti z kura domácího (4).

Popis artefaktů:

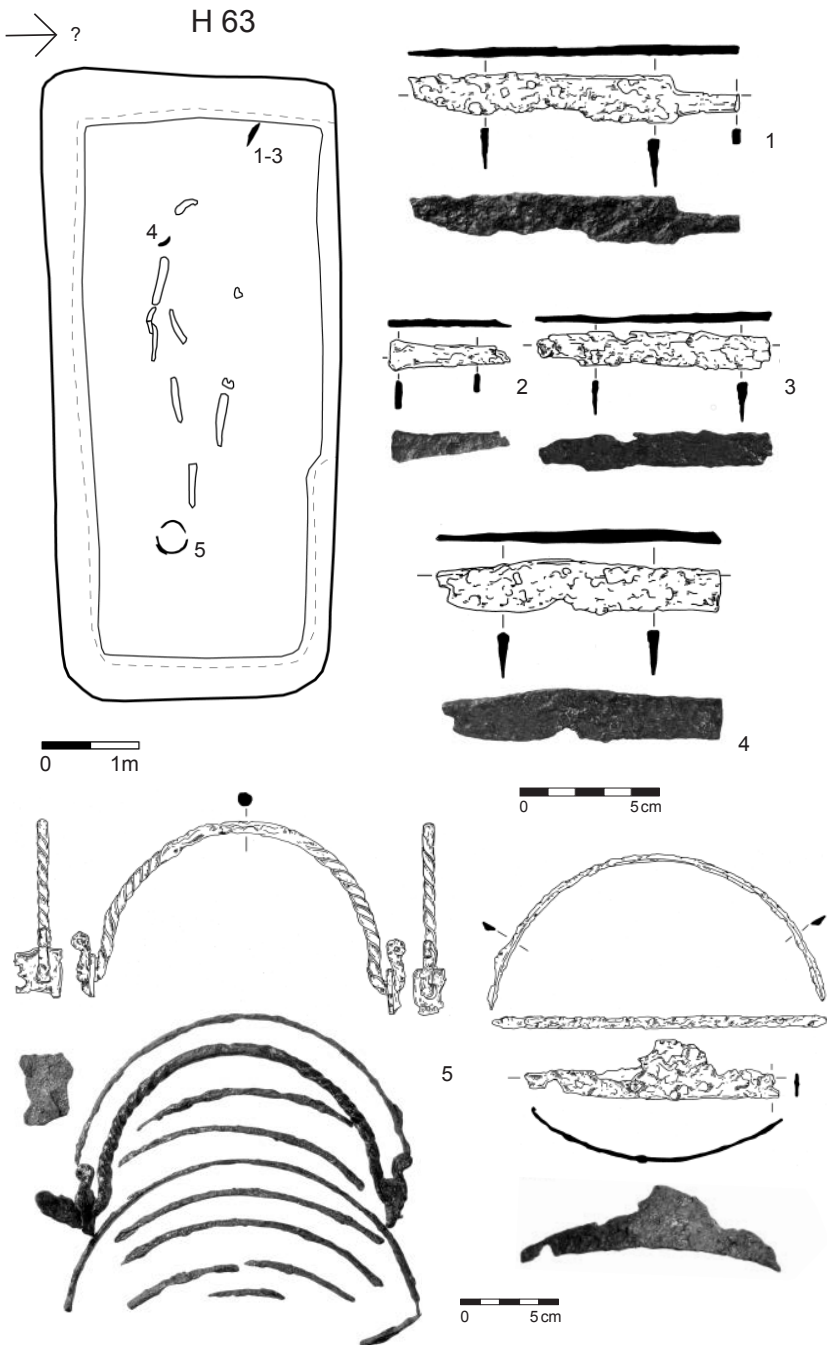
1. Inventární číslo 22/99-865-1: železná šavle tzv. bulharského typu (deponována ve Státním okresním archivu v Olomouci); dřevěné jádro rukojeti bylo patrně pokryto železným plechem; rukojeť, dlouhá 10,5 cm, byla ukončena železným prvkem ve tvaru korkové zátky; rozměry šavle před konzervací: délka 81,7 cm, délka rukojeti 10,5 cm, délka čepele 71,2 cm, šířka v největším průřezu 3,9 cm, šířka v nejmenším průřezu 1,8 cm; změna rozměrů po konzervaci: šířka v největším průřezu 3,5 cm, šířka v nejmenším průřezu 1,5 cm; váha 344 g; pochva šavle byla vyrobena z javorového dřeva (javor babyka/acer campestre); čtvercové železné nákončí pochvy šavle bylo pravděpodobně zdobeno a výzdoba byla patrně provedená slitinou z mědi a stříbra.

2. Inventární číslo 22/99-865-2: železný nůž ve 2 zlomcích; s rovným hřbetem; ostří obloukovitě zvednuté k hrotu; napojení čepele na trn – od hřbetu obloukovitě, od ostří mírným zkosením; zachovaná délka 14,1 cm, zachovaná délka čepele 10 cm, zachovaná délka trnu 4,1 cm, tloušťka hřbetu 0,1–0,4 cm, tloušťka trnu 0,4 cm; váha 24 g.

3. Inventární číslo 22/99-865-3: železné kopí; tvar hrotu listovitý; typ IIB, podle *Ruttkey 1976*; délka hrotu 18,4 cm, maximální šířka hrotu 3,3 cm, maximální tloušťka hrotu 0,75 cm, délka tuleje 9,6 cm, průměr tuleje vnější 2,15 cm; váha 170 g.

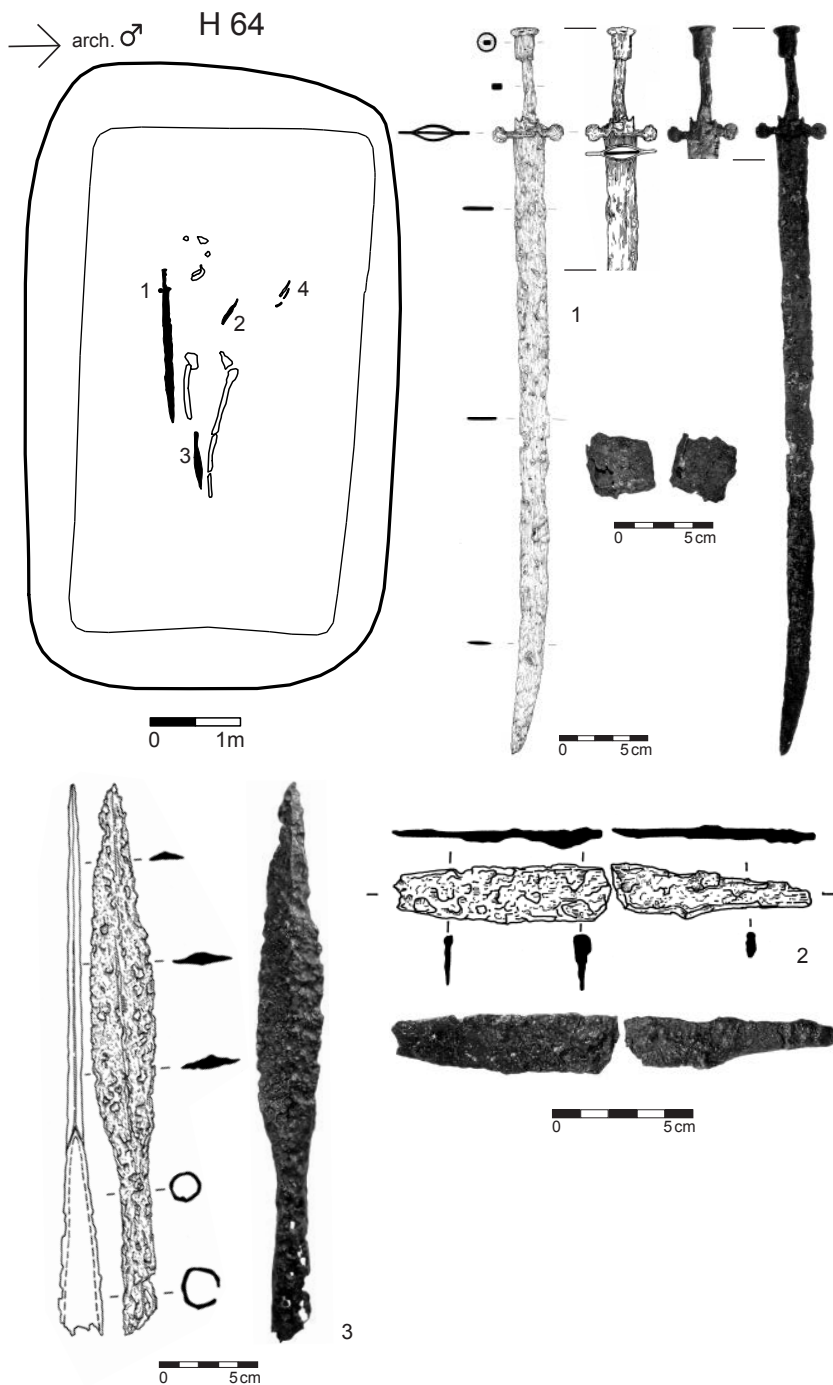
4. Inventární číslo 22/99-865-4: kosti kura domácího z levé poloviny těla (v současnosti nedostupné).

Poznámka: hrob se šavlí; hrobová jáma svou východní částí porušila úvoz pravěké cesty – obj. 13; výkop mísovitého profilu, orientace SSZ–JJV (zachycená délka 580 cm, maximální šířka 260 cm, maximální hloubka 40 cm). Na základě hrobového inventáře byl zařazen mezi mužské hroby.



Tabulka 43. Hrob H63: 1 – nůž, inv. č. inv. č. 22/99-864-1; 2 – zlomek nože?, inv. č. 22/99-864-2; 3 – zlomek nože, inv. č. 22/99-864-2; 4 – nůž, inv. č. 22/99-864-3; 5 – zlomky kovových součástí vědra, inv. č. 22/99-864-4.

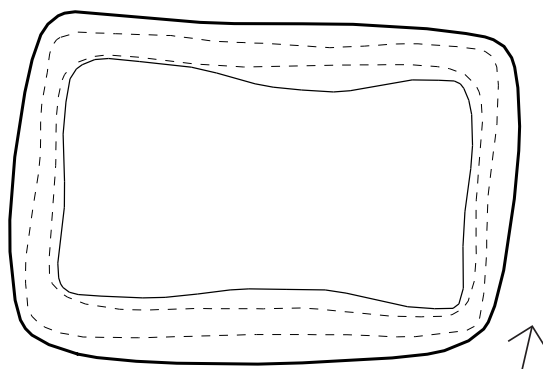
Taf. 43. Grab H63: 1 – Messer, Inv. Nr. 22/99-864-1; 2 – Fragment eines Messers?, Inv. Nr. 22/99-864-2; 3 – Fragment eines Messers, Inv. Nr. 22/99-864-2; 4 – Messer, Inv. Nr. 22/99-864-3; 5 – Fragmente der Holzemberbeschläge, Inv. Nr. 22/99-864-4.



Tabulka 44. Hrob H64: 1 – šavle a nákončí pochvy šavle, inv. č. 22/99-865-1; 2 – nůž, inv. č. 22/99-865-2; 3 – kopí, inv. č. 22/99-865-3.

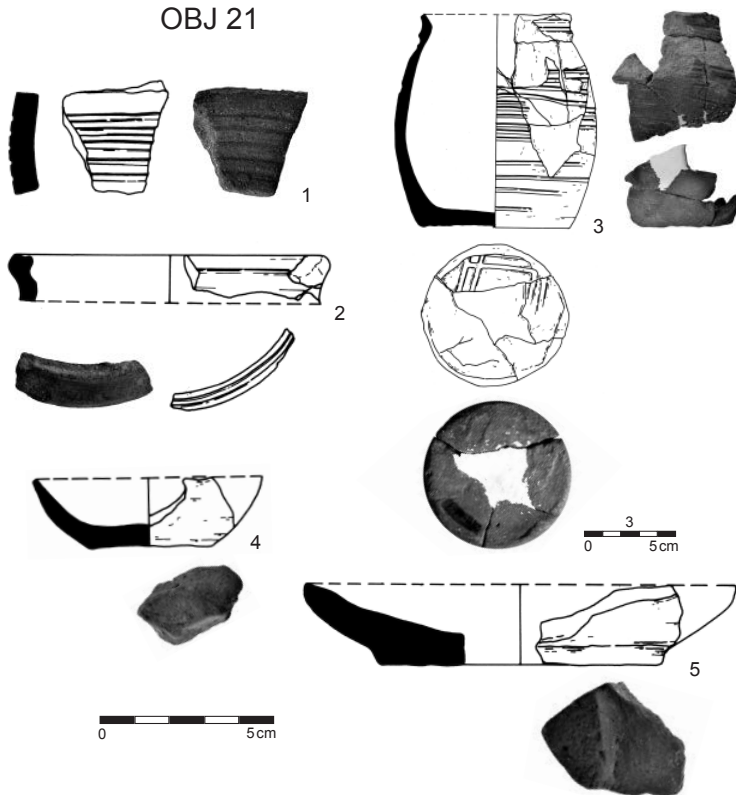
Taf. 44. Grab H64: 1 – Säbel und Ortband der Säbelscheide, Inv. Nr. 22/99-865-1; 2 – Messer, Inv. Nr. 22/99-865-2; 3 – Lanze, Inv. Nr. 22/99-865-3.

H 62



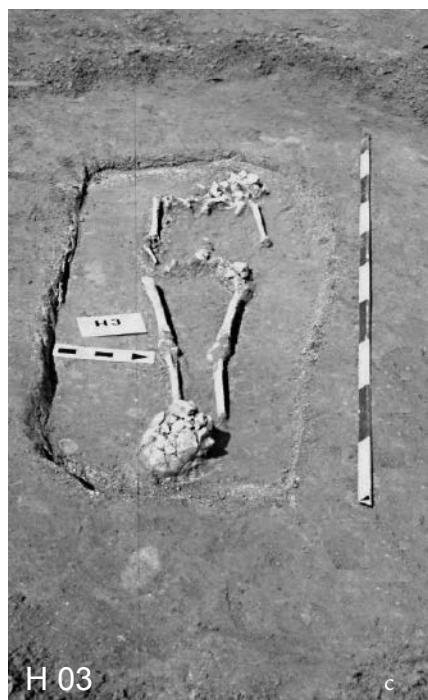
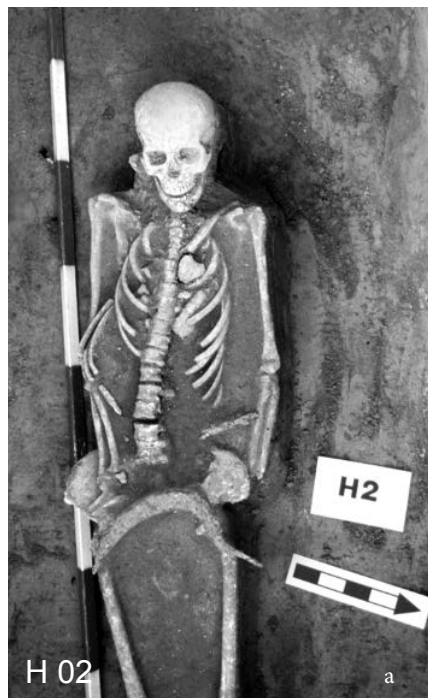
0 1m

OBJ 21



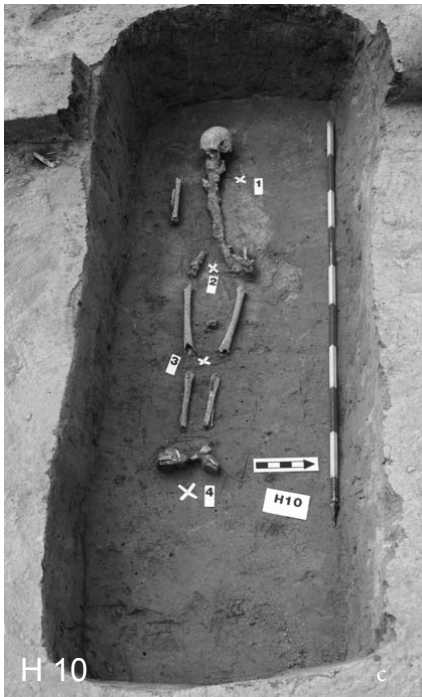
Tabulka 45. Hrob H62 – bez inventáře. Objekt 21, vyobrazení keramického inventáře: 1 – zlomek zdobené výdutě, raný středověk, inv. č. 21/99-138-3; 2 – rekonstruovaná nádoba, raný středověk, inv. č. 21/99-138-1; 3 – okraj, středověk, inv. č. 21/99-138-2; 4 – zlomek pravěké keramiky, inv. č. 21/99-138-5; 5 – zlomek dna věteřovské nádoby, inv. č. 21/99-138-4.

Taf. 45. Grab H62 – ohne Inventar. Befund 21, bildliche Darstellung des Keramikinventars: 1 – verzierte Bauchscherbe, Frühmittelalter, Inv. Nr. 21/99-138-3; 2 – rekonstruiertes Gefäß, Frühmittelalter, Inv. Nr. 21/99-138-1; 3 – Randscherbe, Mittelalter, Inv. Nr. 21/99-138-2; 4 – prähistorisches Keramikfragment, Inv. Nr. 21/99-138-5; 5 – Bodenscherbe von einem Gefäß der Věteřov-Kultur, Inv. Nr. 21/99-138-4.



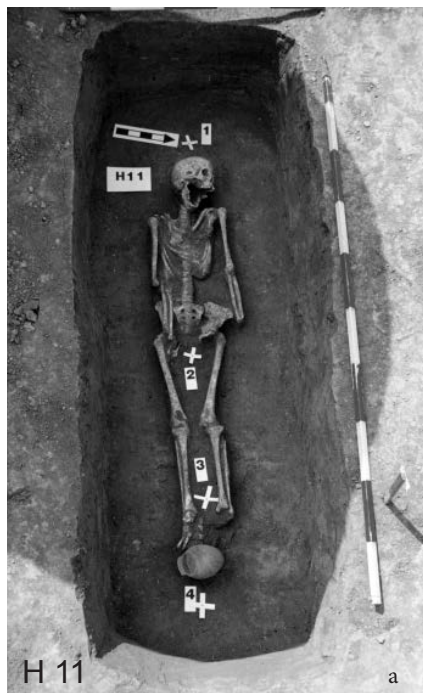
Tabulka I. Terénní fotodokumentace hrobů: a, b: H2; c: H3; d: H7.

Taf. I. Fotodokumentation der Gräber: a, b: H2; c: H3; d: H7.



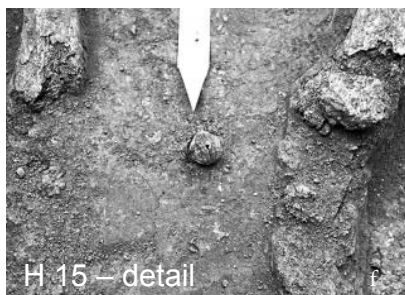
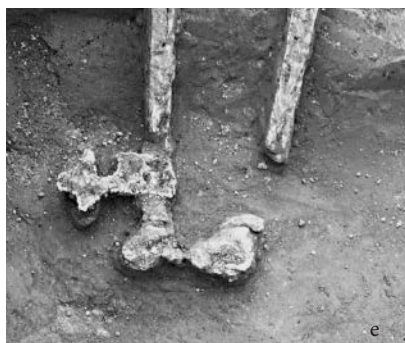
Tabulka II. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H8; b: H9; c: H10; d: H10 – detail železného nože in situ.

Taf. II. Fotodokumentation der Gräber: a: H8; b: H9; c: H10; d: H10 – Detailansicht eines Eisenmessers in situ.



Tabulka III. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H11; b: H11 – detail keramické nádoby in situ; c: H12; d: H13.

Taf. III. Fotodokumentation der Gräber: a: H11; b: H11 – Detailansicht eines Keramikgefäßes in situ; c: H12; d: H13.



Tabulka IV. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H14; b: H14 – detail sekery; c: H14 – detail keramické nádoby in situ; d: H15; e: H15 – detail sekery; f: H15 – detail bronzové lité rolničky in situ.

Taf. IV. Fotodokumentation der Gräber: a: H14; b: H14 – Detailansicht einer Axt; c: H14 – Detailansicht eines Keramikegefäßes in situ; d: H15; e: H15 – Detailansicht einer Axt; f: H15 – Detailansicht einer gegossenen Bronzeschelle in situ.

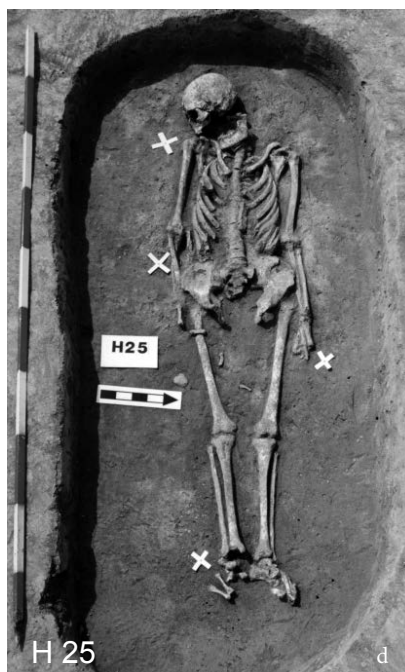
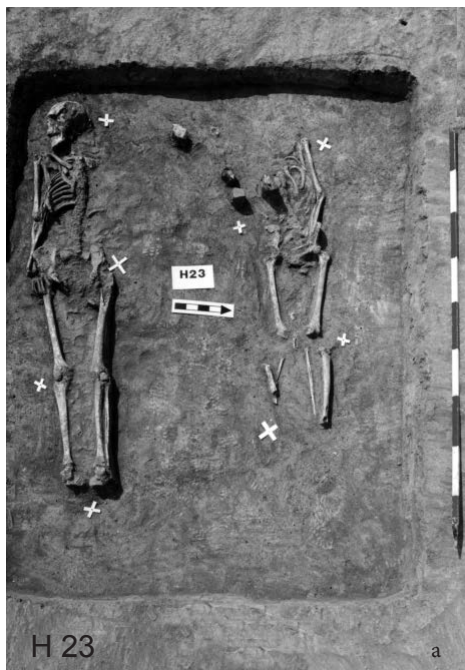


Tabulka V. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H16; b: H17; c: H19; d: H19 – detail skleněných korálků in situ.
Taf. V. Fotodokumentation der Gräber: a: H16; b: H17; c: H19; d: H19 – Detailansicht von Glasperlen in situ.



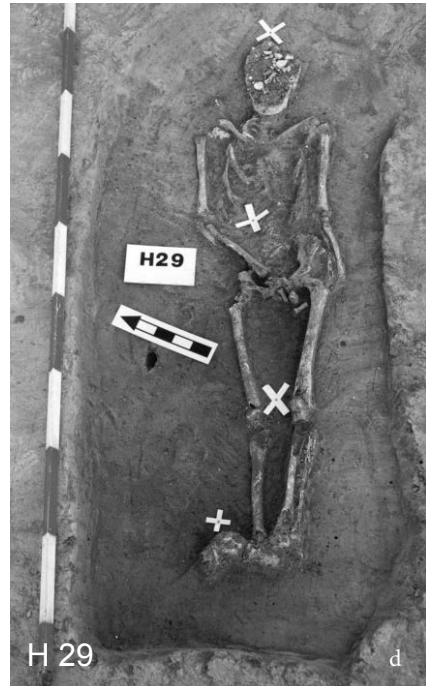
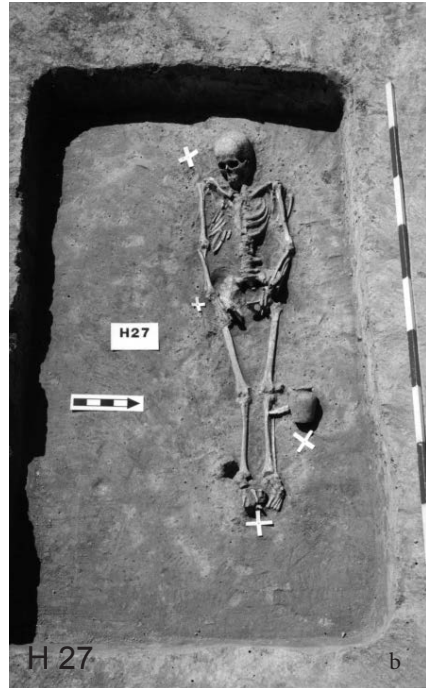
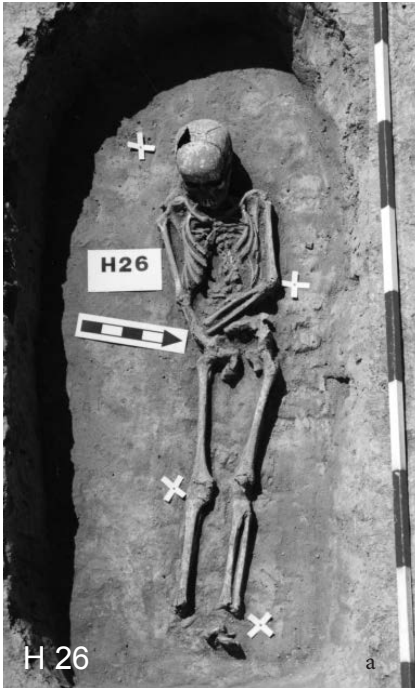
Tabulka VI. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H18; b: H20; c: H21; d: H22.

Taf. VI. Fotodokumentation der Gräber: a: H18; b: H20; c: H21; d: H22.

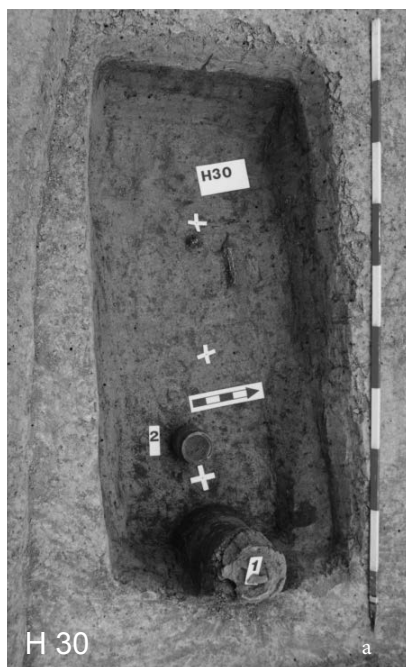


Tabulka VII. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H23; b: H24; c: H24 – detail na tvářovou část lebky ležící na hrudním koši nebožtíka; d: H25.

Taf. VII. Fotodokumentation der Gräber: a: H23; b: H24; c: H24 – Detailansicht des Gesichtsteiles von dem Schädel auf dem Brustkorb des Verstorbenen; d: H25.

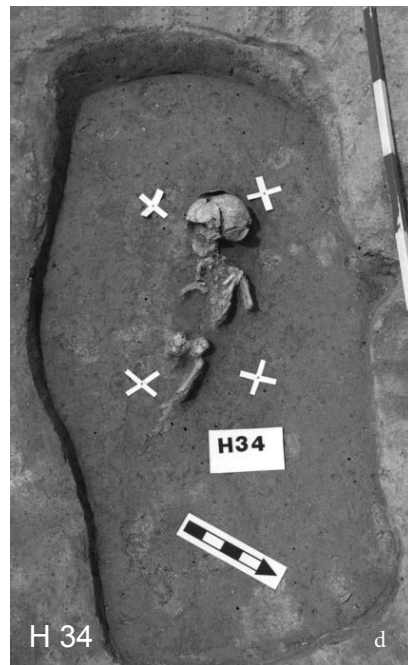
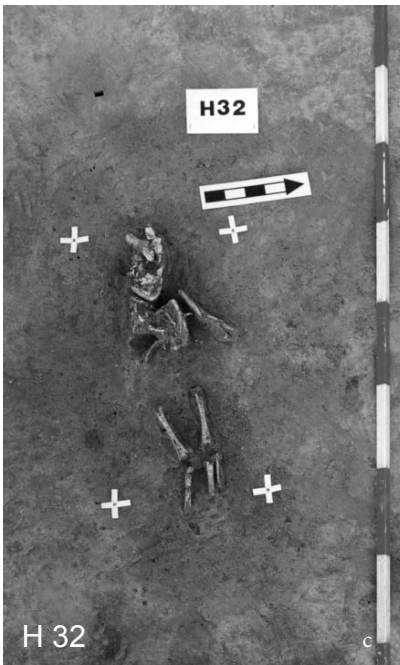
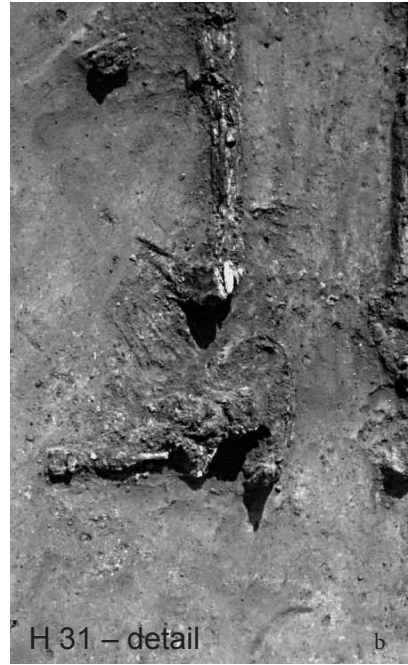


Tabulka VIII. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H26; b: H27; c: H28; d: H29.
 Taf. VIII. Fotodokumentation der Gräber: a: H26; b: H27; c: H28; d: H29.



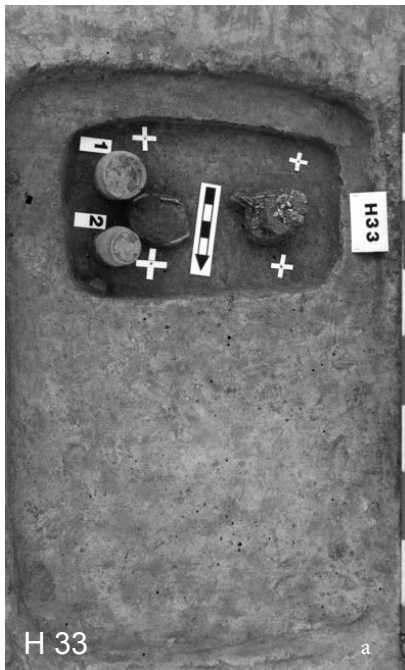
Tabulka IX. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H30; b: H30 – detail na obě keramické nádoby uložené v nohách dítěte; c: H30 – detail nádoby 2; d: H30 – detail nádoby 1.

Taf. IX. Fotodokumentation der Gräber: a: H30; b: H30 – Detailsicht der beiden Keramikgefäße bei den Füßen des Kindes; c: H30 – Detail des Gefäßes 2; d: H30 – Detail des Gefäßes 1.



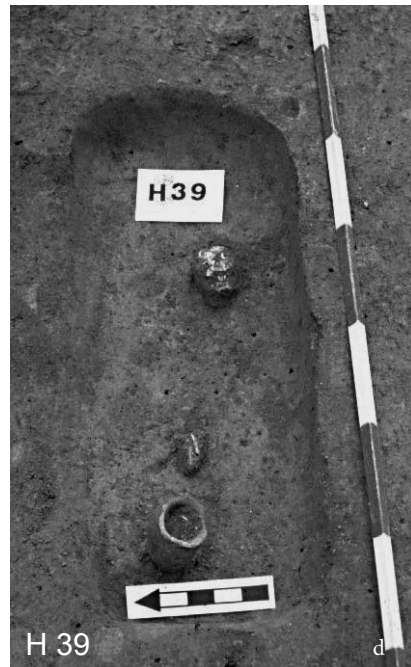
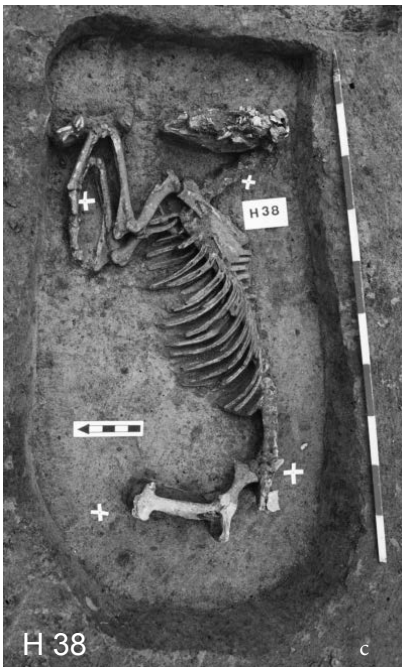
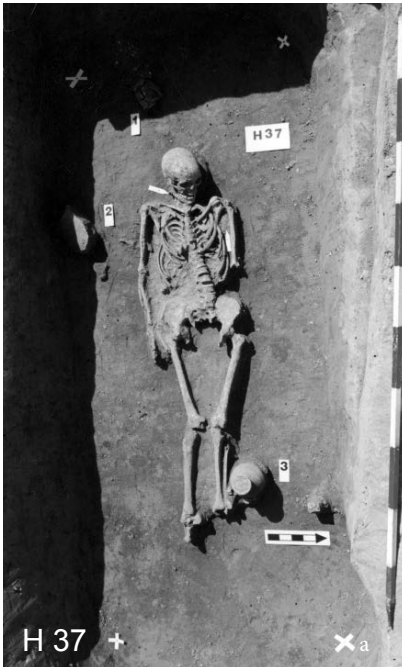
Tabulka X. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H31; b: H31 – detail na pravou ostruhu a součásti řemínkové garnitury in situ; c: H32; d: H34.

Taf. X. Fotodokumentation der Gräber: a: H31; b: H31 – Detailansicht des rechten Sporns und der Bestandteile der Riemengarnitur in situ; c: H32; d: H34.



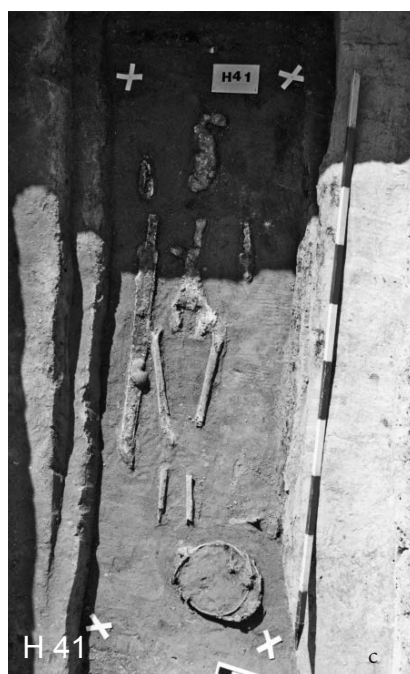
Tabulka XI. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H33; b: H33 – detail na obě keramické nádoby in situ; c: H35 – pohřeb koně; d: H36 – pohřeb koně.

Taf. XI. Fotodokumentation der Gräber: a: H33; b: H33 – Detailansicht der beiden Keramikgefäße in situ; c: H35 – Pferdebestattung; d: H36 – Pferdebestattung.



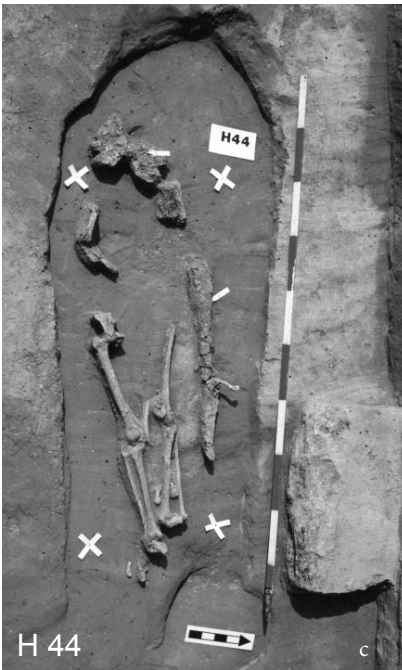
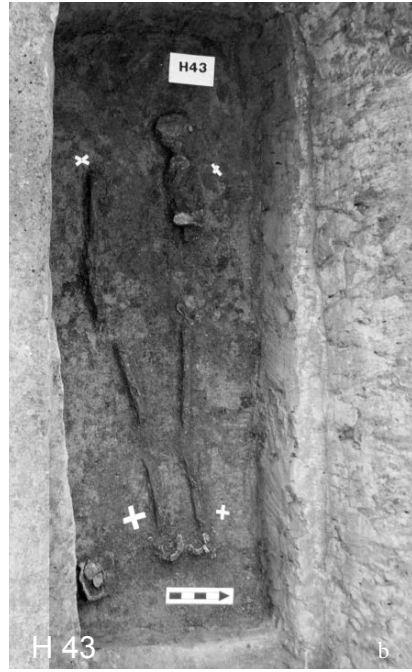
Tabulka XII. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H37; b: H37 – detail na horní část kostry s nálezem skleněných korálek a bronzové pozlacené náušnice; c: H38 – pohřeb koně; d: H39.

Taf. XII. Fotodokumentation der Gräber: a: H37; b: H37 – Detail des Oberteils des Skelettes mit Glasperlen und einem bronzenen vergoldeten Ohrring; c: H38 – Pferdebestattung; d: H39.



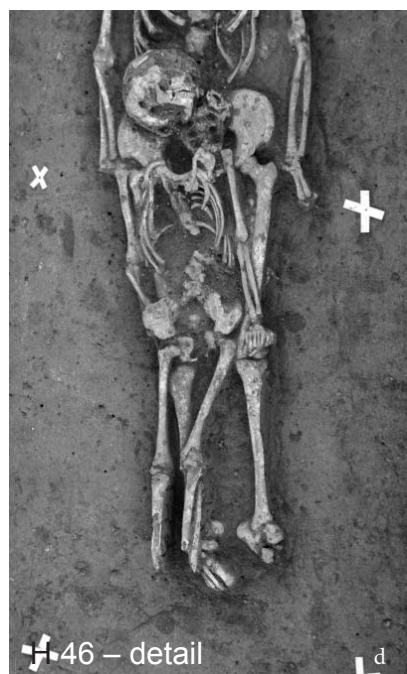
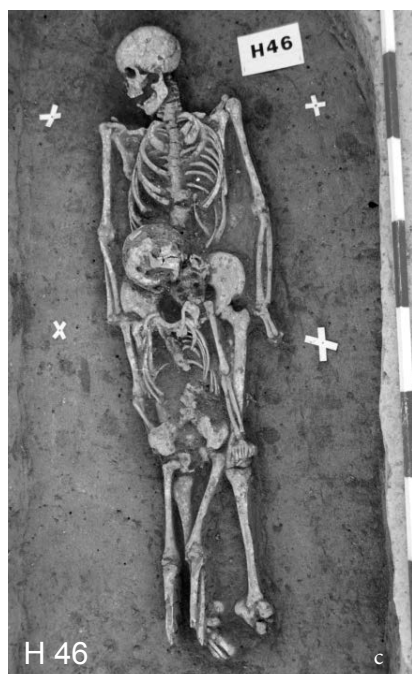
Tabulka XIII. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H40; b: H40 – detail na železný nůž a artefakt ŠI u lebky; c: H41; d: H41 – výkop hrobové jámy.

Taf. XIII. Fotodokumentation der Gräber: a: H40; b: H40 – Detailansicht eines Eisenmessers und eines Steinartefakts beim Schädel; c: H41; d: H41 – die Grabgrube.



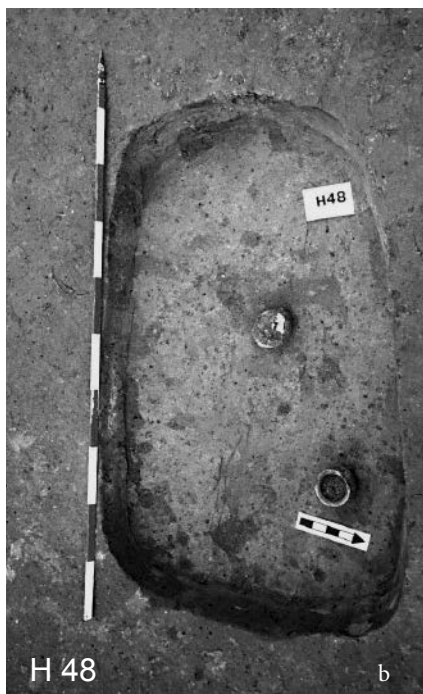
Tabulka XIV. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H42; b: H43; c: H44; D. H44 – detail na bronzovou pozlacenou náušnici in situ.

Taf. XIV. Fotodokumentation der Gräber: a: H42; b: H43; c: H44; d: H44 – Detailansicht eines bronzenen vergoldeten Ohrings in situ.



Tabulka XV. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H45; b: H45 – detail na kování z dřevěného vědra a na železný nůž in situ; c: H46; d: H46 – detail na dětskou kostru H46a.

Taf. XV. Fotodokumentation der Gräber: a: H45; b: H45 – Detail eines Holzeimerbeschlags und eines Eisenmessers in situ; c: H46; d: H46 – Detailansicht des Kinderskelettes H46a.



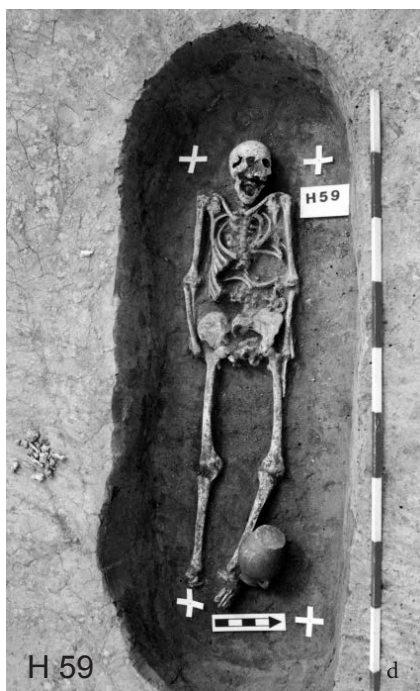
Tabulka XVI. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H47; b: H48; c: H51; d: H52.

Taf. XVI. Fotodokumentation der Gräber: a: H47; b: H48; c: H51; d: H52.



Tabulka XVII. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H53; b: H54; c: H56; d: H56 – detail na stříbrnou náušnici na pravé části pánve.

Taf. XVII. Fotodokumentation der Gräber: a: H53; b: H54; c: H56; d: H56 – Detailsicht eines silbernen Ohrrings auf dem rechten Teil des Beckens.

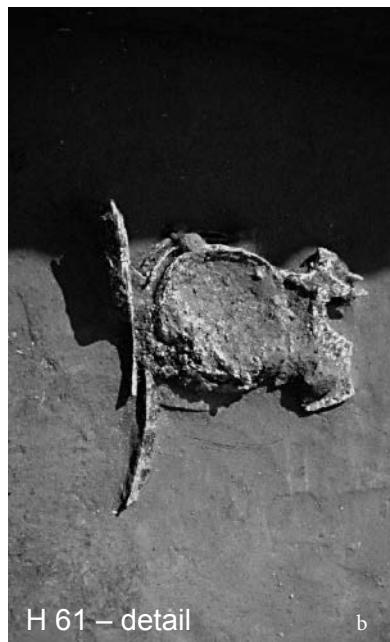


Tabulka XVIII. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H57; b: H57 – detail na skleněné korálky in situ; c: H58; d: H59.
 Taf. XVIII. Fotodokumentation der Gräber: a: H57; b: H57 – Detailansicht von Glasperlen in situ; c: H58; d: H59.



H 61

a



H 61 – detail

b



H 61 – detail

c



H 62

d

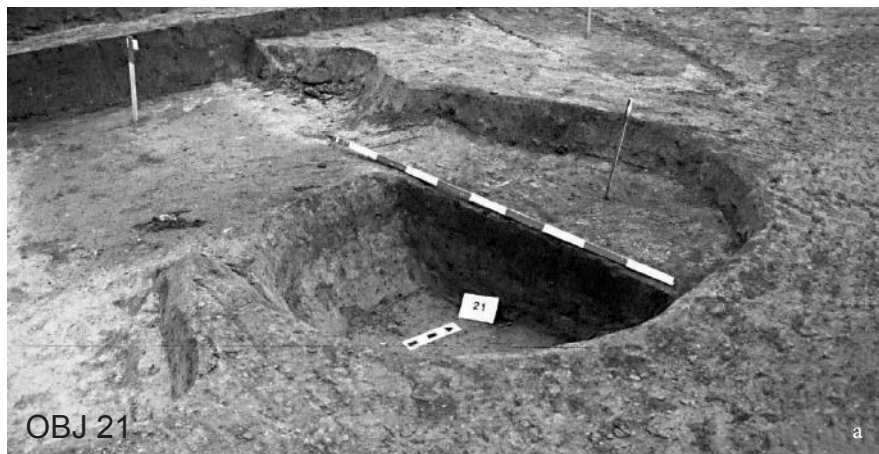
Tabulka XIX. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H61; b: H61 – detail na skupinu předmětů z JZ třetiny hrobové jámy – srp, sekera, vědro; c: H61 – detail na železné předměty blízko lebky a pravé paže – banderium(?), bronzové plíšky, zlomek nože, zlomek přezky(?); d: H62.

Taf. XIX. Fotodokumentation der Gräber: a: H61; b: H61 – Detailansicht einer Gruppe von Gegenständen aus dem SW Drittel der Grabgrube – Sichel, Axt, Eimer; c: H61 – Detailansicht der Eisengegenstände in der Nähe des Schädels und des rechten Arms – Banderium (?), Bronzebleche, Fragment eines Messers, Fragment einer Schnalle (?); d: H62.



Tabulka XX. Terénní fotodokumentace hrobů: a: H63; b: H64; c: H64 - detail na nález šavle nalezené napravo od kostry; d: pohled z polohy „Na Kopci“ směrem na sever k dnešní Olomouci.

Taf. XX. Fotodokumentation der Gräber: a: H63; b: H64; c: H64 - Detailansicht eines Säbels rechts vom Skelett; d: Blick von der Flur „Na Kopci“ nach Norden zur heutigen Stadt Olomouc.



H 41



b



H 64



c

Tabulka XXI. Terénní fotodokumentace: a: objekt 21; b: H41 - meč s nápisem +Ulfberht+; c: H64 - šavle.

Taf. XXI. Fotodokumentation: a: Befund 21; b: H41 - Schwert mit der Inschrift +Ulfberht+; c: H64 - Säbel.

Literatura

Beranová, M. 1957: Slovanské žňové nástroje v 6.–12. století. Památky archeologické XLVIII, 99–117.

Bialeková, D. 1977: Sporen von slawischen Fundplätzen in Pobedim (Typologie und Datierung). Slovenská archeológia XXV, 103–160.

Dostál, B. 1966: Slovanská pohřebiště ze střední doby hradištní na Moravě. Praha.

Ruttkay, A. 1976: Waffen und Reiterausrüstung des 9. bis zur ersten Hälfte des 14. Jahrhunderts in der Slowakei (II). Slovenská archeológia XXIV, 245–396.

