# CASTRUM PRAGENSE 

## Pohřbívání na Pražském hradě A JEHO PŘEDPOLÍCH

 Díl I. 2

## CASTRUM PRAGENSE

Pohřbívání na Pražském hradě a jeho předpolích
Díl I. 2 - Katalog. Antropologie.
autoři príspěvkư:
Miroslava Blajerová
Gabriela Blažková-Dubská
Miluše Dobisíková
Zdeněk Dragoun
Pavel Kubálek
Petra Stránská
Kateřina Tomková

Vychází jako 7. syazek řady Castrum Pragense S PŘISPĚNím GA CR, Č. PROJEKTU 404/01/0853 a GA AV CR, Č. PRojektu 800020601
redakǐni rada.
M. Bartlová, J. Frolík, M. Halata, P. Chotĕbor, J. Klápšté, J. Mařiková-Kubková, M. Suchý, K. Tomková odborný recenzent: M. Lutovsky
editor: K. Tomková
grafická ûprava: K. Vytejčková
tisk: PBtisk PY̌ibram
Raně stěedověḱ́ POhřebiště na Předpolí Pražského hradu ..... 5-128
Kateřina Tomková
Raně stěedověká pohřebiště na předpolí Pražského hradu II129-14Zdeněk Dragoun
Novověké pohřebiště u Jízdárn ..... 145-174Gabriela Blažková-DubskáOiedinělé hroby a Nálezy sekundárně Přemístěných lidských kostína Hradčanech
Kateřina Tomková
Kostrové pozústatky z pohǩebiště u Jízdárny Pražského hradu ..... 177-23
Miroslava Blajerová
Dochované nálezy lidských kostí z pohěebiště v Jelení ulici

- Lumbeho zahradé
Petra Stránska
PŘedběžná zpráva o antropologickém hodnocení kosterních pozủstatkủ ze záchranného archeologického ýzkumu v areálu Strahovského klấtera v letech 1978-1980 ..... .237-244 Milư̌e Dobisíková
Nález lidských kostí ze záchranného archeologického v́zkumu v areálu Strahovského KLÁŠTERA Y LETECH 2000-2001 Pavel Kubálek
Résumé к dílu̇m I.1. A I.2.


## RANĚ STŘEDOVĚKÁ POHŘEBIŠTĚ NA PŘEDPOLÍ PRAŽSKÉHO HRADU I

Kateřina Tomková

## 1. KRÁLOVSKÁ ZAHRADA

## Praha 1 - Hradčany

Existence pohřebiště v Královské zahradě je doložena pouze archivními prameny uloženými v Archivu Pražského hradu, Archivu Národního muzea a třemi dochovanými nálezy ve sbírkách Národního muzea. Na základě těchto pramenů provedli detailní rekonstrukci informací o pohřebišti K. Sklenář a J. Sláma (1976, 659-665; srv. též Sláma 1977, 103, obr. 13:2, 24:8, Taf. XXV:1, XXIX:5; Sklenár̆ 1980, 201; 1992, 182-183). Vyplývá z ní, že pohřebiště, objevené při zahradních úpravách v roce 1837, leželo kdesi mezi Míčovnou a letohrádkem Belveder. Studujeme-li podrobněji dokumentaci a plány z 18.-19. století, tedy z období, kdy Královská zahrada prošla celou řadu změn, je možné tuto lokalizaci ještě zpřesnit (obr. 1/7-3). Střídání zahradní úpravy prostoru a užitkové zahrady totiž postihlo v průběhu 1 . poloviny 19 . století již jen severní polovinu východní části zahrady (srv. obr. 1/3). Úprava na užitkovou zahradu v roce 1837 střídala prostor, jehož vzhled byl podřízen úpravě zahrady na anglický park v letech 1805-1820 (obr. 1/3.1). V zásadě je tento stav vyobrazen i na plánu Schüchtově (obr. 1/3.2). Výsledný stav po úpravě z roku 1837 je pak zachycen na plánu dokumentujícím vzhled Pražského hradu v roce 1842 (obr. 1/3.3).


Obr. 1/1: Královská zahrada - přibližná lokalizace pohřebiště (A) a záchranné výzkumy v letech 1990-1999. Abb. 1/1: Königsgarten - ungefähre Lage des Gräberfeldes (A) und der Rettungsgrabungen aus den Jahren 1990-1999.

V souvislosti se staršimi úpravami východní části zahrady $\vee$ 2. polovině 18. století a prvních desetiletích 19. století (obr. 1/2-3) je třeba upozornit na to, že k narušování pohřebiště mohlo docházet již před rokem 1837. Úpravy terénu poničily v roce 1837 bliže neurčený počet kostrových hrobů. O vzhledu hrobủ se nedochovaly žádné zprávy. Z výbavy hrobů bylo zachráněno několik předmětů, které spolu s dalšimi nálezy z uvedeného prostoru byly předány Národnímu muzeu v Praze. Jejich většina se ovšem nezachovala (tab. 1/7; obr. 1/4).

| C. | Schüchtův seznam č.j. 256/1837 (dle Sklenář - Sláma 1976, 660) | Nabidka NM <br> č.j. 303/1837 (dle <br> Sklenáŕ - Sláma 1976, <br> 660) | Zpráva o Českém museum 1837, 385 | Soupis J.V. <br> Hellicha, 40. I. <br> 19. stol. (dle <br> Sklenár 1980, <br> 201) | $\begin{aligned} & \text { Hlavaty } 1857, \\ & 188,235 \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 1 Stuck Agrapfe | 1 Stk. von einer Agraffe |  |  |  |
| 2 | 58 verschiedene Münzen | 58 Stk. verschiedene ältere Münzen | 85 starých mincí (omyl vzniklý přehozením číslic) |  |  |
| 3 | 1 Stk. Anhänge Medaille | 1 Anhangemedaille | 1 závěsná <br> medaile <br> (Boleslavská Panna <br> Maria) |  |  |
| 4 | 1 Sporren | 1 Sporn | 1 stará ostruha |  |  |
| 5 | 1 Helmknopf? u. Nebentheil | 1 Helmknopf | knoflik priilbiční | gezierter Knopf gebrochene Haarnadel | hlavička z bronzové jehlice |
| 6 | verschiedene Glasperlen | 1 Parthie Glaskorallen | několik jantarových korálů |  |  |
| 7 | Eine Reliquie von eingelegten Arbeit, welche neben Todtengerippen sich befanden | $\begin{aligned} & \hline \text { I Reliquie } \\ & \text { (Mosaik) } \end{aligned}$ |  |  |  |
| 8 | 4 Stücke irdene Töpfe, wo in einem derselben nur beyfolgende GeflügelknochenReste sich befanden | 4 irdene Töpfe von alter Form | 4 dobře zachované popelnice | Vier Thongefässe (Urnen) ${ }^{2}$ | 3 nádoby ${ }^{3}$ |
| 9 |  |  | kousek emailované prazky srv. č. I, 7 |  |  |
| 10 |  |  | $\begin{aligned} & \begin{array}{l} \text { kousek sponky - } \\ \text { srv. č. } 1,7 \end{array} \end{aligned}$ |  |  |

Tab. 1/1: Přehled nálezủ dle jednotlivých pramenủ. Položky $4-8$ lze spojit s raně středověkým pohřebištěm.
Tab. 1/1: Öbersicht der Funde, geordnet nach Quellen. Nr. 4-8 können mit dem frühmittelalterlichen Gräberfeld in Verbindung gebracht werden.

Nález perel skleněných či jantarových, ostruhy, nádob a gombíku bezpečně zařazují pohřebiště do středohradištního období a svědčí o tom, že se v tomto areálu pohřbívalo přinejmenším po část 1 . poloviny 10 . století, případně o něco dříve.
Dosavadní novodobé záchranné výzkumy v prostoru Královské zahrady k historii pohřebiště nepřinesly žádné další informace (obr. 1/7). Výkopové práce probíhající v Královské zahradě od roku 1990 se sledovanému prostoru vyhnuly. Ve výkopu pro kanalizaci v roce 1993 v tzv. Letní míčovně (prostor vymezený zídkami s Herkulovou kašnou severně Míčovny), tedy západně od předpokládané polohy pohřebiště, ani ve výkopech pro inženýrské sítě v r. 2003 jižně této plochy nebyly zachyceny žádné stopy po hrobech. S jedinou výjimkou ${ }^{4}$ lze to samé konstatovat i o výkopových pracích různého charakteru v západní části Královské zahrady (Tomková 1999, č. j. 8508/99).

1 „Hlavička z bronzové jehlice, na pourchu dvèma křizzem přes sebe jdoucimi žlábky ozdobená, nal. u Prahy v císařské zahradé ve vykopané tam popelnicu" (Hlavatý 1857, 188, č. 98).
${ }^{2}$ Soupis J.V. Hellicha: „a) hoch $51 / 2^{\prime \prime}$ br. $5^{\prime \prime}$ mil Asche und Knochen, einer gebrochen Haarnadel u. dtto gezierten Knopf beides v. Bronze. b) von schwarzen Thon hoch $4^{\prime \prime}$ br. 4 5/8", c) von schwarzen Thon hoch $4^{\prime \prime}$ br. 4 1/2", d) v. schwarzen Thon hoch 4" br. 3 6/8". "(Sklenár 1980, 201).
H7aly Tuto v́̇jimku tvơ̌í hrobix:s, Sklenar - Sláma 1976, 660-661. dvora, který je hodnocen v rámci pohřebního komplexu Jízárna

## Dochované nálezy:

## 1. Hrnec $s$ jednoduchým okrajem

Výška 110 mm , průměr okraje 100 mm , průměr dna 69 mm . Barva hnědošedá se skvrna mi. Hřebenová výzdoba. Na dně otisk osy.

U: NM (h) ${ }^{5}$ - i. č. 2728

## 2. Hrnec $s$ jednoduchým okrajem

Výška 112 mm , průměr okraje 118 mm , průměr dna 67 mm . Barva tmavošedá se skvrnami. Hřebenová výzdoba.

U: NM (h) - i. č. 2729

## 3. Gombík s výzdobou křížkủ v kruhových medailonech

Plochy vně medailonu jsou vyplněny kroužky a půlobloučky. Průměr bez úchytu 35 mm . Knoflík má odlomené závěsné ouško. Plášť na jednom místě proražen již v době, kdy se dostal do sbírek NM.
Komentář: V původních pramenech označen jako „Helmknopf/„knoflik přilbičnu"/,broncový hřeb, hlava zdobená
 po roce 1857 se ztratilo povědomí o skutečném místě nálezu, takže J. Schránil (1925, 181; 1932, obr. předmětủ z Budče) jako místo nálezu tohoto gombíku uvádí Budeč; jako nález z Budče byl veden též ve sbírce oddělení prehistorie a protohistorie Národního muzea do 70. let 20. století (bliže Sklenár - Sláma 1976, 661-662, obr. 1; 2).

U: NM - i. č. 42635
Dokumentace:
Archiv Pražského hradu:
Fond HBA (Hofbauamt), kniha 324 (Gestions-Protocoll der prager k. k. Hofbauamtes vom Jahre 1837): č. j. 256 (přípis c.k. dvorního zahradníka J. Schüchta ze 14.4. 1837 o nálezech včetně jejich seznamu a přilohy s konceptem zprávy zem. Presidiu o objevu a s žádostí presidia o předložení nálezủ nejv. purkrabí hr. Chotkovi).
č. j. 297 (Chotkova žádost, aby předměty byly darovány Národnímu muzeu).
č. j. 303 (opis nabídky Národnímu muzeu se seznamem nálezů a záznam o jejich převzetí V. Hankou 1.5. 1837). č. j. 337 (děkovný dopis NM).
Plán J. Schüchta datovaný 26.12. 1836 „Project zur Umstaltierung der Allen Abtheilung (Alter Obstgarten) k.k. Hofgarten zu Prag", sbírka plánů 142/94.
Archiv Národního muzea v Praze:
Archeologická sbírka NM - inventǎř J.V. Helicha, registratura NM, kart. 5, st.sign. E, b.č., položka 4 na listě la. Inventář J. E. Vocela - i. č. I $\beta$ 98, I $\delta 147,148,150$.
Rukopisný záznam J. E. Vocela, fond Archaeologický sbor, kart. 4, č. 372.
Archiv ARÚ AV ČR v Praze
Tomková, K. 1999: Královská zahrada, Pražský hrad, Praha 1 - Hradčany. Záchranné výzkumy v letech 1990-1999, nálezová zpráva č. j. 8508/99.

5 Předměty označené $N M(h)$ jsou uloženy v odd. starších českých dějin NM v Praze.
6 Vocelı̊v inventář kolem roku 1850
7 „Konečnĕ zminku činím o bronzové duté kuličce asi 7 "' o průměru mající, jenžr. 1837 o císǎ̌ské zahradě v Praze nalezena byla a sice v popelnici naptněné spálenými pohřebnimi ostatky. Každý, spatře kouli tuto, domnivati by se mohl, že jest püvo-
 čtyry ramena ze soubëzných čárek složena jsou, několikrät opakuje" (Vocel 1847, 648)
Vocelòv , 648; 1848, 23.
, istku: „Hohlkugel von Bronz, vergoldet, Degenknopf? Nebst Urnen mit Knochen, Asche, u. eine gebroch. Haarnadel gef. im Schlossgarten zu Prag i.J. 1837 "(obr. 7/5; podle Sklenắr - Sláma 1976, 661).

Literatura: ${ }^{10}$
A/ Bečková, K. 2000: Zmizelá Praha. Hradčany a Malá Strana. Praha
Hlavatý, J. 1857: Archeologické sbírky Musea království Českého, Památky archeologické 2, 185-190, 232-237, 281 283, 329-333.
Kartografie 1992: Praha včera a dnes, Praha.
Roubik, F. - Kuchař, K. - Hlavsa, V. 1972: Plán Prahy z roku 1816. Praha.
Sklenăř, K. 1980: Archeologická činnost Josefa Vojtěcha Hellicha v Národním muzeu (1842-1847) - The first professional archaeologist at the National Museum in Prague: Josef Vojtěch Hellich (1842-1847), Sborník Národního muzea v Praze, řada A-Historie 34, 109-236
Sklenăř, K. 1992: Archeologické nálezy v Čechách do roku 1870. Prehistorie a protohistorie. Praha.
Sklenár, K. - Sláma, J. 1976: Nález slovanských kostrových hrobů v bývalé Královské zahradě Pražského hradu
v roce 1837 - Die Entdeckung slawischer Körpergräber im Königlichen Garten der Prager Burg im Jahre 1837, Archeologické rozhledy 28, 659-665.
Vančura, J. 1976: Hradčany, Pražský hrad. Praha.
Vocel, J. E. 1847: Začátkové českého umění, Časopis Národního muzea 21-2, 308-322, 440-451, 530-544, 641-654 Zpráva o Českém Museum 1837: Zpráva o činnosti Národního muzea ve 2. čtvrtletí r. 1837, Časopis Národního muzea 11, 382-386.

B/ Pič, J. L. 1909: Starožitnosti země Ceské III.1. Čechy za doby knízecí. Praha.
Schránil, J. 1925: Několik přispěvkủ k poznání kulturních proudů v zemích českých v X. a XI. věku, Obzor prehistorický IV, 160-194.
Schránil, J. 1932: Země české za doby knížcí. Praha
Sláma, J. 1977: Mittelböhmen im frühen Mittelalter, I. Katalog der Grabfunde. Praha
Šnajdr, L. 1877: O nádobách hrobových, Památky archeologické 10, 741-746
Vocel, J. E. 1848: Über die ältesten Spuren der Kunst in Böhmen, Abhandlungen d.k. Böhm. Gesselschaft der Wissenschaften, V. 2, 18, 20, 21-23.


Obr. 1/2.1: 1 - Královská zahrada - překresba plånu vzniklého pred rokem 1757, realizace některych zahradnich upra ažv posledni tretinē 18. stoleti. 1-Micovna; 2 - staré zahradní loubi; 3 - užitková zahrada; 4 - ště̆pnice (podle Vantura 197 br. 78
bb 1/21:1-K. Drittel des 18. - Konigsgarten - Plan aus der Zeit vor 1757, manche Garteneinrichungen sthaus; - Alte Gartenlaube; 3-Nutzgarten; 4 - Obstgarten (nach Vancura 1976, obr. 78)


Obr. 1/2.2: Královská zahrada na Huberově plánu, 1769 (podle Becková 2000, 33), Abb. 1/2.2: Königsgarten nach Hubers Plan, 1769 (nach Becková 2000, 33).

Obr. 1/3.1: 1 - Královská zahrada na Jütnerově plánu z let 1811-1815, tj. v době přeměny na anglický park, která probíhala $\checkmark$ letech 1805-1820 (podle Roubik - Kuchar̆ - Hlavsa 1972)
Abb. 1/3.1: 1-Der Königsgarten nach Jütners Plan aus den Jahren 1811-1815, d.h. aus der Zeit der Umwandlung in einen englischen Park, die 1805-1820 verlief (nach Roubik - Kuchar̆ - Hlavsa 1972).


Obr. 1/3.2: Překresba plánu J. Schüchta „Project zur Umstaluung der Itten Abtheilung (Aller Obstgarten) k.k. Hofgarten zu Prag 26.12. 1836, originál uložen v Archivu Pražského hradu - sbirka plánủ 142/94. 1-Mícovna; 2 - Herkulova kašna; 3 - oblast

Abb. 1/3.2: Umzeichnung von J. Schüchts Plan „Project zur Umstallung der IIten Abtheilung (Alter Obstgarten) k.k. Hofgarten zu Prag" vom 26.12.1836, Original im Archiv der Prager Burg - Plänesammlung 142/94. 1-Ballhaus; 2 - Herkulesbrunnen; 3 - Bereich der geplanten Veränderunge.


Obr. 1/3.3: Královská zahrada dle stavu v r. 1842. 1 - Küchengarten; 2 - Alter Obstgarten (podle Kartografie 1992. Abb. 1/3.3: Königsgraten, Zustand von 1842. 1 - Küchengarten; 2 - Alter Obstgarten (Nach Kartografie 1992).

$\qquad$
${ }^{20 n}$

NM(h) 2729




 nejstarší nález gombíku a - pohled boční; b - pohled na vrchol gombiku v části s úchytem; c-pohled na protilehlý vrchol ombíku; d - rozkreslená výzdoba plástét
Abb. 1/4: Königsgarten. 1-2 - Keramik aus den 1837 zerstörten Gräbern; 3 - Kugelknopf, gefunden 1837, historisch älester und eines Kugelknopfes. a - Seitenansicht; b - Kugelknopf von oben im Bereich der Ôse; c - Kugelknopf von unten; d - Mantelverzierung.


Obr. 1/5: Královská zahrada. Gombík na nâkresu J. E. Vocela Abb. 1/5: Königsgarten.
Kugelknopr, Zeichnung
Kugelknopr, Zeichnung J. Vocel


## 2. POHŘEBIŠTĚ JÍZDÁRNA

## Praha 1 - Hradčany

Katalog pohřebiště Jízdárna Pražského hradu se skládá z několika komponent, resp výzkumů, které v okolí tohoto objektu proběhly v různých dobách a za zcela odlišných podmínek. Archivní prameny vypovídají o narušení jakýchsi hrobů již před 1. světovou válkou. První zmínka o alespoň zčásti archeologicky zkoumaném hrobovém nálezu pochází z roku 1919 (Guth 1929), kdy byly odkryty první hroby jednak při adaptaci tzv. staré jízdárny na automobilovou garáž, jednak v Královské zahradě. Další hroby byly odkryty v letech 1922, 1936 a 1939 v prostoru dnešní terasy jižně od Jízdárny (Tomková, v 1. dílu tohoto sborníku, s. 388, Tab. 1 - akce 1-5). V roce 1947 byly hloubeny suterénní prostory pod budovou Jízdárny. Při těchto pracích byly prozkoumány dva hroby a blǐže neznámé množství hrobů bylo zničeno (Borkovsky 1949). K největšímu narušení pohřebiště došlo v letech 1951-1952, kdy byly za velice ztížených podmínek v prostoru jižně od Jízdárny zachráněny celkem 104 hroby (Borkovský 1951, 101-104, obr. 61; 1969, 32, 138, obr. 9), z nichž část pocházela $z$ raně středověkého, část z novověkého období, část hrobů je časově nezařaditelných. V roce 1961 byly minimálně tři hroby nalezeny při úpravě prostor severně schodiště z ulice U prašného mostu na terasu jižně Jízdárny, tj. v severní části jejího jižního křídla. Uvedené hroby z let 1947-1961 tvoří střední a východní skupinu pohřebiště Jízdárna. Další část pohřebiště byla prozkoumána v letech 1972-1975 západně Jízdárny (Smetánka - Hrdlička - Blajerová 1973, 265-270; 1974, 386-405, 433-438), posled ní mrtví byli v tomto prostoru odkryti v roce 1987. ${ }^{\text {. }}$ Celá tato skupina, kterou označuji jako skupinu západní, čítá 141 hrobů se 148 pohřby. V letech 1982-1983 bylo v jižním kř́dle Jízdárny zachráněno 12 hrobů, které patří do východní skupiny pohřebiště Jízdárna (Frolik - Tomková - Žegklitz 1988, 424-455). Výzkum I. Herichové v roce 2004 v západní části Jízdárny již nezachytil žádné hroby.

Za více jak 60 let bylo v prostoru Jízdárny a jejího nejbližšího okolí prozkoumáno více jak 270 hrobů. Největší část, tj. nejméně 207 hrobů se 225 pohřby, pochází z raného středověku. Z toho z výkopů a výzkumů střední a východní skupiny pohřebiště pochází nejméně 66 hrobů se 77 pohřbenými jedinci, z výzkumu západní skupiny pohřebiště 141 hrobů se 148 pohřby. Novověký horizont reprezentuje po jednom hrobu z let 1922 a 1939 a 48 hrobů z výzkumu I. Borkovského (blíže Blažková-Dubská, v tomto svazku), 16 hrobů nelze bezpečně časově zařadit
Jádrem celého pohřebiště je prostor Jízdárny a plocha přiléhající k ní na jižní, západní i východní straně. Na jižní straně pohřebiště jednoznačně vymezuje hrana Jeleního příkopu. Sledování výkopových prací, ani archeologická sondáž neprokázaly pokračování pohřebiště severním směrem od Jízdárny do prostoru dnešního Jízdárenského dvora Boháčová 1987; Frolík 1989 - bližší citace na str. 57). Nejvýchodnější hrob byl zjištěn v 70 letech severně dnešního západního vstupu do Královské zahrady.

Údaje o hrobech jsou rozřazeny následujícím způsobem:
Lok: Údaje I. Borkovského vážící se k prostorové lokalizaci hrobu.
P: Popis hrobu zrekonstruovaný z různých rukopisných verzí I. Borkovského, fotografií a prírůstkových knih (Seznam nálezů I, II).
${ }^{1}$ Srv. též Smetánka 1975, 217; 1979, 47-55; 1992, 560-566; 1993, 7-9; 1994a, 162-167; 1994b, 105-115; 2003; Smetänka - Frolik 1989, 167; Smetänka - Hrdlička 1977, 211-212; Smetänka - Hrdlička 1979, 735-755; Smetánka Stverák 1992, 418-430.

PoPis NÁLEZƯ. U korálků je uveden odkaz na císlo, pod kterým vystupují v databázi korálků, v níž jsou uvedeny jejich rozměry a další charakteristiky (Černá et al., v 1. dílu tohoto sborníku). U šperků z barevných a drahých kovů jsou uvedeny rozměry a odkazy na čísla měření provedených RNDr. J. Fránou (Frána - Tomková, v 1. dílu tohoto sborníku).

U: Odkazy na místo uložení a na čísla, pod kterými jsou předměty evidovány.
F-T: Čísla negativů terénních záběrů (pozitivy existují nalepené na kartách, negativy byly postiženy povodní v roce 2002).

F-p: Čísla negativů fotografií předmětů (pozitivy existují nalepené na kartách, negativy byly postiženy povodní v roce 2002).

A: Číslo v antropologickém fondu uloženém v depozitárí Národního muzea v Praze v Horních Počernicích. Základní antropologická data vybraná z detailní antropologické analýzy M. Blajerové (v tomto svazku).

## Komentấ: Další údaje vǎžící se k hrobu.

V případě, že údaj není $k$ dispozici, je příslušná kolonka zcela vynechána


Obr. 2/1: Jízdárna. Ǩídké s̆rrafování - Jízdárna, husté šrafování - plochy s výskytem hrobủ. Východní a střední skupina hrobủ: 2 a - výkopy před 2 . svĕtovou válkou; 2 b - plochy zkoumané I. Borkovským; 2 c - výzkum J. Frolika, I. Boháčové a J. Žegklitze v jižnim křídle Jízdárny, 1982/1983; 2d - dohled L. Hrdličky v 70. letech. Západní skupina hrobủ: 2e - výzkum L Hrdličky a Z. Smetánky, 1972-1975.
Abb. 2/1: Jízdárna. Dünn schraffiert - Jízdánna/Reitschule, dicht schraffiert - Flächen mit Gräbern. Ost- und mittlere Gräber
gruppe: 2a - Grabungen vor dem 2 . Weltkrieg; 2 b - von I. Borkovský geegrabene Flächen; 2c Ausgrabung Jrolk gruppe: 2a - Grabungen vor dem 2. Weltkrieg; 2 b - von 1 . Borkovsky gegrabene Flächen; 2c - Ausgrabung J. Frolik, I. Bohá
čová und J. Žegklitz im Südflugel der Jizdárna $1982 / 1983$; 2 d - Aufsicht L. Hrdlička in den 70 er Jahren des 20 . Jh. Westgruppe der Gräber: 2e - Grabung L. Hrdlička und Z. Smetánka, 1972-1975.
2.1. JıžNĚ Jízdárny - paǩeniště hejtmana A. Zapletala mezi lety 1895-1913²

Lок: V prostoru západní části budoucího tenisového hřiště.
P: Blíže neurčený počet koster.
KOMENTÁŘ: „...Pohřby ly byly nalezeny již za hejtmana Zapletala když zde dal délati pařeniště pro sooji zahradku (zde použival) a kdy̌̌ přišli na kostry, tedy přeložili pařeništé jinam..."

## DOKUMENTACE:

Pozủstalost K. Fialy - 92/2, karton 4, uložena v Archivu Pražského hradu.

### 2.2. JízdÁrna - výkopy E. Šimka v roce 1919

## JíZ - hroby 1-3/1919

Lok: Jízdárna.
P: V souvislosti s adaptací tzv. staré jízdárny byla dne 10. dubna dělníky vyzved nuta $v$ hloubce $70 \mathrm{~cm}^{3}$ nádobka údajně mladší doby hradištní $(7)^{4}$ a zbytek lidské lebky. Poté se výkopu ujal E. Šimek. Ve vzdálenosti 70 cm východně narazil na zlomky dvou lidských lebek a zbytky horní části lidské kostry, které byly ve velmi špatném stavu. Vyzvednuty proto byly pouze dlouhé kosti levé ruky, blok zeminy s lebečními kostmi a 1 hradišstní stř̌ep, který ležel na zbytcích lebek (2). Dolní končetiny byly zanechány v zemi pro prípad budoucího výzkumu. Z popisu E. Šimka vyplývá, že jím odkrytá situace zahrnovala pozůstatek nejméně dvou pohřbů jedinců orientovaných hlavou k západu, nohama $k$ východu. Je škoda, že celou situaci nezakreslil a že neuvedl rozsah kamenného obložení, které zmiňu je. Nedaleko pravé strany kostry (asi 2 dm ) nalezl ohnutý železný hřebík (3). ${ }^{5}$ Ze zprávy E. Şimka dále vyplývá, že si uvědomoval velký význam objevu těchto hrobů. ${ }^{6}$ Antropologický materiál E. Šimek zamýšlel předat prof. Matiegkovi, který byl prítomen závěru výkopových prací, nálezy pak zemskému, nynějšímu Národnímu muzeu. Dle K. Gutha (1929, 54-55) však E. Šimek předal kosti a nádobu do Státního památkového úřadu. Kosti tam zůstaly uloženy, zatímco nádobka se ztratila. Zmínku o nálezu lze nalézt též u I. Borkovského (1969, 138). Dnes jsou předměty nezvěstné.

## Nedochované Nálezy:

## 1. Nádoba

## 2. Zlomek keramiky

3. Železný hřebík - souvislost s hrobem není prokazatelná
${ }_{3}^{2}$ Alfons Zapletal zastával hejtmanský úřad v letech 1895-1913
${ }^{3}$ Není známa úroveň, od níž bylo měreno.
$\checkmark$ dalsím textu je upresnèno, že je mys̆lena doba „knižeci".
 Čanské, předchưdce vlastniho hradu."

DOKUMENTACE
Opis hlášení dr. Šimka z 19. 4. 1919, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARỦ AV ČR Praha.
Literatura:
Borkouský, I. 1969: Pražský hrad v době přemyslovských knížat - Die Prager Burg zur Zeit der Přemyslidenfürsten.
Guth, K. 1929: Počátky Prahy. In: Českou minulostí (Novotného sborník). Praha

### 2.3. Proti Jízdárnĕ v Královské zahradĕ - Výkopy zemského muzea v roce 1919

## JÍZ - hroby 1-3/1919

Lok: Proti Jízdárně v Královské zahradě.
P: Z tzv. císařské zahrady, tj. dnešní Královské zahrady, byly 12. dubna 1919 hlášeny další nálezy tří koster v hloubce $80-100 \mathrm{~cm}$. Jedna z nich - celkem dobře dochovaná - byla vyzvednuta zemským muzeem. Kromě koster nebyly zmíněny žádné další nálezy.

Dokumentace:
Opis hlášení dr. Şimka z 19.4. 1919, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha

### 2.4. OdkOPÁVkA V LETNí JÍZDÁRNĚ V ROCE 1922

## JÍZ - HROB 1/1922

Lok: Přesná lokalizace nálezu není možná. Hrob byl nalezen v Jízdárně v hloubce asi 80 cm . Poloha kostry svědčila o řádném pohřbení. $S$ hrobem souviselo několik hřebíků.

KOMENTǍR: „Nález kostry u Jízdárnĕ, 12.X. 22. K priloženému č. j. S $1712 / 22$ sdêluje stavebni správa, že vyrozuměla dle policejnich předpisů policejniho lékaře o nálezu kostry v Jizdárnĕ pražského hradu, kterýž o zjišstèni nálezu podal tuto zprävu: Policejni komisařstvi na Hraď̌anech. Dnes před polednem byla nalezena při odkopávce v letni jízdárnĕ na hradě pražském o hloubce asi 80 cm lidská kostra. Z polohy kostry jakož i z nalezu několika hřebikư kol ní dá se souditi na řádné pohřbeni. Co se ty̌̌̌e doby jak dlouho as kostra v zemi ležela, nelze se dnes ani približnĕ o tom vysloviti. Hradčany 16.IX. 1922."

Dokumentace:
Hlášní č. j. S 1582/22, uloženo v Archivu Pražského hradu.

## 2.5. ÚPRAVY TENISOVÉHO HŘIŠTĚ V ROCE 1936

Při úpravách tenisového hřiště byly K. Fialou zjištěny dva hroby. Ačkoliv podle zápisu v přírůstkové knize měl nalézt K. Fiala hrob $2^{7}$ se střepem v pánvi v roce 1934 , z jeho vlastních poznámek vyplývá, že k objevu dvou hrobů došlo až v roce 1936. Proti názoru, že by mohlo jít o dva různé nálezy mluví skutečnost, že K. Fiala sice zmiňuje nálezy za hejtmana Zapletala a v roce 1919 , nálezy z roku 1934 však nikoliv, ač by - podle záznamu v přírůstkové knize - měl být jejich nálezcem. Též I. Borkovský ve svých pub-

[^0]likacích zmiňuje v souvislosti s K. Fialou pouze jeden nález. ${ }^{8}$ Důležitá je i shoda denního a měsíčního data - 2. duben - v osobním záznamu K. Fialy a v záznamu přírůstkové knihy.Také na originálním plánu pohřebiště $I$. Borkovského je u vloženého zaměření Fialových hrobů do plochy uvedena jako doba nálezu IV. 1936. Vzhledem k těmto okolnostem a vzhledem $k$ tomu, že zápis v přírůstkové knize nebyl proveden ve 30 . letech, ale až dodatečně v 50 . letech při zápisu nálezů $z$ hrobů objevených v roce 1951 - zřejmě na základě špatně čitelného nálezového lístku -, lze se přiklonit k názoru, že tento dodatečný zápis neuvádí správný rok nálezu. Originální Fialovo zaměření hrobů, které použil I. Borkovský do celkového plánu pohřebiště, se zatím nepodařilo nalézt.

## JÍZ - HROB 1/1936

(též 105 dle dočíslování I. Borkovským)
Lok: V západní části hřiště - na severní pěšině, asi 60 cm pod úrovní povrchu v jílu ${ }^{9}$ - žlutce.

P: Bližsí popis hrobu se nezachoval. Orientace Z-V.

## JÍZ - HROB 2/1936

(též 106 dle dočíslování I. Borkovským)
Lok: V západní části hřiššé - na severní pěšině, asi 60 cm pod úrovní povrchu v jílu - žlutce.

P: Hrob bliže nepopsán. Ze zápisu v přírůstkové knize (Seznam nálezů Il) vyplývá, že v oblasti pánve byl nalezen bliže neurčený keramický zlomek (př. č. 13325 chybí). Orientace Z-V.
KOMENTÁŘ: Stavební agenda uložená v Archivu Pražského hradu neobsahuje žádné informace. Základní informace je uložena v pozůstalosti K. Fialy: „Ve vẙkopu pro vodovodni potrubí v západní căasti hřistě̆ (na severni pěšinĕ) u jízdárny nalezeny dvě kostry - pohřbené do dřevěných rakví. Zdá se, že jsou to pohřby v pokrǎ̛ováni oněch, které nalezeny byly již v roce 1919 a to v jizdârnĕ samotné neb jsou stejného uloženi. Pohr̆by ty byly nalezeny již za hejtmana Zapletala když zde dal dělati pařenistè pro svoji zahradku (zde použival) a když přišli na kostry, tedy přeložili pařeništé jinam. Dle prof. Schránila, kteréhož jsem tehdy požádal (v jízdárné) o prohlédnutî, jsou to pohřby stař̌iho středovêku. Kostry lež̌̌ přimo pod povrchem (as 60 cm ) pod původní úrovní v ť̌chto místech y jillu - žlutce, kteraz̃z se táhne od Chotkových sadũ králov. zahradou na západ."

## Dokumentace:

Pozůstalost K. Fialy $92 / 2$, karton 4, uložena v Archivu Pražského hradu.
Seznam nálezư II, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.

## Literatura:

Borkovsky, I. 1969: Pražský hrad v době přemyslovských knižat - Die Prager Burg zur Zeit der Přemyslidenfürsten. Praha.
${ }^{8}$ „Dalš̌ kostrový hrob byl odkryt v roce 1936 při úpravě tenisového hřisté"" (Borkovsky 1969, 138). „Před druhou světovou válkou při zřizováni tennisového hřistst byly objeveny 2 kostry bez milodarư, orientované ve smęru ZV. Tyto kostry zaméřil ${ }_{9}$ hradni stavitel K. Fiala,.." "(Borkovsky 1957, 101).
${ }^{9}$ Pravděpodobně se mohlo jednat o zjílovatělou spraš

### 2.6. Nález hrobu v roce 1939 - PORUŠENÝ hrob

## JÍZ - hrob 1/1939

Lok: Bližší lokalizace v prostoru u Jízdárny neuvedena.
P: Vzhled hrobu - porušeného - a poloha kostry nebyly zaznamenány. Pouze v přírůstkové knize (Seznam nálezů $I I$ ) ${ }^{10}$ i inventární knize jsou zapsány hřebíky (př. č. 13326, i. č. 1549).
KOMENTAŘ: Stavební agenda uložená v Archivu Pražského hradu neobsahuje žádné doplňující informace.
Dokumentace:
Seznam nálezư II, přírůstková kniha uložená v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
Inventární kniha, uložena v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.

### 2.7. Nález hrobu̇ v roce 1947

V roce 1947 probíhala rekonstrukce Jízdárny, v rámci níž byly odtěženy terény pod její podlahou (stav dokumentuje fotografie v Pasportu SÚRPMO 1968). Již v červnu tohoto roku byly zřejmě narušeny kostrové hroby, jak vyplývá jak z poznámky I. Borkovského $(1951,101)^{11}$, tak ze záznamu v přírůstkové knize (Seznam nálezư I) : „VI. 1947 - př. č. 12693, dř. č. 12604 - lidské kosti, střepy, kus brusu". ${ }^{12} \mathrm{~K}$ datům 3. a 11. prosince tohoto roku se váže podle záznamů I. Borkovského záchrana dvou zbytků kostrových hrobů. Jejich popis je dochován ve čtyřech verzích - v časově nejstarším $r k p$. $1 a$, v opraveném $r k p .1 b$ (popis hrobů z roku 1947 za hroby z roku 1952) a ve verzi rkp. 2 (text s popisem obou hrobů a nákresy předsazený před popisy hrobů z roku 1951). Poslední čtvrtou verzi představuje popis uvedený v publikaci nálezu (Borkovský 1951, 101-104).13

## JÍZ - HROB 1/1947 (obr. 2/6)

(též 107 dle dočíslování I. Borkovským v rkp. 7a 2) - "dětský hrob před východ. vchodem do jízdárny"
LoK: V interiéru Jízdárny - u vstupu do Jízdárny 60 cm pod původní dlažbou a 97 cm pod prahem Jízdárny ve zjílovatělé břidlici, hrobová jáma sahala v podloží do hloubky 40 cm .
P: V hrobové jámě o šǐři 75 cm byla uložena rakev polokruhového průřezu vydlabaná z kmene, která byla vypodložena dřevěnými špalky. ${ }^{14}$ Byla přikryta víkem z prken, spojovaných napříč prkénkem 10 cm širokým a $58-60 \mathrm{~cm}$ dlouhým. Délka dochované části rakve $120 \mathrm{~cm}(t a b .2 / 1)$. Kosti byly zcela stráveny až na fragmenty lebky, které vypadly z hroudy vyzvednuté bagrem v místech hrobu. V bagrem odstraněné hroudě bylo dále nalezeno nejméně 7 náušnic ( $7-7$ ) a skleněné korálky (8). Dělníci dále našli v hlíně kousky plechu (pouze rkp. 2) - dle I. Borkovského snad z relikviáře (9-10). V místech levé ruky (rkp. 1a, 2, Borkooský 1951, 102)/nohy
10 Zápis 25.11 .1939 - v rámci informací o nálezech z roku 1951
 jizzdarny při východnim vchodu od Prašnêho mostu 2 hroby. Kolik koster bylo zničeno na celé ploše jizdárny není známo."
13 Předměty se zatím nepodařilo identifikovat.
14 Podlǒ̃ shrnutí, jež je odvozeno z predchozich textủ, též Borkovsky 1969, 138, obr. 9.
14 Podložení rakve dřevěnými şpalky uvádí I. Borkovský (1957, 102).
(rkp.1b) ležel železný nožík (11), po pravé straně nohou bylo objeveno vědérko (12). V přírůstkové knize (Seznam nálezů $\Lambda$ ) jsou dále inventovány pod stejným přírůstkovým číslem jako ostatní předměty zbytky amorfní kůže a dvě korunky zubů (č. neg. 26485). ${ }^{15}$ Orientace neuvedena, dle nákresu Z-V.

|  | rkp. $1 a$ | rkp. Ib | rkp. 2 | náčrt u rkp. 2 | Borkovsky <br> 1951 | Pozn. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| hrobová jáma - hloubka pod povrchem dlažby | 60 cm | 60 cm | 60 cm |  |  |  |
| hloubka od prahu Jizdárny |  |  | 97 cm |  |  |  |
| zahloubení hrobové jámy do podloží |  |  |  |  | 40 cm |  |
| hrobová jáma: Şírika |  |  | 75 cm |  | 75 cm |  |
| délka |  |  |  | 133 cm |  |  |
| zbytek rakve: dochovaná délka | 120 cm | 120 cm | 120 cm |  | 60 cm | odlišný údaj zřejmě omylem |
| šîǐka | 70 cm | 70 cm | 70 cm |  | 70 cm |  |
| výška | 30 cm | 30 cm | 30 cm |  | 30 cm |  |
| viko - priičné prkénko | 5. 10 cm | צ. 10 cm | š. 10 cm <br> d. 60 cm |  | $\begin{aligned} & \text { š. } 10 \mathrm{~cm} \\ & \text { d. } 58 \mathrm{~cm} \end{aligned}$ |  |

Tab. 2/1: Údaje o rozmerrech dle jednotlivých pramenů.
Tab. 2/1: MaBangaben, geordnet nach einzelnen Quellen.

## Seznam nálezu̇:

## 1-7. 7 hrozníčkovitých náušnic ${ }^{16}$

Původní počet náušnic v hrobě byl podle počtu hrozníčků sedm. Odchylky v počtu náušnic (Tab. 2/2) jsou dány torzovitým dochováním nálezů v důsledku rozrušení hrobu stavbou a přemístění lebky. V současné době je dochováno 5 zrestaurovaných ${ }^{17}$ celých náušnic, 2 zlomky hrozníčků a zlomek oblouku. Výška náušnic se pohybuje mezi 33-34 mm , výška hrozničků mezi $14-15 \mathrm{~mm}$. Dle provedené analýzy byly vyrobeny pravděpodobně $z$ bronzu, který byl pozlacen amalgamací. U hrozníčků 6-7a byl zjištěn též poměrně výrazný podíl střibra.

Dnešní stav:

1. Hrozníčkovitá náušnice se spodním hrozníčkem a esovitě ukončeným obloukem. Oblouk náušnice je rozlomen u hrozníčku. Hrozníček je tvořen trojicí sloupců o 4 zrnech a je naspod ukončen větším zrnem. Původně ve 2 zlomcích. Průměr oblouku 22 mm , síla drátu $1,5-2 \mathrm{~mm}$, šířka es 2 mm , průměr zrn $2,5-3 \mathrm{~mm}$, průměr většího zrna $4,25 \mathrm{~mm}$. Pozlacená.
Analýza: č. měř. 14105 - prokázáno silné zlacení amalgamací
${ }^{15}$ Zubní korunky byly přǐ̌azeny k antropologickému fondu z Jízdárny, uloženému v depozitáři Národního 16 muza v Horních Pơernicích.
 Dostal 1966) lze předmět zařadit mezi náušnice, i když skutečné funkční vyǔ̌íí není jednoznačné.
17 Poslední konzervaci provedla RNDr. A. Silhová v r. 1999.

| Pramen | Počet |
| :---: | :---: |
| Deník (rkp. $1 a, 1 b$ ) | 7 záušnic |
| Seznam předmětư I | počet neuveden |
| Borkovský 1951, 101-102 | a) 8 záušnic <br> b) pravděpodobně více než 8 záušnic <br> c) zbytky 7 záušnic a 2 kousky hrozníčků |
| Borkovský 1951, obr. 82 <br> Borkovský 1969, obr. 9 <br> č. neg. 26476 | 2 celé záušnice <br> 3 záušnice rozlomené vždy na 2 kusy <br> 1 záušnice pouze s hrozníčkem |
| dnešní stav po restaurování | 5 celých náušnic <br> 2 hrozníčky, 1 oblouk |

Tab. 2/2: Počet náư̌nic dle jednotlivých pramenủ.
Tab. 2/2: Anzahl der Ohrringe, geordnet nach einzelnen Quellen
2. Hrozníčkovitá náušnice se spodním hrozníčkem a esovitě ukončeným obloukem. Oblouk náušnice je v horní a střední části poškozen (původně rozlomen ?). Hrozníček je tvořen trojicí sloupců o 4 zrnech a je naspod ukončen větším zrnem. Nepravidelnosti v utváření hrozníčku. Průměr oblouku $21 \times 20,2 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5-2 \mathrm{~mm}$, šǐrka es 2 mm , průměr zrn 3 mm , průměr většího zrna 4 mm . Pozlacená.
3. Hrozníčkovitá náušnice se spodním hrozníčkem a esovitě ukončeným obloukem Oblouk náušnice je rozlomen v jeho spodní cásti. Hrozníček je tvořen trojicí sloupcủ o 4 zrnech a je naspod ukončen větším zrnem. Průměr oblouku $23 \times 18 \mathrm{~mm}$, síla drátu 2 mm , šǐřa es 2 mm , průměr zrn $2,5 \mathrm{~mm}$, průměr většiho zrna 4 mm . Pozlacená.
4. Hrozníčkovitá náušnice se spodním hrozníčkem a esovitě ukončeným obloukem. Oblouk dochován v celku. Oproti ostatním exemplářům je mírně zdeformován. Hrozníček je tvořen trojicí sloupců o 4 zrnech a je naspod ukončen větším zrnem. Nepravidelnosti v utváření hrozníčku. Průměr oblouku $21 \times 18 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5-2 \mathrm{~mm}$, širǐka es 2 mm , průměr zrn 3 mm , průměr většího zrna $4,5 \mathrm{~mm}$. Pozlacená.
5. Hrozníčkovitá náušnice se spodním hrozníčkem a esovitě ukončeným obloukem. Oblouk původně rozlámán. Hrozníček je tvořen trojicí sloupců o 4 zrnech a je naspod ukončen větším zrnem. Průměr oblouku $19,5 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šǐǐka es 2 mm , průměr zrn 3 mm , průměr většího zrna $4,5 \mathrm{~mm}$. Pozlacená.
6. Hrozníček se zbytkem oblouku, silně poškozen, dochovány 2 sloupce hrozníčků, průměr oblouku $1,5 \mathrm{~mm}$, délka hrozníčku 11 mm , délka torza 13 mm , průměr menších zrn $2-2,5 \mathrm{~mm}$, průměr velkého spodního zrna 4 mm . Pozlacen.
7. a) Hrozníček se zbytkem oblouku, dochovány 3 sloupce hrozníčků, průměr oblouku $1,5 \mathrm{~mm}$, délka hrozníčku 12 mm , délka torza 13 mm , průměr menšich zrn 3 mm , průměr velkého spodního zrna 4 mm (nepravidelné).
b) Část oblouku složená ze 4 fragmentů a nalepená na skle. Průměr 19 mm , sila drátu $1,5 \mathrm{~mm} .{ }^{18}$
c) Zlomek z esovitého ukončení. Vy̌ška 6 mm , šířka $1,9 \mathrm{~mm}$, síla 1 mm .
d) Drt bronzoviny a zlatých plíšků.
d) Dralýza: 6-7a) č. měř. 10788-10790 - prokázáno zlacení, 7b) č. měř. 10773-10774 - prokázáno silné zlacení amalgamací.

## 8. Náhrdelník

Rekonstrukce původního vzhledu náhrdelníku je komplikována jak stavem dochování korálkủ, tak především nejednoznačnou původní dokumentací. ${ }^{19}$

## Dnešní STAV:

a) Skleněný olivovitý korálek čtyřdílný, zelený, neúplný a slepen ze dvou polovin, DB 11 b) Skleněný olivovitý korálek čtyřdílný, zelenomodrý, celý s odštípnutým malým frag. mentem, lepen ze 2 částí, DB 12.
c) Skleněný olivovitý korálek pětidilný, bezbarvý/nažloutlý, polovina, DB 13
d) Skleněný olivovitý korálek, bezbarvý, fragment se dvěma dílky, DB 14.
e) Skleněný olivovitý korálek čty̌̌dílný, zelený, fragment (celý prưrez), DB 15.
f) Skleněný soudkovitý korálek, bezbarvý, zčásti nažloutlý, silně popraskaný, s odštípnutými fragmenty, dobře dochovaná trubička, DB 16 .
g) Skleněný soudkovitý korálek, bezbarvý, fragment, DB 17.
h) Drobný fragment skleněného olivovitého korálku, zelený, DB 18
i) Drobný fragment skleněného olivovitého korálku, zelený, DB 19.
j) Drobný fragment skleněného olivovitého korálku, zelený, DB 20.
k) Skleněný olivovitý korálek, světle zelený, fragment, DB 21.

## 9.-10. Fragmenty plî́kủ

Nález byl zapsán v přirůstkové knize pod datem „(1947)"jako „zbytky bronzového předmětu" (Seznam préedmétù 1). Na fotografii č. neg. 26487 je zobrazeno 21 fragmentů, in Borkovský 1951, na obr. 82 pouze největší z nich (stav před konzervací: a-c). Neznámo kdy byly k těmto fragmentům připojeny další zlomky (stav před konzervací: $\mathrm{d}, \mathrm{e}, \mathrm{f})^{20}$ a přiložen přepis zřejmě původního textu popisky „,12694-zbytky bronzového predmětu (plech a drátek) s pozüstatky zlaceni. Ziskáno plavením hliny se zachovanou cástí lebky. Drobný zlomek olivovité perly 2 ks ." ${ }^{21}$ Při revizi nálezů v r. 1999 byly tyto fragmenty popsány jako „již pouze drt' bronzoviny a zlatých plišku.."
O pozůstatcích plišků (a-c) jako zbytku relikviáře/kaptorgy uvažoval I. Borkovský v rkp. 1a a 2.
${ }^{18}$ Původní vzhled náušnice je pravděpodobně zdokumentován na fotografii č. neg. 26481 , na níž je vyobrazena hrozníčkovitá náušnice se spodním hrozníčkem. Esovité ukončení nedochooáno. Neúpllně dochovaný oblouk náušnice nese stopy rozlomení na 4 místech. Silně pǒ̌kozený hrozniček byl púvodne tvořen troijci sloupcu 04 zrnech a je naspod ukonče
19 Na fotografii č. neg. 26483 jsou zachyceny korálky č. databáze (dále jen DB) $12,13,15,16,21$ a dva dnes neidentifikované, na fotografii č. neg. 26484 téhož náhrdelníku jsou zdokumentovány korálky DB $12,13,16,21$ a dva dnes neidentifikované, z toho jeden zachycený na předchozí fotografii a jeden na ní nezachycený, vyobrazen oproti fotografii č.. neg. 26483 není téź korálek DB 15 . Korálek DB 11 a zlomky dalsich DB $18-21$
byly zachyceny na fotografii č. neg. 26485 . Na žádné $z$ fotografií se neobjevují zlomky DB 14 a celý zeleny byly zachyceny na fotografii č. neg. 26485 . Na žádné $z$ fotografií se neobjevují zlomky DB 14 a celý zeleny
olivovitý olivovitý korálek DB 11, který byl spolu sostatnimi koràlky v sacku pric. čískáme počet korálkủ zelené barvy uvedený v publikaci nálezu (Borkovský 1951, 102).
20 Zmíněny již při revizi nálezủ v r. 1994.
21 Mohlo by se jednat of fragmenty korákù DB 18 a 19 .
a) Fragment plišku původně pravděpodobně čtvercového či obdélného tvaru. Max dochované rozměry $24 \times 24 \mathrm{~mm}$, síla plíšku $0,5-0,75 \mathrm{~mm}$ (v místě koroze 1 mm ). Bez stop zlacení.
b) Sedm fragmentů plíšků. Síla $1,75-2 \mathrm{~mm}$. Bez stop zlacení.
c) Dva plišky přes sebe s otvorem a s náznakem zahnutí. Max. dochované rozměry 17 x 6 mm , průměr otvoru 2 mm , z vnitřní strany spojen s dalším fragmentem plišku, z vnêjší strany další plíšek ohnutý a respektující otvor.
d) Fragment roztepaného es.
e) Dva plišky bronzové, neměřitelné, a zlaté plišky.
f) Drt bronzoviny a zlatých pliškủ.

Stav po konzervaci:
Na základě konzervace bylo možno nálezy rozčlenit do čtyř položek: zlomek zlaceného roztepaného es (priirazeno k hrozníčkovitým náušnicím - viz 7c), drt bronzoviny a zlatých plišků (přǐrazeno k hrozničkovitým náušnicím - viz 7d), zlomky plíšků bez stop zlacení pravděpodobně z kaptorgy ( $9 \mathrm{a}-\mathrm{d}$ ), velký silnější plišek bez stop zlacení (10).

## 9. Zlomky kaptorgy (?)

a) Plišek ohnutý s proraženým otvorem. U otvoru zpevnění dalším pliškem. Vy̌ška plišku $12,5 \mathrm{~mm}$, rozměry stěny s otvorem $17 \times 4,5 \mathrm{~mm}$, síla $0,7 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru 2 mm .
b) Plíšek s proraženým otvorem. Rozměry $15,7 \times 4,7 \mathrm{~mm}$, síla $0,8 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru 2 mm c) Dva zlomky plišků se zbytky puncované výzdoby. Síla $0,5 \mathrm{~mm}$.
d) Sedm zlomků pliškủ bez výzdoby. Síla $0,5 \mathrm{~mm}$.

## 10. Plíšek

Plíšek v popisu stavu před konzervací označený jako a), tj. fragment plišku původně pravděpodobně čtvercového či obdélného tvaru. Patrný je drobný posun v rozměrech daný odstraněním koroze. Rozměry $24 \times 23,5 \mathrm{~mm}$, sila $0,3 \mathrm{~mm}$.
Analýza: č. mě̌̌ení $10775-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}$, velký podíl Pb .
Komentář: Souvislost se zlomky kaptorgy (9) je nejasná.

## 11. Železný núž

Dochovaná délka 118 mm , délka čepele 88 mm , šǐǐka čepele 14 mm , síla $4-6 \mathrm{~mm}$, délka řapu 30 mm , šířka řapu $8-10 \mathrm{~mm}$. Stopy dřeva na řapu.

## 12. Vědro

Výška neměřitelná. Průměr obručí kolem 200 mm , síla $9 \times 6 \mathrm{~mm}$. Držadlo oblého průřezu v místě úchopu kolmo rozšířené mírným roztepáním as ukončením v podobě zaoblených hlavic. Rozpětí držadla cca 170 mm , sila drátu 5 mm , v místě rozšǐ̌ení $9 \times 11 \mathrm{~mm}$. Fragment destičkového závěsného kování ve tvaru vlaštovčího ocasu sfragmentem obruče přeložené přes jeho lícní stranu. Maximální dochovaná šǐrka 57 mm , maximální dochovaná výška 39 mm , síla plechu cca 2 mm .
Komentář: Vědro bylo vyzvednuto „in situ" a uloženo v depozităři. V současné době je dochována rukojet, frag. ment záchytného kování a fragmenty obručí rủzných velikostí.

F-T: -
F-p: č. neg. 26476-26482 (náušnice), 26483, 26484, 26485 (korálky, zubní korunky), 26486 (nưž), 26487 (plišky)
A: Antropologický materiál z podstatné části neidentifikován. I. Borkovský hrob publikoval jako hrob dětský, nebot kostra měla ještě mléčné zuby (1951, 101-102). Charakter výbavy jej též přiváděl k označení „hrob mladého děvč̌éte" (rkp. 1). Dle určení M. Blajerové nelze s naprostou jistotou určit, zda dochované korunky zubủ pocházejí z mléčného či stálého chrupu. V prvním případě by patřily dítěti ve věku inf. I (kolem 1 roku), ve druhém případě spǐse inf. III ( $5,5-9$ let).

KOMENTǍ̌: Rkp. 2: „VČera byl při kopáni a odstrañování terénu a při jeho snižováni před vchodem /z prašného mostuノ uvnitř̌ jizdárny a při odstrañování hliny, resp. břidlové skály, která byla těsně pod dlažbou jîzdárny -stojime-li uvnitř jízdárny obrácení k hlavnimu vchodu, kolmo na pravé ostëní dveři uvnitř̌ jizdârny - objeven hrob mladého děvčéte. Při odkopávání břidly byl odkopán velky kus břidly, který spadl, a z něho se vysypaly záušnice, skleněné korálky a kusy lebky. Dęlníci ve hlinĕ našli také kusy plechu, který pocházi asi z relikviäře. Shlédl jsem na mistě rakev. Jeví se v profilu jako polokruhová (vložen náčrt - pozn. KT) a vypadá, jakoby to byl vespod vypodložený vydlabaný kmen. Je 60 cm pod povrchem dlažby, 120 cm dlouhá, 70 cm široká a 30 cm vysoká. Viko rakve bylo $z$ prken, přes které bylo jako spojka dáno příčné 10 cm siroké a 60 cm dlouhé prkno. Po pravé strané u noh bylo nalezeno vědérko. Hrobová jáma široká 75 cm . Hloubka od prahu jizdárny 97 cm . Není ani stopy po kostech. U levé ruky železný nožik 12 cm dlouhý a 1 a $1 / 2 \mathrm{~cm}$ צiroky." "
V přirůstkové knize (Seznam nálezů $\Lambda$ ) je poznamenáno, že zbytek rakve a lidské kosti se rozpadly.

## JÍZ - HROB 2/1947

(též 108 dle dočíslování I. Borkovským)
Lok: V Jízdárně 190 cm od jejího prahu, 20 cm pod betonovou podlahou ve žluté spraši.

P: Podle $r k p .1 a$, $1 b$ a $r k p .2 a$ byly zachovány pouze dolní končetiny - holenní kosti - a zbytky rakve, resp. dřeva. Dle Seznamu nálezů Ise z hrobu dochovala kost pravé ruky. Orientace Z-V.

## U: ARÚ-PH př. č. 12713, dřive č. 12696

KOMENTĂR̆: Rkp. 2: „Od prahu V'̧chod-Zäpad 185 cm... 20 cm nižép prahu tešnĕ pod betonooou podlahou, holenni kosti a zbytky rakve. Orient.: Z.V. Zbythy rakve, holenni kosti zposkozenêho hrobu. Zaipadni c̈ăst prokopaná zdivem nebo betonovou deskou."
Sezzam nálezż $1:$ „12713-4.XII. 1947-Kost pravé ruky, kosti, zbytky rakve - Lidské kosti z rozruserenho hrobu tësnĕ u vchodu (prosstied) na vjchodni stranč, melko pod dlažbou."

## Dokumentace:

rkp. $7 a$ - I. Borkovský, deník, strojopis s rukou psanými úpravami v textu, uložen v Archivu oddēlení Pražský hrad ARƯ AV ČR Praha.
rkp. 1 b - I. Borkovský, deník, strojopis odvozenýz z rkp. 1 - popisy hrobủ z r. 1947 uvedeny za hroby z roku 1952, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
$r k p .2$ - I. Borkovský, strojopis, další verze, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha. Seznam nálezủ $I$, přirůstková kniha uložená v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha Inventární kniha, uložena v Archivu oddělení Pražský hrad ARƯ AV ČR Praha.
Pasport SÚRPMO 1968: M. Vilímková - F. Kašička - A. Livorová, Jízdárna, uložen v Archivu Pražského hradu inv. č. 18/1.

Literatura:
Borkovský, I. 1957: Pohřebiště u královské Jízdárny na Prǎ̌ském hradě - Cimitière près de l'hippodrome roya au château de Prague, Archeologické rozhledy 3, 101-104, obr. 61, 78-84.
Borkooský, I. 1969: Pražský hrad v době přemyslovských knizãat - Die Prager Burg zur Zeit der Přemyslidenfürsten. Praha.

### 2.8. ZÁchranný výzkum v letech 1951-1952

Od ledna roku 1951 prováděl I. Borkovský za velmi obtížných klimatických i tech nických podmínek záchranný výzkum v prostoru jižně od Jízdárny. ${ }^{22}$ Systematický výzkum v tomto prostoru se především z ekonomických důvodů (pronájem techniky) nepodařilo I. Borkovskému prosadit, ačkoliv se o to snažil a na význam lokality upo zorňoval. ${ }^{23} \mathrm{~V}$ průběhu bagrování terénu pro stavbu garáží měl tak pouze omezené možnosti jak k odbornému odkryvu hrobů, tak kjejich dokumentaci. Na jednotlivé hroby přicházel postupně tak, jak je bagr narušoval. Z tohoto důvodu se podařilo zachránit pouze omezené množství úplných skeletů. Jako ilustrace mohou sloužit slova P. Janáka: „Novè garáže: archeologicky vy̌zkum: bagr se náramnĕ zakusuje do terénu, pràvĕ dnes narazil najednou na kostry. 6 hrobủ bylo porušeno bagrem, Borkovsky však je zadobře s bagrmistrem, stokorunám se rozumí a tak zachránil Borkovsky daľ̌i hroby, dokonce s nádobkou a se záušnicemi, mohli fotografovat a zamĕrrit." (Denik P. Janáka, 16.2. 1951). ${ }^{24}$ Okolnosti výzkumu je třeba brát v úvahu při řešení otázky pủvodu proluky v nálezech hrobů přibližně ve střední části pohřebiště.

Kromě hrobů byly zachráněny ještě další nálezy uvedené v Seznamu nálezů II. ${ }^{25}$ Tyto nálezy dokreslují naši představu o rozsahu a lokalizaci výkopových prací.

Plán pohřebiště existuje ve dvou základních verzích - v originální se správným číslováním hrobủ s méně schematickým zobrazením koster, ze které dále vycházím, a ve

22 K historickému vývoji Jízdárny a jejího nejbližžího okolí blǐ̌e Pasport SÚRPMO 1968, Pasport SÚRPMO 1971. ${ }_{24}^{23}$ Borkovského aktivita je zmiñována v Deniku P. Janáka.
již dva vlastni kopáre nalezl jižz 4 kostry podél jižní 1. Borkovskeho a nálezech koster: „Borkovský, který má nyní
 kostry v roce 36. dâle že Němeček vypravoval, že je tu pamétnik sazzeni merunek podél jizño je zaznam Fialùv o nálezu Jízdárny) že se našly kostry." (Denik P. Janáka, 8.2. 1951). „Bagrovàní je pro výzkum velmi nevhodné. Lžice Skrabe ${ }_{25}$ od spoda a hrob zjistti se teproe když uškrabne se bud jizž nohy nebo lebka." (Denik P. Janáka, 27.2. 1951).
${ }^{25}$ Sonda těsně u základủ jízdárny - zlomky železného nože (př. č. 13319). Jízdárna, jižní strana, v navážce $\vee$ hloubce 1 m -bronzový pes (př. č. 13320). Jízdárna, sonda u jejího východního konce - bronzová jehlice s podény̌m otvorem a malou dírkou (p̌̌. č. 13321 ). U galerie jízdárny v navááce v sondě 3 m hluboko - stríbrná prejzy a tas̆ka z navážky (př. č. 13458). V západní cásti pohřebišsté, v navǎ̃ce -2 železné předměty - předmět stordovanou část́ (př. c.. 13323). Prašný most, sonda u východní stěny galerie, pod šestým zazdě̃ným oknem - střepy př. č. 13324) nalezené v zásypu príkopu, který byl ve spraši (nejasná situace - pozn. aut.). Jízdárna - bez bliž̌ś lokalizace - střepy, železo (př. ç. 13389). Střepy hlin. pekáče, květináčů aj., zbytky zéelezného kovãní (př. č. 13458)
verzích $s$ méně i více schematickým znázorněním hrobů a koster $s$ dílčími chybami v číslování a znázornění hrobů, které vznikly až v souvislosti s tvorbou plánu zobrazujícího souběžně hroby odkryté I. Borkovským a v jižním křídle Jízdárny (Frolík - Tomková - Žegklitz 1988, obr. 2). Cenné informace doplňující či korigující ostatní typy dokumentace poskytuje fotodokumentace.

Popis hrobů byl zrekonstruován na základě komparace plánu pohřebiště, fotografií zápisů v Seznamu nálezů II a původních zápisků $I$. Borkovského, které se dochovaly ve 3 verzích - v časově nejstarším rkp. $1 a$ (s četnými rukopisnými vložkami), v přepsaném upraveném $r k p .1 b$ av $r k p .2$ (předsazen text s popisem z roku 1947 s náčrty situace). Poslední čtvrtou verzi popisu představuje text uvedený v publikaci nálezu (Borkovský 1951, 101-104).

Vzhledem k diskontinuitě mezi raně středověkým a novověkým pohřebištěm jsou hroby jednotlivých období popsány a zpracovány odděleně (bliže Blažková-Dubská, v tom to svazku). Zvlášt jsou uvedeny též popisy hrobů, které se nepodařilo časově zařadit a bylo by nevhodné je přičítat $k$ časově určeným celkům. Raně středověké hroby byly vyčleněny jednak na základě hrobového inventáře, jednak na základě úpravy hrobu a pohřbu (kamenné obložení hrobu, kostra v natažené poloze s rukama podél těla), případně na zá kladě polohy ve východní části pohřebiště, kam novověké hroby nezasahovaly. Kritériem pro zařazení hrobu do novověku byl hrobový inventář či úprava hrobu (větší počet železných hřebíků z dřevěných rakví, ruce mrtvého složeny na břiše či prsou).

## JÍZ - HROB 4/1951

Lok: Dle plánu - u jižní stěny Jízdárny ( 55 m východně od západního konce Jízdárny).
P: Zachován pouze zbytek nohou, lebka a hrudní koš se nalézají pod betonovým schodištěm. Orientace Z-V.

A: Ao 302. Obě kosti holenní. Dospělý jedinec, maturus.
KOMENTÁŘ: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkým pohřbíváním. Vzhledem k dodatečnému zar̆azení do katalogu raně středověkých hrobủ není antropologický materiál hodnocen $v$ rámci tohoto horizontu, ale $v$ rámci časově nezar̆azených hrobủ

## JÍZ - hrob 5/1951

Lok: Jižní okraj zahrady blíže jižnímu křídlu Jízdárny, 290 cm pod povrchem zahrady.
P: Bez popisu. Bagrem zcela zničená kostra. Orientace Z-V.
F-T: č. neg. 7737 (hrob na fotografii již není, na rozdíl od stop lžíce bagru)
A: Ao 369. Fragmenty lebky a horní části postkraniálního skeletu. Pravděpodobně žena, adultus II (?).

KOMENTÁŘ: Hrob se nachází v části pohřebišste nezasažené novověkým pohřbíváním. Vzhledem k dodatečnému zařazení do katalogu raně středověkých hrobủ není antropologický materiál hodnocen v rámci tohoto horizontu, ale v rámci časově nezařazených hrobů.

## JÍZ - hrob 6/1951

LOK: 310 cm od povrchu zahrady v hnědé spraši, povrch spraše 230 cm od povrchu zahrady, kostra v hnědé spraši v hloubce 80 cm .
P: Částečně dochovaný hrob. Na fotografii je patrno několik dlouhých kostí, které však patří dle antropologického posudku několika jedincům. Orientace neurčena.
F-T: č. neg. 7738
A: Ao 318. Pozůstatky končetinových kostí minimálně dvou až tří jedinců.
Pravděpodobně muž, adultus II/pravděpodobně žena, adultus II, dospívající až dospělý jedinec.
KOMENTAŘ: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkkým pohřbíváním.

## 」ÍZ - HROB 7/1951 (obr. 2/7)

Lok: 210 cm od povrchu zahrady v 20 cm silné spraši, povrch spraše 110 cm od povrchu zahrady.

P: Kostra byla v partii nohou poškozena bagrem. Pravděpodobně s činností bagru souviselo též rozdrcení lebky. Stopy dřeva nebyly zachyceny. Za lebkou u temenní kosti byl položen opukový kámen o rozměrech $20 \times 18 \mathrm{~cm}$. Na pravé ${ }^{26}$ straně lebky ležely dvě a pod lebkou další 4 záušnice (1-6). Poloha háku (A) a jeho souvislost $s$ hrobem je nejistá. Ruce v klíně. Orientace Z-V.

## Seznam nálezư:

## 1. Esovitá záušnice

Průměr $12 \times 14 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šǐřka es 3 mm .
Analýza: č. měř. $10781-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}$

## 2. Esovitá záušnice

Průměr $11 \times 14 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šířka es 2 mm .
Technologická stopa - rýha po vnějším obvodu.
Analýza: č. měř. $10782-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}$

## 3. Esovitá záušnice

Průměr: $12 \times 15 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šířka es 3 mm .
Technologická stopa - rýha po vnějším obvodu.
Analýza: č. měř. $10780-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}$

## 4. Esovitá záušnice

Průměr $12 \times 13 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šířka es 2 mm .
Analýza: č. měř. $10779-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}$
${ }^{26}$ Rkp. 1a, b: „... dvě záušnice na pravé straně lebky, dalši 4 záušnice pod lebkou..."; rkp. 2: „... na pravé straně lebky dvé, pod lebkou dalsí 4 zäušnice."; Seznam nálezù II a Borkovsky 1951, 103: „...na levé strané lebky 2, po pravé strané 4 malé záušnice...". Fotografie č. neg. 7740: záušnnice viditelné po levé stranê lebky.

## 5. Esovitá záušnice

HZ
Průměr $9 \times 12 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šířka es $1,5 \mathrm{~mm}$. Technologické stopy.
Analýza: č. mě̌̌. 10783 - stříbro.

## 6. Esovitá záušnice původně ve třech zlomcích

Průměr 12 mm , síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šǐřka es 3 mm . Část esovité kličky odlomena. Analýza: č. měř. 10777, $10778-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}$

## PŘíMĚs?:

A. Železný hák. Příslušnost nálezu k výbavě hrobu není jistá.

U: ARÚ-PH př. č. 13 282/i. č. 1485-1490, i. č. 1484 - hák

$$
\text { F-T: č. neg. 7739-7740, } 7742
$$

F-P: č. neg. 26461, 26462, 26467
A: Ao 365. Neúplný postkraniální skelet. Větší dítě, infans III. Dle Seznamu nálezů II a charakteru hrobové výbavy hrob děvčete.

## JÍZ - HROB 8/1951 (obr. 2/7)

LoK: 230 cm pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 80 cm .
P: Pravá strana kostry byla poškozena bagrem. Ruce podél těla. Pod kostrou byly zbytky dřeva. U paty levé nohy stála nádoba (1), která obsahovala hlínu, v níž byly mušličky. Lebka inventována pod př. č. 13377. Orientace Z-V.

## Seznam NÁlezú:

## 1. Hrnec s kalichovitým okrajem a jednoduše rytou výzdobou

Výška 125 mm , průměr okraje 128 mm , průměr dna 72 mm . Barva šedookrová. Na dně plastický kruh se 3 paprsky ze středu kruhu.
Uvnitř nalezeny mušličky, z nichž se do současnosti dochovalo sedm (blíže Hlaváč, v 1. dílu tohoto sborníku).

U: ARÚ-PH př. č. 13283/i. č. 1491. Viz také př. č. 13377
F-T: č. neg. 7741, 7745
F-p: č. neg. 26463
A: Ao 322. Lebka a neúplný postkraniální skelet.
Antropologický posudek z r. 1979 (Blajerová, č. j. 3622/79): dospělý jedinec, pravděpodobně adultus II, spíše muž; nové posouzení souboru po doplnění o dodatečně nalezenou lebku (Blajerová, v tomto svazku): muž, maturus II.

## JÍZ - HROB 9/1951 (obr. 2/7)

LoK: 125 cm od povrchu zahrady, kostra ve spraši v hloubce 30 cm .
P: Zcela setlelá kostra s rukama údajně podél těla. U levého boku ležel železný nůž (7), mezi nohama ${ }^{27}$ stála nádoba (2). Orientace Z-V.

## Seznam nálezu̇:

## 1. Hrnec $s$ mírně prožlabeným okrajem

Výška 110 mm , průměr okraje 120 mm , dna 70 mm . Barva šedookrová se šedými skvrnami. Hřebenová výzdoba. Dno s otiskem desky/roštu.

## 2. Železný nůž

Dochovaná délka 129 mm , délka čepele 103 mm , max. šǐřka čepele 25 mm , sila $9 \mathrm{~mm} /$ 4 mm , hřbet čepele mírně zaoblený. Otisk textilu, který dle rozboru H. Březinové nelze blíže určit.

$$
\text { U: ARÚ-PH př. č. 13284/i. č. } 1492 \text { - nádoba, i. č. } 1493 \text { - nůž }
$$

F-T: -
F-P: č. neg. 26464,26465
A: Ao 305. Neúplně dochovaný skelet. Muž, maturus.

## JÍZ - HROB 10/1951 (obr. 2/8)

LOK: 290 cm od povrchu zahrady, kostra ve spraši v hloubce 30 cm .
P: Kostra poškozena bagrem - zachráněna pouze lebka, obratle a levá ruka. Za lebkou ve vzdálenosti 12 cm uloženy 3 ploché opukové kameny o délce $20 \mathrm{~cm}, 15 \mathrm{~cm}$ a 16 cm a šířce $8 \mathrm{~cm}, 12 \mathrm{~cm}, 11 \mathrm{~cm}$. Po levé straně lebky ležela náušnice s očkem (1). Pravá strana lebky nazelenalá. Orientace Z-V.

## Seznam nálezủ:

## 1. Náušnice $s$ očkem

Průměr $9 \times 13 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$. Kaverny na povrchu náušnice. Analýza: č. měř. 10776 - stříbro.

U: ARÚ-PH př. č. 13285/i. č. 1494
F-T: č. neg. 7743, 7744, 7746, 7747
F-P: č. neg. 26462, 26466

27 Borkovsky 1957, 103: „...u levého chodidla nädoba...".

A: Ao 324. Fragmenty lebky neúplného postkraniálního skeletu. Na pravém proces sus mastoideus zelenavé zbarvení. Žena, adultus II. Několik zubních kazů a intravi tálních ztrát.
PŘíMĚs: Levý humerus jedince robustnější stavby.

## JÍZ - HROB 11/1951

LoK: 320 cm pod povrchem zahrady pod vrstvami: 170 cm silnou navážkou, 60 cm silným tmavým humusem, 30 cm silným hnědým humusem, kostra ve spraši v hloubce 60 cm .

P: Lebka a hrudni koš byly odstraněny bagrem. S hrobem souvisejí zbytky dřeva, jejichž poloha není přesněji uvedena. Orientace Z-V.
A: Ao 349. Cástečně dochovaný postkraniální skelet. Dospělý jedinec, maturus I.
KOMENTǍ̌: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkým pohřbíváním.

## JÍZ - HROBY 15 a, b/1951 (obr. 2/8)

Loк: Kostra $2-272 \mathrm{~cm}$ pod povrchem zahrady, kostra $1-295 \mathrm{~cm}$ pod povrchem zahrady, 23 cm pod kostrou 2.

P: Kostra 2 (15a) - pravá strana lebky (?) poškozena bagrem, zůstaly jen nohy. Pod lebkou na levé straně kostry ležela náušnice (7).
Silně setlelá kostra $1(15 b)$ podle názoru I. Borkovského ležela asi na prkně s rukama podél těla. Na levé straně (dle Seznamu nálezů II na pravé straně) prsou šikmě kus železa (rez na obratlech) (2). Těsně u paty levé nohy ležela rozbitá nádoba (3). Orientace Z-V.

KOMENTÁŘ: V dokumentaci I. Borkovského oba hroby vystupuji pod číslem 15. Rozlišení na hroby 15 a (bez fotografické dokumentace), 15b bylo provedeno až v tomto katalogu.

## Seznam Nálezư:

## Kostra 2-15a:

1. Náušnice s oboustranným spirálovitým závěskem a obloukem ukončeným očkem

Na deformovaném oblouku ze dvou fragmentů je manžetka $z$ tordovaného dvojapůlnásobně stočeného drátku. Horní závěsek je tvořený pětkrát a dolní sedmkrát stočeným tordovaným drátkem. Spodní ukončovací zrno je dochováno. Původně dochované horní ukončovací zrno dnes chybí. Průměr oblouku $15-17 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , délka spodního závěsku 6 mm , průměr spodního závěsku 3 mm . Náus̆nice připomíná svým vzhledem hrozníčkovitou náušnici.
Analýza: závěsek -č. měř. $10784-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}$ (stopově Zn ), stopa zlacení (?); oblouk - č. měř. $10785-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}$, stopově Zn .

## Kostra 1 - 15b:

2. Neurčený železný předmět ze dvou velkých a tří drobných silně prokorodovaných fragmentủ
Maximální celková dochovaná délka $90-98 \mathrm{~mm}$, šířka $8,2 \mathrm{~mm}$, síla plechu $3-3,5 \mathrm{~mm}$ Na jednom z lépe dochovaných a méně zkorodovaných konců je patrná výzdoba v podobě dvou souběžných rýh.
a) Zlomek s výzdobou o rozměrech $53 \times 8,5 \mathrm{~mm}$.
b) Zlomek o rozměrech $33 \times 12 \mathrm{~mm}$. Zkorodován.
c) Zlomek o rozměrech $14 \times 8,5 \mathrm{~mm}$. Silně zkorodován. Nekreslen.
d) Zlomek o rozměrech $9,7 \times 11 \mathrm{~mm}$. Silně zkorodován. Nekreslen.
e) Zlomek o rozměrech $6 \times 7 \mathrm{~mm}$. Silně zkorodován. Nekreslen.

## 3. Spodní část nádoby

Slepena $z$ řady fragmentů $s$ dochovaným zbytkem výzdoby $v$ podobě hřebenového pásu.

## Komentář: Nádoba ve sbírkách neidentifikována, známa pouze z fotografie.

U: ARÚ-PH př. č. 13287/i. č. 962 - nádoba, 1495 - náušnice, 1496 - železný předmět
F-т: č. neg. 7754, 7755
F-P: č. neg. 26467
A: Ao 352 (lebka), Ao 310 (postkraniální skelet)? - kostra 1 - žena, senilis. Zuby až na dva postmortálně vypadlé intravitálně ztraceny. Příměs v Ao 310 - kostra 2 - dospělý jedinec, senilis. Ao 352 a - příměs (obě kosti stehenní) - mladý dospělý jedinec nelze vyloučit souvislost se zcela jiným, rozpoznaným či nerozpoznaným, hrobem.

## JÍZ - HROB 16/1951

Loк: Západně od skupiny hrobů 25-27.
P: Bagrem poškozená kostra dospělé osoby. Orientace Z-V.
A: Ao 352a. Dospělý jedinec.
KOMENTÁŘ: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkým pohřbíváním.

## JÍZ - HROB 17/1951

Loк: Pod 50 cm silnou vrstvou černého humusu, kostra ve spraši v hloubce 15 cm .
P: Horní část kostry poškozena bagrem. Podle I. Borkovského kostra ležela v rakvi o šíři 45 cm . V antropologickém posudku je konstatována příměs dřeva. Není však jasné, na základě jakých kritérií uvažoval autor o dřevěné rakvi a nikoliv pouze o dřevěném prkně pod či nad kostrou či jiné formě dřevěné úpravy hrobové jámy. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7756

A: Ao 350. Zlomky lebky a neúplný postkraniální skelet. Žena, maturus II.
PŘíměs: Zlomek ramene dolní čelisti dítěte, zvířecí kosti, dřevo z rakve (srv. hrob 18).

KOMENTǍ̌: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkým pohřbíváním.

JÍZ - HROB 18/1951 (obr. 2/12)
LOK: 277 cm od povrchu zahrady pod následujícími vrstvami: 140 cm silnou vrstvou navážky (malta, cihly, opuka), 65 cm silnou vrstvou černé hlíny, která obsahovala cihly, 22 cm silnou vrstvou opuky a 50 cm vrstvou původního humusu.
P: Zcela rozrušená dětská kostra, v jejímž okolí byly nalezeny zbytky dřeva „po rakvi aneb prknĕ". Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7757
A: Ao 330. Neúplný postkraniální skelet. Dítě, infans II.

## JÍZ - HROB 19/1951

Lok: Dle deníku I. Borkovského hrob 19 ležel mezi kostrou 17 a 18 , na originálu plánu hrob 19 leží severně hrobů 16-18, na plánu odvozeném však mezi těmito dvěma hroby leží hrob 16. Silně porušený terén.

P: Setlelá dětská kostra, z níž se dle dokumentace dochovala pouze dolní čelist ležící na prkně o dochované délce 50 cm . Orientace Z-V.

A: Ao 320. Fragmenty lebky a horní části skeletu. Dítě, infans II (1,5-2 r.).

KOMENTÁŘ: V této části pohřebiště pravděpodobně došlo ke změnám v číslování hrobů a tím i zámě nám v přirǐčení antropologického materiálu k jednotlivým hrobủm. Za podstatnou lze považovat tu sku tečnost, že v této oblasti pohřebiště jsou hroby dětí.

## JÍZ - HROB 24/1951 (obr. 2/12)

Loк: 220 cm pod povrchem zahrady v terénu, který se skládá z těchto vrstev: 50 cm silné navážky - „bouračky", 80 cm silné navážky - „bourackky" a hlíny, vrstvy opuky a malty, 20 cm humusu s cihlami a 50 cm humusu, dno hrobové jámy 25 cm ve spraši.

P: Silně setlelá kostra poškozená na pravé straně bagrem byla podle I. Borkovské ho uložena do 142 cm dlouhé a u nohou 30 cm široké „rakve". Není však jasné, na základě jakých kritérií uvažoval autor o dřevěné rakvi a nikoliv pouze o dřevěném prkně pod či nad kostrou či o jiné formě dřevěné úpravy hrobové jámy. U nohou byly zjištěny 2 „placáky", po levé straně kostry pět opukových kamenů o rozměrech $20 \times 18 \mathrm{~cm}$, na protilehlé straně u nohou 2 opukové kameny o rozměrech $20 \times 12 \mathrm{~cm}$ a $22 \times 19 \mathrm{~cm}$, za lebkou 2 opukové kameny, z nich jeden o rozměrech $17 \times 26 \mathrm{~cm}$, druhý byl odstraněn bagrem. Orientace Z-V.

A: Ao 372. Zlomky lebky a neúplného postkraniálního skeletu.Větší dítě, infans III.

## JÍZ - HROB 25/1951 (obr. 2/12)

Loк: Ve východní části zahrady blízko svahu, kde terén klesá do Jeleního příkopu, 3 m pod povrchem zahrady, 25 cm nad kostrou 26 . Ve vzdálenosti 25 cm jižně od hrobu 27.

P: Hrob poškozený starším výkopem a bagrem. Kostra s dobře dochovanou pánví a rukama podél těla, bez lebky (odstraněna bagrem). U kostry ležely zlomky keramiky zdobené vlnicí (př. č. 13289 - nenalezeny), u pravé kyčelní kosti byl uložen železný nůž (1). Orientace Z-V.

## Seznam Nálezu̇:

## 1. Železný nůž - viz hrob 26

Komentář: Nůž nebyl zapsán v Seznamu nálezư II. Je možné, že se před zápisem do přirůstkové knihy bữ ztratil, nebo spíše, že - vzhledem k prostorové blízkosti hrobů 25 a 26 a vzhledem k tomu, že u hrobu 26 je zmíněn pouze jeden fragment železa - mohlo dojít k tomu, že byl zapsán společně s nálezem z hrobu 26 .

U: viz hrob 26
F-T: č. neg. 7787
A: Ao 347. Neúplný, silně poškozený postkraniální skelet.
Antropologický posudek z r. 1979 (Blajerová, č. j. 3622/79): muž (?), maturus I; Blajerová, v tomto svazku: dospělý jedinec, spíše žena, maturus I.

## JÍZ - нROB 26/1951 (obr. 2/9)

Loк: Ve východní části zahrady blízko svahu, kde terén klesá do Jeleního příkopu, 20 cm pod kostrou 25.
P: Silně setlelá kostra (nohy jsou poškozeny) s rukama podél těla a lebkou skloněnou k levému rameni. Nad lebkou kostry 26 a pod kostrou 25 byly zlomky keramiky zdobené vlnicí. Tyto střepy, podle I. Borkovského velmi starobylé, byly uloženy do sáčku s kostmi z hrobu 25 (ve sbírkách nenalezeny). Sáček s obsahem z hrobu 26 obsahoval dva fragmenty železa popsané jako „nožik nalezený pod loketní kostí u pravého boku". Při konzervaci se prokázalo, že jeden ze zlomků je kování ( $\mathcal{T}$ ) a druhý zlomek pochází z neurčitelného předmětu (2). Orientace Z-V.

## Seznam nálezú:

## 1. Železné kování opasku

Ukončeno lomeným obloukem s výzdobou. Pravděpodobně část dvoudílné garnitury, zapínané pomocí háčku. Na opasek se uchycovalo pomocí trojice nýtků umístěné ve žlábku

Výzdobu tvoří dvojice a trojice žlábků/rýh po obou stranách žlábku pro nýty. Výzdoba doplněna přesekáváním rýh či puncováním. Stav předmětu nedovoluje stanovit, jestli nepokračovala i na zbytku destičky, nebot se tam původní povrch nedochoval. Na rubové straně je rozlišitelný nýtek, blíže $k$ rovnému okraji, mimo prostor žlábku s nýty na aversu. Výška bez úchytu 35 mm , maximální šířka 17 mm , síla plechu $3,5-4 \mathrm{~mm}$.

## 2. Fragment plochého železného předmětu

Dochované rozměry $32 \times 20 \mathrm{~mm}$. Bez rozlišitelného ostří, které by charakterizovalo nůž.
Komentář: Zpětně nelze určit, který z předmětủ, z nichž ani jeden není nožem, patřil hrobu 25 a kterýy hrobu 26 , či zda oba fragmenty opravdu patří hrobu 26 a nůž $z$ hrobu 25 se ztratil.

U: ARÚ-PH př. č. 13290/i. č. 1498
F-т: 7788, 7789
A: Ao 319. Silně poškozená lebka a neúplný postkraniální skelet. Větší dítě, infans III (11-13 let).
Antropologický posudek z r. 1979 (Blajerová, č. j. 3622/79): jako příměs uvedena zviřecí kost.

## JÍZ - HROB 27/1951 (obr. 2/9)

Loк: Ve východní části zahrady blízko svahu, kde terén klesá do Jeleního příkopu, 25 cm severně a o 20 cm výše kostry 25 .

P: Lebka rozdrcená a odstraněná bagrem. Ruce podél těla. Zachovány stopy dřeva Orientace Z-V

F-T: č. neg. 7788, 7789
A: Ao 348. Fragmenty lebky a neûplného postkraniálního skeletu. Žena, maturus II (?)

## JÍZ - HROB 28/1951 (obr. 2/10)

Lok: Těsně u jižní zdi Jízdárny, 140 cm pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 60 cm .

P: Setlelá kostra - z rozpadlé lebky zachována pouze čelist, dolní končetiny dochovány částečně, z levé ruky pouze fragment. Podle zápisu v Seznamu nálezủ II byla pod dolní čelistí byla nalezena meandrovitá náušnice ( $\mathcal{T}$ ), dva celé olivovité korálky a jeden další fragment téhož typu ( $2 a-c$ ), ${ }^{28}$ při levé noze stálo vědro (3). Orientace Z-V

[^1]
## Seznam nálezư:

## 1. Meandrovitá náušnice s tordovaným obloukem

Průměr oblouku 22 mm , síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šǐřka smyčky 2 mm .
Analýza: č. měr. $10786-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}($ stopově Zn )

## 2. Náhrdelník

a) Skleněný olivovitý korálek čtyřdílný, zelený, DB 22.
b) Skleněný olivovitý korálek čtyřdílný, zelenomodrý, DB 23.
c) Skleněný olivovitý korálek čty̌̌dílný, zelenomodrý, fragment (celý průřez), DB 24.

## 3. Vědro

Horní průměr vědra (dle rozpětí rukojeti) 165 mm . Vy̌ška vědra neměřitelná. Držadlo ve dvou fragmentech, nepravidelný čtyřhranný prưřez, $5 \times 6 \mathrm{~mm}, 3 \times 5 \mathrm{~mm}$, ve střední části roztepané pro úchop o šírǐi 15 mm ; jeden konec ukončen plochým háčkem, druhý v podobě zaoblené hlavice. Destičkové závěsné kování tvaru přesýpacích hodin dochovaná výška 68 mm , dochovaná šǐřka $34 \mathrm{~mm}, 15 \mathrm{~mm}, 20 \mathrm{~mm}$. Fragmenty obručí půlkruhového průřezu, šǐřka $8-10 \mathrm{~mm}$, výška $5-5,5 \mathrm{~mm}$, fragmenty plochých obručí šířka cca 7 mm , síla $2-3 \mathrm{~mm}$, místy s otisky dřeva.

U: ARÚ-PH př. č. 13291/i. č. 1499 - náušnice, i. č. 1500-1501 - 2 celé olivovité korálky, i. č. 1502 - fragment olivovitého korálku

F-т: 7790, 7791
F-p: č. neg. 26468, 26471
A: Ao 321. Fragmenty lebky a neúplného postkraniálního skeletu. Dospělý jedinec, adultus I. Dvě intravitální ztráty zubů.

## JÍZ - hROB 29/1951

Lok: Jižně kostry 28.
P: Ze sondou poškozené kostry zbylo pouze několik kostí vybraných dělníky. Orientace ZV.
A: Ao 311. Pomíšené pozůstatky dvou blíže neurčitelných jedinců.
KOMENTÁŘ: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkým pohřbíváním

## JÍZ - HROB 30/1951 (obr. 2/9)

Lok: Proti třetímu oknu jižního křídla Jízdárny, pod odvápnělou bílou vrstvou spraše.
P: Lebka a horní část hrudníku odstraněna bagrem. Pravá ruka podél těla, levá ruka v klíně. Po obou stranách kolen leželo po jednom kameni - po pravé straně menší stojící kámen o rozměrech $17 \times 19 \mathrm{~cm}$, po levé straně velký plochý kámen o roz-
měrech $40-45 \times 6-9 \times 23 \mathrm{~cm}$, který spadl na levou dolní končetinu. Dodatečně byly zjištěny zlomky železného plišku (1). ${ }^{29}$ Jeho souvislost s hrobem je nejasná. Orientace Z-V.

## SEZNAM NÁLEZU்: <br> 1. Čtyři železné plîs̃ky

Síla plechu $1-1,5 \mathrm{~mm}$.
a) Největší zlomek o rozměrech $28 \times 30 \mathrm{~mm}$ je na jednom z konců mírně ohnut. Otisk bliž̌e neurčené hmoty a dřeva.
b) Zlomek o rozměrech $22 \times 21 \mathrm{~mm}$. Otisk blíže neurčené hmoty.
c) Zlomek o rozměrech $22 \times 17 \mathrm{~mm}$. Otisk bliž̌e neurčené hmoty.
d) Zlomek o rozměrech $14 \times 19 \mathrm{~mm}$.

$$
\text { F-т: } 7792,7793
$$

A: Ao 323, Ao 303. Lebka a neúplný postkraniální skelet. Muž, maturus II.

## JÍZ - HROB 31/1951 (obr. 2/9)

LoK: Jihovýchodně (v původní dokumentaci mylně uvedeno severozápadně) kostry 30.
P: Ze zčásti setlelé kostry silně poškozené bagrem se dochovaly pouze části dolních končetin. U pravé strany kostry ležely zbytky železného nože (1). Orientace Z-V (?).

## SEZNAM NÁLEZU̇:

## 1. Železný nůž ve dvou zlomcích

Dochované rozměry: $31 \times 10 \mathrm{~mm}, 17 \times 10 \mathrm{~mm}$.
U: ARÚ-PH př. č. 13292/i. č. 1503
F-T: č. neg. 7794
A: Ao 329. Fragmenty dolních končetin. Dospívající jedinec, juvenis.

## JÍZ - HROB 32/1951

LOK: 350 cm pod povrchem zahrady.
P: Z kostry dochována pouze holenní kost, ostatní stráveny v zemi. Orientace Z-V.
F-T: č. neg. 7795
A: Skelet neinventován.
KOMENTÁŘ: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkým pohřbíváním.
29 Plišky byly objeveny v souvislosti s antropologickým rozborem v roce 2003. Nejsou zmíněny v žádném $z$ rukopisư, ani nebyly zapsány v Seznamu nálezư II. Jsou uloženy v ARÜ-PH.

## JÍZ - нROB 42/1951 (obr. 2/10)

Lok: 2 m pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 55 cm .
P: Setlelá kostra, z níž se dochovaly dolní končetiny. V místech setlelé lebky ležely náušnice ( $7-3$ ) a korálky (4), po pravé straně setlelé pánevní kosti železný nůž (5). Pod př. č. 13300 dále zapsána korunka zubu a fr. dalšího zubu. ${ }^{30}$ Orientace Z-V.

## Seznam nálezú:

## 1. Hrozníčkovitá náušnice, neúplná

Spodní oblouk zdoben filigránem a 2 manžetkami s granulací ( 6 zrnek). Nezdobená část oblouku zlomená na čtyřech místech. Hrozníček nedochován. Průměr približně 16 x 19 mm , silla nezdobeného oblouku 1 mm , síla zdobené části oblouku 2 mm , průměr granulované manžetky $3,5 \mathrm{~mm}$, průměr zrna 1 mm .
Analýza: Volný fr. - č. měr. 10791 - stř́ibro; zdobená část oblouku - č. měř. 10792 - stř́bro.

## 2. Hrozničkovitá náušnice, fragment, blíže neurčitelná

Na fotografii z doby nálezu (č. neg. 26471) je ještě patrna první řada granulovaných zrnek spodního hrozníčku. Průměr oblouku přibližně 15 mm , síla drátu 1 mm .
Analýza: č. měř. 10793 - stříbro.

## 3. Zbytky dvou kroužkủ ve fragmentech

Průměr cca $16-17 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm .
Analýza: č. měř. 10787 - stříbro.

## 4. Náhrdelník ze $\mathbf{3}$ kovových perel a $\mathbf{1 4}$ skleněných korálků

a) Košičkovitá perla stříbrná ve tvaru soudku. Výška 9 mm , max. průměr 7 mm . Složena ze dvou polokoulí, z nichž každá je tvořená 5 dílky - samostatnými podkovovitě stočenými drátky - připojenými k vrchlíkovému kroužku. Obě polokoule spojuje centrální kroužek z nezdobeného drátu. DB 39 .
b) Kulatá perla dutá, celá, zlacená (jádro - měd či slitina mědi s dalšími kovy). Složena ze dvou polokoulí spojených kovovou tyčinkou. Průměr $6,5 \mathrm{~mm}$. DB 36 .
c) Kulatá perla, poškozená, zlacená (jádro - měđ̛ či slitina mědi s dalšími kovy). Složena ze dvou polokoulí spojených kovovou tyčinkou. Průměr $6,5 \mathrm{~mm}$, síla tyčinky $1,5 \mathrm{~mm}$. DB 37. d) Skleněný korálek fialový. Otřelý se silně zaoblenými hranami, původně pravděpodobně ve tvaru hranolu (?). Původně zvažované určení jako korálek z polodrahokamu se při mikroskopické analýze nepotvrdilo. DB 35.
e) Skleněný korálek černý s modrobílými očky, větší. DB 41.
f) Skleněný korálek černýs modrobílými očky, menší. DB 38.
g) Skleněný korálek žlutýs bleděmodrými očky. DB 40.
h) Skleněný válcovitý korálek, černý. DB 25.
i) Skleněný segmentovaný korálek, jednodílný, bezbarvý, perlefová iris. DB 26.
j) Skleněný kroužkovitý korálek, modrý. DB 27.
k) Skleněný segmentovaný korálek, jednodílný, bezbarvý. DB 28.
${ }^{30}$ Fr. zubủ byly přirirazeny $k$ antropologickému fondu z Jizdárny, uloženému v depozitáři Národního muzea v Praze v Horních Počernicích.
I) Skleněný kroužkovitý korálek, mléčně bílý. DB 29
m) Skleněný kroužkovitý korálek, modrý. DB 30.
n) Skleněný segmentovaný korálek, jednodílný, bezbarvý, perletová iris. DB 31
o) Skleněný segmentovaný korálek, dvoudílný (mírnĕ zaškrcený), bezbarvý, vrchní vrstva skla na větsinině povrchu odpadla. DB 32.
p) Skleněný kroužkovitý korálek, modrý. Asymetrický. DB 33.
q) Skleněný segmentovaný korálek jednodílný, bezbarvý. DB 34.

## 5. Železný núž ve zlomcích

Dochovaná délka zlomků 78 a 15 mm , šířka čepele $13-15 \mathrm{~mm}$. Otisky dřeva z pochvy.
U: ARÚ-PH př. č. $13300 /$ i. č. 1513 - nůž, i. č. 1514 - náhrdelník, i. č. 1515 - fr náušnice, i. č. 1516 - fr. náušnice, i. č. 1517 - náušnice s filigránem

F-T: č. neg. 7802, 7813
F-p: č. neg. 26471, 26472, 26473, 26474
A: Ao 328. Zlomky obou dolních končetin. Dospělý jedinec, pravděpodobně maturus.

## JÍZ - HROB 70/1951 (Blažková-Dubská, obr. 9)

LoK: Severně kostry $69,140 \mathrm{~cm}$ pod povrchem zahrady, pod černou neporušenou humusovitou hlínou. Hrob uložen o úroveň vy̌še než hrob 69 .
P: Setlelá a poškozená kostra. Chybí pravá ruka a levá noha. Za lebkou opukový kámen o rozměrech $20 \times 16 \mathrm{~cm}$ (př. č. 13369 - později připsáno: „Kámen v sácku u lebky nebyl"- srv. komentář). Na fotografích (č. neg. 7837, 7838) kámen nebyl zachycen. Podle rkp. 1-2 po levé straně kostry ležel železný nůž (1), který byl v Seznamu nálezú II omylem zapsán v souvislosti s hrobem 71 pod číslem 13370, ${ }^{31}$ ačkoliv dále popsaný zlomek byl nalezen v roce 2004 pod př. č. 13369. Orientace Z-V.

## Seznam nálezu̇:

## 1. Železný nủž, zlomek (nekreslen)

Dochovaná délka 27 mm , šǐǐka 11 mm . Zbytek dřeva z pochvy.
U: ARÚ-PH př. č. 13370 - omylem označen jako předmět z hrobu 71 - nenalezen, př. č. 13369 - fragment nože nalezen v souvislosti s antropologickou analýzou v roce 2004.

## F-T: č. neg. 7837, 7838

A: Př. č. 13369. Lebka ve zlomcích, několik zlomků horní části postkraniálního skeletu. ${ }^{32}$ Muž, senilis. Četné intravitální ztráty zubù.
${ }_{32}^{31} \mathrm{Z}$ hrobu 71 se v terénu dochovala pouze lebka a torzo rakve a nůž $k$ němu nelze vztáhnout. 32 Kosti byly p̌̌ǐ̌zzery $v$ Horních Počernicich

Komentař: Seznam nálezủ II pod přírůstkovým číslem 13368 uvádí opukový kámen v hrobě Jíz-69,
který byl skutečně při revizi předmětủ nalezen. $R k p .1,2$ však žádný opukový kámen v souvislosti s hrobem JíZ-69, který pochází z novověku, neuvádějí. Ten měl být dle těchto rkp. naopak nalezen $v$ hrobě JÍZ-70 (v době fotodokumentace nebyl na fotografii zachycen). Opukový kámen v souvislosti s hrobem JÍZ-70 byl zapsán v Seznamu nálezũ II pod př. č. 13369. Tužkou je poznamenáno, že „kámen v sáčku u lebky nebyl". Z toho vyplývá, že při zápisu nálezů byl opukový kámen z hrobu JíZ-70 zřejmě omylem zapsán dvakrát, jak chybně u hrobu JíZ-69 (př. č. 13368), tak správně u hrobu JíZ-70 (př. č. 13369). Zřejmě na základě této skutečnosti byl $I$. Borkovským hrob JíZ-69 považován za raně středověký, ačkoiv ostatní znaky jej řadí do novověku.

## IÍZ - HROB 73/1951 (obr. 2/11)

Lok: Těsně u západní ohradní zdi u západního konce Jízdárny, 180 cm pod povrchem zahrady, pod 25 cm silným povrchovým humusem, 100 cm navážky (spraš, prejzy, malta), kostra ve spraši v hloubce $55 \mathrm{~cm} .{ }^{33}$

P: Relativně dobře dochovaný skelet, pouze horní končetiny a hrudník byly více stráveny. Ruce podél těla. ${ }^{34}$ Lebka je skloněna $k$ levému rameni. Stopy po výdřevě nebyly zjištěny. Poloha 2 náušnic s očkem (1-2), skleněného korálku (3) a stříbrné perly (4 - chybí) nebyla zaznamenána. V souvislosti s obsahem hrobu je zmiňován železný hřebík (v Seznamu nálezů II - zapsán pod př. č. 13314 zlomek železného hřebíku, který však již nebyl inventován), jehož bližší poloha však není uvedena. Orientace Z-V.

## Seznam NÁlezu̇:

## 1. Náušnice s očkem

Průměr $11,5 \times 16 \mathrm{~mm}$, síla drátu $2-2,5 \mathrm{~mm}$, šířka očka 2 mm . Zlacená.

## 2. Náušnice sočkem

Průměr $12 \times 17 \mathrm{~mm}$, síla drátu $2,5 \mathrm{~mm}$, šířka očka 2 mm . Zlacená

## 3. Skleněný kulovitý korálek

(již v době nálezu rozlomen na 3 fr .), modrý, duhová iris. Středová kovová trubička. DB 42.

## 4. Perla stříbrná

Popis nedochovaného předmětu dle fotografie a údajů u č. neg. 26475. Vrchol perly je tvořen dvěma soustřednými kroužky z tordovaného drátu. Na vnější z nich je připojeno 6 kroužků téhož typu. Druhá polovina perly byla pravděpodobně identická. Délka 13 mm .

U: ARÚ-PH př. č. 13314/i. č. 1537, 1538 - náušnice s očkem, i. č. 1539 - stříbrná perla, i. č. 1540 - skleněný korálek
${ }^{33}$ Kromě toho je na odvozeném plánu jako hrob 73 označena lebka severovýchodně od jádra novověkého hřbitova. V originální verzi plánu je tato lebka v souladu s rkp. deníku správně označena jako hrob 78. ${ }^{34}$ Dle fotografie levá ruka podél těla téměř s jistotou, pravá pouze pravděpodobně (dle pozorování I. Bor kovského).

F-p: č. neg. 26475
A: Lidské kosti zapsané v Seznamu nálezů II pod př. č. 13372 zatím nebyly nalezeny

## JÍZ - HROB 74/1951 (obr. 2/12)

Lok: Pod terénem skládajícím se z vrstev: od povrchu -50 cm černého humusu, 50 cm navezené žluté spraše, 40 cm černého humusu. Kostra ve spraši v hloubce 45 cm . P: Dle $r k p .1$ a 2 kostra se zcela setlelou lebkou a ubagrovanými chodidly. Dle fotografie (č. neg. 7842) však lebka byla dochována, což odpovídá záznamu v Seznamu nálezů II, kde je pod př. č. 13373 (22.5.1951) zapsána „Poškozená lebka". 35 Dle téže fotografie kostra ležela v natažené poloze na zádech s rukama podél těla a lebka byla skloněna $k$ levému rameni. Pravděpodobné stopy dřeva, z nichž I. Borkovský soudil na uložení mrtvého v rakvi. Nalezeny byly údajně též železné hřebíky (neinventovány, chybí). Orientace $\mathrm{Z}-\mathrm{V}$.

## F-T: č. neg. 7842

A: Př. č. 13373. Lebka. Pravděpodobně žena, senilis. Dva zubní kazy, čtyři intravitálně ztracené zuby.
KOMENTAŘ: Hrob se nachází v části pohřebiššé, kde se stýkají hroby raně středověké a novověké. Poloha rukou podél těla svědčí spíše pro raně středověké stáríl. $Z$ tohoto důvodu je hrob v katalogu zǎ̌azen mezi hroby raně středověké. Zmínky o rakvich jsou I. Borkovským uváděny jak v souvislosti s raně středověký mi, tak novověkými hroby. Zmínka o hřebícich v souvislosti s jejich absencí fyzickou iv Seznamu nálezỉ II as nepřesností v popisu lebky naznačují, že popis hrobu v deníku se mohl ve skutečnosti týkat jiného hrobu

## ןÍZ - HROB 89/1951 (obr. 2/12)

Lok: Nedaleko jižní zdi Jízdárny, 125 cm pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 26 cm .
P: Kostra s rukama podél těla a obličejem obráceným $k$ jihu. Za lebkou opukové kameny. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7845
A: Skelet neinventován. Dle určení I. Borkovského kostra dítěte (délka kostry 129 cm , šířka v bocích 25 cm )

35 Lebka byla přirrazena k antropologickému fondu z Jizdánny, uloženému v depozitárí Národního muzea v Praze v Horních Počernicích.

## JÍZ - нROB 90/1951 (obr. 2/13)

Lok: Nedaleko jižní zdi Jízdárny, 100 cm pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 30 cm .

P: Většina hrobu byla zničena bagrem. Dochovala se pouze lebka, kolem níž stály tři3 ${ }^{36}$ izolované opukové kameny. Orientace $\mathrm{Z}-\mathrm{V}($ ? ).

F-T: č. neg. 7846
A: Skelet neinventován. Dle určení I. Borkovského lebka dítěte.

## JíZ - HROB 91/1951 (obr. 2/13)

Lok: Nedaleko jižní zdi Jízdárny, 115 cm pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 17 cm .

P: Většina hrobu byla zničena bagrem. Dochovala se pouze jedna končetina a zbytek obložení v podobě několika ${ }^{37}$ opukových na sebe navazujících kamenů. Orientace Z-V.

F-т: č. neg. 7847
A: Skelet neinventován. Dle určení I. Borkovského kostra dospělého.

## JÍZ - HROB 92/1951 (obr. 2/13)

Lok: Nedaleko jižní zdi Jízdárny, 142 cm pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 31 cm .

P: „Sehnutá" kostra se setlelými kostmi a lebkou, jež se rozpadla. V prostoru za lebkou stál velký opukový kámen o rozměrech $23 \times 15 \mathrm{~cm}$. Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován. Dle určení I. Borkovského kostra dítěte (délka kostry 125 cm ).

## JÍZ - HROB 93/1951 (obr. 2/13)

Lok: 132 cm pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 20 cm .
P: Setlelá dětská kostra, z níž byla dochována rozmáčklá lebka a v kolenou mírně pokrčené nohy. Přes celý hrob šla žlutá vápenatá vrstva tvořící tvrdou vrstvu. Hrob byl na povrchu kryt třemi plochými opukovými deskami o rozměrech $50 \times 15 \mathrm{~cm}$, $40 \times 45 \mathrm{~cm}$ a $30 \times 20 \mathrm{~cm}$. Po odstranění desek se objevily opukové kameny obvodového obložení. Po levé straně u nohou byly tři kameny, po levé straně lebky dva kusy opuky přiložené k sobě, za lebkou ležel jeden kámen, po pravé straně sedm kamenů. Rozměry hrobu včetně opukového obložení: délka 135 cm , šířka 42 cm ,
${ }^{36} \mathrm{Na}$ originálním plánu I. Borkovského vyznačeny pouze dva kameny, na fotografii (č. neg. 7846) však zachyceny tři kameny, což odpovídá popisu v rkp. Ta, ba 2 I. Borkovského,
 značeno pět kamenù v poloze neodpovídající fotografii.
vnitřní rozměry hrobu: délka 115 cm , širǐka 27 cm . Velikost opukových kamenů $8 \times 26 \mathrm{~cm}$. Kostra ležela na dřevěném prkně. Stopy překrytí prknem nebyly zjištěny. Orientace $\mathrm{Z}-\mathrm{V}$.
Ačkoliv v Seznamu nálezů $I I$ je s tímto hrobem spojen nález železného nože, v rkp. 1 a 2 , je výslovně uvedeno, že z hrobu 93 nepocházejí žádné nálezy. Nůž je naopak zmíněn u následujícího hrobu 94 i s určením jeho polohy. Z tohoto důvodu nůž s hrobem 93 nespojuji. Spolu s nožem byly zapsány zuby (př. č. 13317). Vzhledem k tomu, že se je nepodařilo dohledat, nelze rozhodnout, zda patřily k hrobu 93 či 94 .

F-T: č. neg. 7849, 7850, 7851
A: Dle určení $I$. Borkovského kostra dítěte (délka kostry 110 cm , vnitřní délka hrobu 115 cm ).

## رÍZ - HROB 94/1951 (obr. 2/11)

Lok: Západně jižního křídla Jízdárny, 380 cm pod povrchem zahrady, lebka 117 cm pod úrovní základu jižního křídla. Kostra ve spraši v hloubce 80 cm .

P: Končetiny a pánev kostry byla poškozena dělníky při hloubení sondy u jižního křídla Jízdárny. Kostra na levém boku hlavou $k$ severozápadu, obličejem obrácená k severovýchodu. U pravého boku ležel nůž (1). Tento nůž je v Seznamu nálezů II mylně inventován jako výbava hrobu 93 . V Seznamu nálezů II byla dále evidována rozdrcená lebka (př. č. 13375). ${ }^{38}$ Orientace: SZ-JV.

## Seznam nálezư

## 1. Železný nůž ve 2 zlomcích

Maximální dochovaná délka 83 mm , šířka čepele $16-18 \mathrm{~mm}$. Otisk dřeva na rukojeti. Na obou stranách čepele je otisk textilu, který dle rozboru H . Březinové nelze blíže určit.

## U: ARÚ-PH př. č. 13317/i. č. 1542

F-т: č. neg. 7852, 7853
F-P: č. neg. 26464
A: Př. č. 13375. Dle určení I. Borkovského kostra muže. Dle určení M. Blajerové žena, adultus. Zubní kaz, četné intravitální ztráty zubů.

## JÍZ - HROB 95/1951

Lok: Západně hrobu $98,160 \mathrm{~cm}$ pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 30 cm .

8 Nelze rozlišit, která poškození lebky byla primárního charakteru a která mohla vzniknout sekundárně̌ narušením délniky. Lebka byla přiřazena $k$ antropologickému fondu z Jízdárny, uloženému v depozitář Národního muzea v Praze v Horních Počernicích.
: Kostra z podstatné cásti poničená bagrem. Než byla bagrem odstraněna horní cást kostry od lebky po pánev, byla patrná poloha rukou podél těla. Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován. Podle robustních kostí dolních končetin I. Borkovský soudil na kostru muže.

## JIZ - HROB 96a/1951 ${ }^{39}$ (obr. 2/11)

Lok: Starší rozrušený hrob jižně kostry 96 b.
P: Kosti jsou uloženy po pravé, tj. jižní, straně kostry 96 b - lebka u lokte, ruce a nohy u pravé nohy. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 1182
A: Skelet neinventován. Dle určení I. Borkovského asi kostra muže

## JÍZ - нROB 96b/1951 (obr. 2/11)

Lok: Západně jižního křídla Jízdárny. 250 cm pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 50 cm . Na spraši 55 cm černého humusu. Kostra byla podle I. Borkovského pohřbena na místě staršího hrobu 96 a , jehož kosti jsou uloženy po pravé straně kostry.

P: Kostra s rukama podél těla. Po levé straně lebky byly dva opukové kameny, po pravé straně jeden velký opukový kámen, u nohou tři opukové kameny. Pod kostrou byly zjištěny zbytky dřeva po prkně. Po pravé straně lebky pod dolní čelistí ležela esovitá záušnice (1). Orientace Z-V.

## Seznam nálezu̇

## 1. Esovitá záušnice

Průměr $10 \times 12 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šǐřka es 2 mm . Stříbro.
U: ARÚ-PH př. č. 13318/i. č. 1543
F-T: č. neg. 11821, 11822, 11823

F-P: č. neg. 26466 (vpravo)
A: Př. č. 13376 . Lebka. ${ }^{40}$ Dle určení I. Borkovského a výbavy hrobu kostra ženy Dle M. Blajerové žena, senilis. Dva zubní kazy, několik intravitálně ztracených zubủ.

[^2]
## IÍZ - HROB 97/1951

LOK: 150 cm severně hrobu 96 .
P: Bagrem poškozená kostra s rukama podél těla. Zbytky dřeva svědčily o uložen mrtvého na prkně. Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován. Dle určení I. Borkovského kostra dítěte (délka kostry 150 cm )

## JÍZ - HROB 98/1951 (obr. 2/13)

Lok: 168 cm pod povrchem zahrady (černá vrstva humusu nad žlutou spraší je silná 55 cm ), kostra ve spraši v hloubce 42 cm .

P: Setlelá kostra, jejíž pravá ruka byla odstraněna bagrem. Ruce podél těla. Pod leb kou ležel kus opukového kamene. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 11824, 11825
A: Skelet neinventován.
KOMENTÁŘ: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkým pohřbíváním

## JÍZ - hrob 99/1952

Lok: Při odstraňování východní části zahrady u úzkého křídla Jízdárny, 250 cm pod povrchem zahrady, kostra ve spraši v hloubce 40 cm .

P: Z kostry poškozené bagrem či kompresorem již v roce 1951 zbyly pouze doln končetiny. U nohou byly zjištěny viditelné zbytky prkna. ${ }^{11}$ Orientace JZ-SV.

A: Skelet neinventován.
KOMENTÁŘ: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkým pohřbiváním

## JÍZ - hrob 100/1952

Lok: U východního konce Jízdárny nedaleko hrobu $99,200 \mathrm{~cm}$ od povrchu zahrady, kostra ve spraši v hloubce 20 cm .
P: Setlelá kostra s rozpadlou lebkou. Pravá ruka podél těla, levá ruka složená v klíně. Na levé - rkp. 1/pravé - rkp. 2 straně lebky stál menší opukový kámen a na něm větší placatý kámen o rozměrech $25 \times 20 \mathrm{~cm}$. V Seznamu nálezů $I I$ jsou evidovány kosti rozdrcené lebky a kosti dolních končetin (př. č. 13328), ${ }^{42}$ které patřily hrobu 100 nebo hrobu 99. Orientace Z-V.
${ }^{41}$ Podle Seznamu nálezů II byly ve vzdálenosti 5 m severně od hrobu nalezeny zlomky keramiky (př. č. 13327/20.2. 1952 - nenalezeny)
42 Kosti byly přirirazeny k antropologickému fondu z Jízdárny, uloženému v depozitáři Národního muzea v Praze v Horních Počernicích.

A: Př. č. 13328. Lebka. Žena, maturus. Několik kazů a intravitálních ztrát.
KOMENTÁR: Hrob se nachází v části pohřebiště nezasažené novověkým pohřbíváním. Kostra 99 byla zkoumána 20.2. 1952, kostra 100 22.2. 1952. Seznam nálezü II: „13328 (20.2. 1952) Lidské kosti-Kostra č. 100. Nohy ze zetlelé kostry nebo z kostry odstranĕné kompresorem. Nalezeny u křidla běžícího kolmo na jizzdárnu od severu k jihu. Kosti rozdrcené lebky vyzvednuty 22.2. 1952. "Podtržený text dopsán pravděpodobně později.

## JÍZ - HROB 101/1952

Lok: V západní části pohřebiště, v hloubce $1,25 \mathrm{~m}$.
P: Silně setlelá kostra v natažené poloze s rukama podél těla. Za hlavou dva opukové kameny. V Sezznamu nálezú II jsou evidovány lidské kosti (př. č. 13378). ${ }^{43}$ Orientace Z-V.

A: Př. č. 13378. Pouze nepatrný zlomek lebeční kosti (?), téměř úplný postkraniální skelet. Žena, maturus II.

## JÍZ - HROB 102/1952

Lok: V západní části pohřebiště, v hloubce $1,25 \mathrm{~m}$.
P: Pravá část kostry odstraněna bagrem. Po levé straně hrudníku dva opukové kameny o rozměrech $18 \times 15 \mathrm{~cm}$ a $17 \times 12 \mathrm{~cm}$, za lebkou jeden velký o rozměru $26 \times 24 \mathrm{~cm}$. Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován. Dle určení I. Borkovského kostra muže.

## JÍZ - HROB 103/1952

Lok: V západní části pohřebiště, v hloubce $1,25 \mathrm{~m}$.
P: Setlelá bagrem po pánev poškozená kostra. Na místě zůstaly pouze levá ruka a lebka. Za lebkou dva opukové kameny o rozměrech $24 \times 18$ a $23 \times 19 \mathrm{~cm}$. Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován.

## JÍZ - hrob 104/1952 (staré číslo 99)

Lok: Ve východní části pohřebiště.
P: Setlelá kostra s nohama a pánví odstraněnýma bagrem. Za lebkou dva opukové kameny o rozměrech $20 \times 15 \mathrm{~cm}$ a $17 \times 19 \mathrm{~cm}$, po obou stranách hrudníku po jednom opukovém kameni o rozměrech $17 \times 18 \mathrm{~cm}$ a $20 \times 19 \mathrm{~cm}$. Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován.

[^3]DOKUMENTACE:
Blajerová, M. 1979: Kostrové pozủstatky ze slovanského pohřebiště u Královské Jízdárny na Pražském hradě výzkum I. Borkovský v roce 1951, antropologický posudek č. j. 3622/79, uložen v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV CR Praha.
Deník P. Janáka, uložen v Archivu Pražského hradu, inv. č. 16.
Inventární kniha, uložena v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
Pasport SÚRPMO 1968: Vilímková, M. - Kašička, F. - Livorová, A. Jízdárna, uložen v Archivu Pražského hradu, inv. č. 18/1.
Pasport SÚRPMO 1971: M. Vilímková, Pražský hrad - Bažantnice, uložen v Archivu Pražského hradu, inv. č. 23/3. rkp. $7 a-$ I. Borkovský, deník, strojopis s četnými rukou psanými úpravami v textu, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
$r k p .1 b$ - I. Borkovský, deník, strojopis odvozený z rkp. 1 - popisy hrobů z r. 1947 uvedeny za hroby z roku 1952, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV CR Praha.
rkp. 2 - I. Borkovský, deník, strojopis, další verze, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha. Seznam nálezư II, přírůstková kniha uložená v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.

Literatura:
Borkovský, I. 1957: Pohřebiště u královské Jízdárny na Pražském hradě - Cimitière près de l'hippodrome royal au château de Prague, Archeologické rozhledy 3, 101-104, obr. 61, 78-84.

### 2.9. VÝKOPY V JIŽNÍM KŘíDLE JÍZDÁRNY V ROCE 1961

Hrobové nálezy byly objeveny v lednu a únoru 1961 v souvislosti s výstavbou toaletních zařízení v jižním křídle Jízdárny, resp. v prostoru severně schodiště z ul. U prašného mostu do zahrady pod Jízdárnou. I. Borkovský popsal nález takto: „Při stavbě toaletních zařizení a při prohlubováni podlahy až na rostlý terén byl učinĕn archeol. průzkum. V hl. $2,15 \mathrm{~m}$ od podlahy se přišlo na rostlý terén. Přímo u vchodu na jižni straně je kostra v hloubce 170 cm . je to dětská kostra - při kopání byla dělníky rozbita. Povrch hřbitova je v hloubce 132 cm . Dále na sever 330 cm je kostra dospělého, orientována $Z-V$, dolni část poškozena základy zdi a pilírem přizděným ke zdi. Lebka obrácená obličejem $k$ jihu - je celá - milodary zaádné. Je to zbytek hřbitova u Jizdárny smëřující $k$ východu pod ulici. Mezi kostrou na jihu a kostrou na severu uprostřed 220 cm - byly také lidské kosti, dětská poškozena, dospělejši. Všechny jsou orientovány Z-V." (Deník I. Borkovského, 2.2. 1961).

## JÍZ - HROB 1/1961

Lok: Sonda v jižním křídle Jízdárny pod navážkami „ve starém terénu niže základu křidla".
P: Kostra/zlomky kostry. V Seznamu nálezů II uvedeny kosti pocházející většinou z lebky (př. č. 14191 - nenalezeny). Orientace Z-V.
A: Dle určení I. Borkovského kostra mladého individua.
KOMENTÂ̌̌: Seznam nálezû II - př. č. 14191 (25.1. 1961): „PY̌i hloubeni sondy a odstran̆ování navážek v úzkém křídle do Jeleniho príkopu podél cesty U Prašného mostu byla nalezena ve starém terénu niž̌e základu křídla kostra (oprava zlomky kostry) mladého individua bez milodaruٌ - orient. Z-V. Kosti, věț̌inou kosti z lebky. "Tento popis lze přiřadit k prvnímu z hrobủ popisovaných v deníku, kde je hodnocen jako hrob dětský.

## JÍZ - hrob 2/1961

Lok: Uprostřed mezi hroby 1 a 3 .
P: Dělníky porušená kostra, z níž se zachovalo jen málo kostí, mj. zlomky některých dlouhých kostí (př. č. 14192 - nenalezeny). Orientace Z-V.

## A: Dle určéní I. Borkovského kostra dítěte.

Komentark: Sezzam nálezư II-14192 (2.2. 1961): „Dètská kostra ležicici uprosť̌ed mezi kostrou jižni (proni) a mezzi kostrou dospeleleho (př. ̌.. 14193) na severu pristavku k jizdárné. Dètská kostra byla porušena dèniky pri práci, bylo zachováno jen malo kosti. Kosti, zlomky nekteryích dlouhých kosti."

## JÍZ - hrob 3/1961

Lok: Severně hrobů 1 a 2.
P: Poškozená kostra s dobře dochovanou lebkou. V přirůstkové knize jsou uvedeny lidské kosti (př. č. 14193 - nenalezeny).
A: Dle určení I. Borkovského kostra dospělého. Orientace Z-V (?).
KOMENTÁR̆: Seznam nálezů II-14193 (2.2. 1961): „Kostra dospĕlého - pǒ̌kozena, lebka dobré zachována. Kosti, zbytky dlouhých kostí a obratlư. "Popisu odpovídá jednoznačně popis druhého z hrobủ v deníku.

Dokumentace:
Denik I. Borkovskeho, Pražský hrad, sešit 3, 30.3. 1960-24.7. 1961, uložen v Archivu oddëlení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
Sezznam nallezà II, pîrirůstková kniha uložená v Archivu oddělení Pražský hrad ARỨ AV ČR Praha

### 2.10. PŘedstihový záchranný výzkum za Jízdárnou Pražského hradu V LETECH 1972-1975 a v roce 1987

Výzkum proběhl v prostoru západně Jízdárny Pražského hradu pod vedením L. Hrdličky a Z. Smetánky v letech 1972-1975. Poslední hroby byly prozkoumány v roce 1987. Hroby, z nichž první byly v tomto prostoru uloženy pravdĕpodobně ještě v 9 . století a poslední - dle nálezu mince - na počátku 11. století, tvoří západní skupinu pohřebiště u Jízdárny. Antropologický fond zpracovala M. Blajerová.
Zpracování tohoto výzkumu probíhalo mimo řešený projekt 404/01/0853.

## Literatura:

Smetánka, Z. 1975: Praha 1 - Hradčany. In: Fridrichová, M. - Čakrtová, E.: Přehled archeologických vy̌zkumů v Praze v roce 1972, Pražský sborník historický 9, 217.
Smetänka, Z. 1979: Stopa magického jednánín na pohřebiststi za Jízdárnou Pražského hradu - A trace of magical procedure on the Early Mediaeval cemetery behind the Riding School of Prague Castle, Sborník Kruhu prátel Muzea hlavniho města Prahy 1, 47-55.
Smettanka, Z. 1992: Raně středově̌ký dvojhrob z Pražského hradu - Early medieval double-grave from Prague Castle, Archeologické rozhledy 44, 560-566.

Smetánka, Z. 1993: Archeologie ochranného zvuku, Dějiny a současnost 15/1, 7-9
Smetänka, Z. 1994a: Archaeological Excavations in the Lumbe Garden of Prague Castle and Their Implications for the Study of the Culture of the Early Czech State. In: 25 Years of Archaeological Research in Bohemia, Památky archeologické - Supplementum 1, 162-167
Smetánka, Z. 1994b: Příspěvek ke studiu karolinského vlivu na velkomoravský šperk v Cechách a na Moravě The Carolingian Influence on the Great Moravian Jewellery in Bohemia and Moravia. Praehistorica 21 - Varia Archaeologica 6. Praha, 105-115.
Smetánka, Z. 2003: Archeologické etudy. Knižnice Dějin a současnosti. Praha
Smetánka, Z. - Frolik, J. 1989: Praha 1 - Pražský hrad, Lumbeho zahrada. In: Dragoun, Z. a kol.: Archeologický výzkum v Praze v roce 1987, Pražský sborník historický 22, 167.
Smetánka, Z. - Hrdlitka, L. 1977: Praha 1 - Hrad (Lumbeho zahrady). In: Fridrichová, M. - Hodinářová, M.: Archeologický výzkum na území hlavního města Prahy v r. 1973, Pražský sborník historický 10, 211-212. Smetänka, Z. - Hrdlicka, L. 1979: Grossmährische Einflüsse auf der Prager Burg. In: Rapports du IIIe Congrès International d'Archéologie Slave. Bratislava, 753-755.
Smetainka, Z. - Hrdlička, L. - Blajerová, M. 1973: Výzkum slovanského pohřebiště za Jízdárnou na Pražském hradě Ausgrabung eines slawischen Gräberfeldes unweit der „Jízdárna" (Reitschule) auf der Prager Burg, Archeologické rozhledy $25,265-270,369$.
Smetánka, Z. - Hrdlicka, L. - Blajerová, M. 1974: Výzkum slovanského pohřebiššě za Jízdárnou Pražského hradu v r. 1973 - Die Ausgrabung des slawischen Friedhofs hinter dem Reithaus (Jizdárna) der Prager Burg 1973, Archeologické rozhledy 26, 386-405, 433-438.
Smetánka, Z. - Stverák, B. 1992: X-Ray fluorescent analysis of gold and gilded jewels from the cemetery in Lumbe Gardens at Prague Castle. Preliminary report, Archeologické rozhledy 44, 418-430.

### 2.11. ZÁCHRANNÝ VÝZKUM V 70. LETECH 20. STOL.

Lok: Proti Jízdárně - v Královské zahradě - severně hlavní brány, ve spraši.
P: Nedochován.
A: ?
KOMENTAŘ: V 70. letech byla náhodně objevena v Královské zahradě v prostoru mezi hlavní bránou do zahrady a Lvím dvorem lidská kostra. K nálezu se nedochovaly žádné bližší údaje.

### 2.12. ZÁChranný výzkum v JižNím KŘídle Jízdárny v letech 1982-1983

Podnětem pro záchranný archeologický výzkum, který trval od listopadu 1982 do konce ledna 1983, bylo upozornění na nález lidských kostí v jižním křidle Jízdárny Pražského hradu, učiněný při budování sklepa ve střední části tohoto křídla. V průběhu záchranného výzkumu, který provedli I. Boháčová, J. Frolík a J. Žegklitz, bylo objeveno celkem 12 kostrových hrobů a 3 další objekty - jámy (obr. 2/14).

V celé prokopávané části jižního křídla Jízdárny byla zjištěna stejná stratigrafická situace, dokumentovaná na řezech $\mathrm{A}(o b r .2 / 15)$ a B . Na podloží tvořené žlutou spraší (vrstva 5) nasedala černá hlinitá vrstva s ojedinělýmí uhlíky o mocnosti $20-100 \mathrm{~cm}$ (vrstva 4), lokálně proložená hlinitou vrstvou s kameny a cihlami (vrstva 3). Tato vrstva byla porušena základovým vkopem jižního křídla Jízdárny, který byl vyplněn rovněž černou hlinitou
vrstvou. Nad ní byla zjištěna mohutná šedá hlinitá navážka charakteru bouračky s kameny, maltou a cihlami o mocnosti až 200 cm (vrstva 1). Hroby byly vyhloubeny do podloží a ve své většině překryty vrstvou 4 , kterou lze charakterizovat jako původní půdní horizont, tvořící až do doby výstavby Jízdárny povrch terénu. Vrstva byla porušena vkopem Jízdárny, postavené v roce 1696 (Pasport SÚRPMO 1968, 17). V době stavby vznikla i mohutná navážka (vrstva 1), vyrovnávající rozdíl terénu mezi terasou na zâpad od Jízdárny a původním terénem skloněným do Jeleního příkopu i komunikací na východní straně jižního křídla. Také její vznik lze absolutně datovat výstavbou Jízdárny. Její utváření je uzavřeno položením podlahy v jižním křídle Jízdárny.

Výsledky výzkumu byly publikovány včetně antropologického posudku (M. Blajerová), rozboru zviřrecích kostí (L. Peške), určení uhlíkủ a zbytků dřeva (Z. Dohnal) i včetně analýzy korálků (A. Smejkalová - M. Tesařová) (Frolík - Tomková - Žegklitz 1988, 424-455).

## JÍZ - HROB 1/1982 (obr. 2/16) <br> Lok: Jižní křídlo Jízdárny.

P: Vzhledem k tomu, že hrob byl objeven pracovníky firmy a jimi též úplně vybrán, nebylo již možno zjistit úpravu hrobu, polohu a orientaci kostry. Nelze zaručit ani úplnost hrobové výbavy, která se skládá $z$ nádoby (1) a jednoho velkého keramického zlomku (2). Orientace neurčitelná.

## Seznam Nálezủ:

## 1. Hrnec

Vy̌ška 93 mm , průměr okraje $119-121 \mathrm{~mm}$, průměr dna $61-65 \mathrm{~mm}$. Barva hnědá až hnědošedá. Výzdoba rytá. Na nepravidelném oválném dnu excentricky umístěná značka jednoduchý kříž ve špatně znatelném dvojitém kruhu. Slepeno, část doplněna (nádoba pủvodně pravděpodobně celá, střepy získány až po vybrání stavební firmou).

## 2. Zlomek okraje hrnce

Dochovaná výška 63 mm , průměr okraje 148 mm . Barva hnědá až hnědošedá Zachovanou část výzdoby tvoří hřebenová vlnice, pod níž se nacházely nejméně dva hřebenové pásy. Slepeno (nádoba původně pravděpodobně celă).

U: dříve ARÚ-PH, nyní Správa Pražského hradu (dále jen SPH PHA) 55 F-T: + (b.č.)

A: Ao 8421 . Neúplný skelet. Muž, senilis. Patologické změny na páteři, deformace/zlomenina (?) klíční kosti.

## JÍZ - нROB 2/1982 (obr. 2/16) <br> Lok: Jižní křídlo Jízdárny.

$P:$ Kostra byla značně poškozena, téměř úplně chyběla hlava a větší část pravé ruky. Nohy od kolen dolủ byly odstraněny základovým vkopem Jízdárny, část levé ruky byla poškozena pracovníky firmy. Hrobová jáma se nerýsovala s výjimkou nevýrazného stupně ve středu jižní strany. Kostra s rukama podél těla a nataženýma nohama. Výbava hrobu sestávala ze dvou záušnic po levé straně hlavy ( 1,2 ), zlomku záušnice nebo náušnice v prodloužení páteře (3), zlatého plišku v oblasti pravého ramene (4), náhrdelníku kolem krku (5), železného nože, rozlomeného na dvě části, z nichž jedna se nalézala v oblasti bederní páteře ( $6 a$ ), druhá u vnější strany levé strany pánve (6b). Železný artefakt (7) ležel 3 cm vpravo od bederní páteře. Zlomek zviřecí kosti (8) byl nalezen v oblasti pravého lokte. Orientace SZ-JV

## Seznam nálezù:

## 1. Esovitá záušnice

Průměr $11 \times 13,3 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,75 \mathrm{~mm}$, šírika es 2 mm . Střibro.

## 2. Esovitá záušnice

Průměr $11,2 \times 12,6 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šířka es $1,9 \mathrm{~mm}$.
Analýza: č. měr. 12630 - střibro. Pủvodně uváděné zlacení (Frolík - Tomková - Žegklitz 1988) neprokázáno.

## 3. Zlomek náušnice/záušnice

Průměr $12,55 \mathrm{~mm}$, druhý nemě̌̌itelný, síla drátu $0,95 \mathrm{~mm}$. Stříbro.

## 4. Třikrát přehnutý, nezdobený obdélníkový zlatý plî̌ek

Váha 3,7773 g. Rozměry $13,6 \times 10,95 \mathrm{~mm}$.
Analýza: č. měř. 13552 - zlato.
5. Náhrdelník sestávající ze střibrné kaptorgy, 2 celých stříbrných košičkovitých perel a dalších fragmentủ téhož typu perly, 4 skleněných korálkủ a 9 jantarových korálků
a) Trapezoidní kaptorga ze střibbrného plechu. Kaptorga sestává ze dvou částí. Vlastní schránka nese na přední straně stylizovaný rostlinný motiv - jednoduchou trojdílnou palmetu - provedený dvojitou rytou linií. Obě boční, čelní i spodní plocha jsou pokryty drobnými dvojicemi důlků, uspořádanými do nepravidelných řad, zadní strana je nezdobená. Celý motiv je rámován jednoduchou linií, v rozích jsou na vnitřní straně malé kroužky. Víčko je na přední straně zdobeno čty̌̌mi řadami z dvojic důlkủ. Na horní straně jsou tři řady kruhovitých punců, na bočních stranách jsou otvory pro navléknutí na šňi̛rku lemované kroužky ze stříbrného drátku, na zadní straně je šev se stopou po nýtu. Kaptorga je poškozena korozí (malý otvor v levém dolním rohu na přední straně, velký otvor na zadní straně). Vy̌ška $18,1 \mathrm{~mm}$, základny: horní $15,7 \mathrm{~mm}$, s otvory $18,8 \mathrm{~mm}$, spodní 22 mm , hloubka: víčko $7,1 \mathrm{~mm}$, schránka $5,2 \mathrm{~mm}$, průměr otvorů $1,85 \mathrm{~mm}$.
b) Košičkovitá perla, stříbrná, tvořená šesti samostatnými brýlovitými dílky, splétanými z tordovaného dvojpramenného drátu. Otvor pro navléknutí z obou stran obtočen kroužkem ze stř́brného drátu. Perla je zdeformována zmáčknutím. Výška $10,9 \mathrm{~mm}$, průměr $10,8-11,6 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru $2,25-2,4 \mathrm{~mm}$. Cástečně narušena korozí.
c) Košičkovitá perla, stříbrná, tvořená šesti samostatnými dílky, splétanými z tordovaného
dvojpramenného drátu. Jeden otvor pro navléknutí olemován stříbrným kroužkem, na druhé straně se po analogickém kroužku zachoval pouze otisk. Vy̌ška $10,95 \mathrm{~mm}$, průměr $10,4 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru $2,6 \mathrm{~mm}$.
Analýza: č. měř. 12635 - stříbro.
d) Dva zlomky brýlovitého dílečku, pravděpodobně ze stříbrné košíčkovité perly. Průměr "očka" $4,65 \mathrm{~mm}$, průměr drátu $0,9 \mathrm{~mm}$, druhé „očko" $4,25 \mathrm{~mm}, 0,9 \mathrm{~mm}$.
e) Jantarový korál, kvádr se skosenými rohy, průsvitný červenohnědý, matný povrch, silně obroušené hrany. DB 47.
f) Skleněný melounovitý korálek (ze šesti větších a tří menších dílečků), sklo průsvitné čiré s bublinkami. Povrch mírně narušen korozí do duhové barvy. DB 43.
g) Jantarový osmihranný dvojkónický korál se silně obroušenými hranami. Průsvitný, matný, hnědočervený. DB 48.
h) Jantarový osmihranný dvojkónický korál se silně obroušenými hranami. Průsvitný, matný, červenohnědý. DB 49.
i) Skleněný melounovitý korálek (z deseti až jedenácti dílečků, část dílečků obroušena), modrý. DB 44.
j) Jantarový osmihranný dvojkónický korál, mírně stlačený, se silně obroušenými hranami, červenohnědý, matný, neprůhledný. DB 50.
k) Skleněný melounovitý korál (z osmi dílečků), modrý. DB 45.
I) Jantarový šestihranný dvojkónický korál se silně obroušenými hranami, červenohnědý, matný, průsvitný. DB 51.
m) Jantarový korál, kvádr se zkosenými rohy s obroušenými hranami, červenohnědý, průsvitný, matný. DB 52.
n) Jantarový sedmihranný dvojkónický korál se silně obroušenými hranami, červenohnědý, průsvitný, matný. DB 53.
o) Jantarový korál, kvádr se zkosenými rohy s obroušenými hranami, červenohnědý, průsvitný, matný. DB 54.
p) Jantarový osmihranný dvojkónický korál s lehce obroušenými hranami, červenohnědý, průsvitný, jen lehce matný. DB 55.
q) Skleněný korál neurčitého tvaru a neměřitelný, ze silně zkorodovaného skla. Po vyjmutí se rozpadl na řadu drobných zlomků. DB 46 .

## 6. Železný nůž, dva zlomky

Rozměry zlomku před konzervací: délka $27,15 \mathrm{~mm}$, max. šířka $14,3 \mathrm{~mm}$. Po konzervačním zásahu nebyl dodán zpět. Další zlomek - zachovaná délka $60,2 \mathrm{~mm}$, šířka 15,6 mm . Na obou zlomcích na čepeli otisk dřeva z pochvy.

## 7. Železná plochá tyčinka na jednom konci přehnutá, na opačném konci s malým výčnělkem <br> Délka $40,35 \mathrm{~mm}$, šířka $7,4 \mathrm{~mm}$, síla $2,8 \mathrm{~mm}$. Připojen malý nepravidelný zlomek železa.

## 8. Zlomek spálené zvirrecí kosti

Podle určení L. Peškeho ptačí kost, pravděpodobně kura domácího.

## PŘíMĚs:

Zvířecí kost - Gallus g. f. domestica? (dle určení L. Peškeho); uhlíky (dle určení Z. Dohnala)

- Pinus silvestris, Populus sp., Quercus sp.

U: dříve ARÚ-PH, nyní SPH PHA 56
F-T: + (b.č.)
F-p: + (b.č.)
A: Ao 8422. Neúplný skelet. Pravděpodobně žena, maturus II. Patologické změny na páteři.

## JÍZ - HROB 3/1982

LOK: V základovém vkopu u východní zdi jižního křídla Jízdárny.
P: Shluk lidských kostí.

PŘíměs:
2 zvířecí kosti - Bos p.f. taurus (dle určení L. Peškeho)
U: ARÚ-PH
A: Ao 8426. Fragmenty lebky i postkraniální částí skeletu. Dospělý jedinec, pravděpodobně maturus I.

## JÍZ - HROB 4/1982 (obr. 2/77)

LOK: Hrobová jáma byla poškozena vkopem Jízdárny na východní, částečně též na severní straně. V úrovni hlavy se při severním okraji jámy nacházela zvířecí nora.

P: Mělká hrobová jáma vyhloubená $5-15 \mathrm{~cm}$ do podloží, za hlavou zaoblená. Kostra s rukama podél těla a nataženýma nohama byla značně zetlelá, nohy od kolen dolů byly odstraněny základovým vkopem Jízdárny. Pod kostrou i nad ní se zachovaly zbytky dřeva (rakve?) s podélným vláknem, v oblasti za hlavou byl zjištěn frag ment přičně položeného prkna. Dle určení $Z$. Dohnala se jednalo o dřevo borovice (Pinus silvestris). V břišní partii dva šikmo postavené opukové kameny, položené na zbytcích dřeva. Výbava hrobu sestávala z železného nože, uloženého na vnější straně levé stehenní kosti (1) a 34 dětských zubů v oblasti pánve (2). Orientace Z-V.

## Seznam nálezủ

1. Železný nůž

Délka 125 mm , dochovaná délka čepele 97 mm , šířka čepele 15 mm , síla 4 mm .
2. 34 volných lidských zubủ mléčných i stálých, patřících dítěti kolem 4-5 let.

U: dříve ARÚ-PH, nyní SPH PHA 57

A: Ao 8424. Neúplný skelet. Muž, senilis. Tři zubní kazy a pět intravitálně ztracených zubů. Jako milodar přiloženo 34 volných zubů I. i II. dentice, které pravděpodobně patřily jednomu jedinci, a to dítěti ve stáňí kolem 4-5 let (infans II).

## JÍZ - HROB 5/1982 (obr. 2/17)

Lok: Fragment hrobu po jižní straně hrobu $4 / 82$ narušený vkopem Jízdárny a mladším výkopem.

P: Hrobová jáma nezahloubená do podloží, s náznakem hrany hrobové jámy po severní straně. Z kostry se zachovaly v původní poloze pouze části stehenních kostí a kolena, zbytek od kolen dolů byl odstraněn vkopem Jízdárny, horní polovina kostry byla zničena mladším výkopem. Bez výbavy. Orientace Z-V.

A: Ao 8425. Zlomky postkraniálního skeletu. Dospèlý jedinec, snad maturus II.

## JÍZ - HROB 6/1983 (obr. 2/18)

Lok: Hrob porušený vkopem Jízdárny.
P: Část hrobové jámy a kostry od poloviny lýtek dolů byla zničena vkopem Jízdárny. Hrobová jáma oválného tvaru, zahloubená $10-27 \mathrm{~cm}$ do podloží. Kostra s rukama podél těla a nataženýma nohama. Výbava sestávala ze dvou bronzových náušnic po pravé straně hlavy ( 1,2 ), jedné bronzové náus̆nice (3) a železných fragmentů (4) pod lebkou po levé straně. Na krku byl zjištěn náhrdelník (5). Dotykové zelené zbarvení zjištěno na levém rameni dolní čelisti, na levém jařmovém oblouku a na pravém výběžku bradavkovém. Orientace SZJV.

## Seznam nálezú:

1. Kroužkovitá náušnice oválného tvaru s překřiženými konci (v době objevu)

Rozměry před konzervací $17,5 \times 11,9 \mathrm{~mm}$, po konzervaci neměritelné pro rozpadnutí na dvě samostatné části, síla drátu (po konzervaci) $0,4-0,8 \mathrm{~mm}$. Tmavozelená patina (bronz).

## 2. Zlomek kroužkovité náušnice

Po konzervaci rozpadlé na dva zlomky. Rozměry před konzervací $17,6 \times$ cca $14,5 \mathrm{~mm}$, síla drátu po konzervaci $0,7-0,9 \mathrm{~mm}$. Tmavozelená patina.
Analýza: č. měř. $12641,12642-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}$ (stopově Zn )

## 3. Zlomek kroužkovité náušnice

Rozměry (po konzervaci) $17 \times 13 \mathrm{~mm}$, síla drátu $0,75 \mathrm{~mm}$. Tmavozelená patina (bronz).

## 4. Tři zlomky železného drátku

Silně zkorodováno. Neměřitelné.

## 5. Náhrdelník

a) Skleněný olivovitý korálek čtyřdílný, zlomek. Silně zkorodované neprůhledné sklo dnes hnědošedé barvy, pủvodní zabarvení nelze určit. Středová kovová trubička. Slepeno z několika zlomků, oba konce chybí, z jedné čtvrtiny poškozena i střední část. DB 56.
b) Skleněný olivovitý korálek čtyřdílný, světle zelený. Průsvitné sklo s četnými bublinka mi. Středová kovová trubička. DB 57.
c) Korálek kulovitý, mírně stlačený. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědé barvy, povrch silně zkorodovaný, olámaný. DB 58 .
d) Korálek nepravidelně kulovitý až lehce stlačený. Neprůhledná, silně korodovaná skel ná (?) hmota hnědé barvy. Slepeno. DB 59.
e) Korálek kulovitý, stlačený. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota tmavohnědé barvy, povrch oprýskaný. Slepeno. DB 61
f) Korálek kulovitý, mírně stlačený, zlomek (přesnou klasifikaci nelze provést) Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota tmavohnědé barvy. Slepeno. DB 62.
g) Rozpadlý korálek neurčitelného tvaru. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědočerné barvy. Neměřitelný. DB 60 .

U: dříve ARÚ-PH, nyní SPH PHA 58
F-T: + (b.č.)
A: Ao 8426. Neúplný skelet. Žena, maturus I. Jeden intravitálně ztracený zub. Zhojená zlomenina levé kosti loketní. Příměs: pravděpodobně zlomek kosti klíční.

## JÍZ - HROB 7/1983 - SHLUK KOSTí (obr. 2/17)

LOK: Jižní křídlo Jízdárny - jižně hrobů 6 a 12.
P: Kostra dítěte v neanatomické poloze v malé kruhové jámě, zahloubené až 17 cm do podloží. Jamka sama byla vyhloubena v nepravidelné sníženině podloží až 13 cm hluboké. V zásypu hrobu byly nalezeny dva železné hřeby a hrudka strusky, pod kostmi byl objeven zlomek cihly.

## PŘíMĚS:

A. Železný hřebík kruhového průřezu s roztepanou kulatou hlavičkou. Délka 24 mm , průměr hlavičky 9 mm , průměr těla 2 mm .
B. Zlomek železného hřebíku obdélného průřezu. Délka 43 mm , průměr těla max. $5 \times 2 \mathrm{~mm}$.
C. Hrudka strusky neznámého původu. Rozměry $43 \times 27 \times 32 \mathrm{~mm}$.
D. Nepravidelný zlomek cihly či prejzu. Rozměry $32 \times 30 \times 15 \mathrm{~mm}$.
E. 2 zvírecí kosti - Ovis/Capra (dle určení L. Peškeho).

U: ARÚ-PH
F-T: + (b.č.)
A: Ao 8427. Neúplný skelet. Dítě, infans II (kolem 2 let).

## JÍZ - hrob 8/1983 - SHLUK KOSTí

Loк: Ve vkopu východní zdi jižního křídla Jízdárny.
P: Shluk kostí v neanatomické poloze vybraný pracovníky firmy. Bez výbavy.
Pर̌íMĔs:
Zvírecí kost - Bos p.f. taurus (dle určení L. Peškeho).
A: Ao 8428 . Pozůstatky minimálně $7-8$ jedinců, z toho jeden nedospělý a z ostatních dospělých 3-4 muži.

## JÍZ - HROB 9/1983 (obr. 2/18)

Lok: Jižní křídlo Jízdárny - jižně shluku 7/83.
P: Zbytek hrobové jámy, pravděpodobně obdélného tvaru se zaoblenými rohy, vypreparovaný při začiš̛̌ování podloží, o hloubce až 29 cm . Z kostry se zachovaly v původní poloze pouze fragmenty lebky, zbytek hrobu byl zničen při stavbě Jízdárny. Ze zásypu byly získány fragmenty dřeva z borovice Pinus silvestris (dle určení Z. Dohnala). Orientace Z-V.

F-T: + (b.č.)
A: Ao 8429. Pouze fragmenty lebky a dva hrudní obratle. Dospělý jedinec, adultus I ( $20-30 \mathrm{let}$ ).

## JÍZ - нROB 10/1983 (obr. 2/18)

Lok: V jižní části zkoumaného prostoru.
P: Část hrobové jámy, zahloubená $20-25 \mathrm{~cm}$ do podloží, původně zřejmě obdélná se zaobleným jihovýchodním rohem. Zachovaná jižní strana byla nepravidelně obložena opukovými kameny. Z kostry nedospělého jedince (juvenis) se zachovaly pouze nohy v natažené poloze a prsty levé ruky, horní polovina kostry byla odkopána při stavbě Jízdárny, levá noha od kolena dolů byla zničena pracovníky firmy. Podle zachovaných prstů levé ruky lze soudit, že tato ruka byla natažena. Výbava: Zachované prsty levé ruky byly zbarveny zeleně od kontaktu s bronzovým předmětem. Orientace Z-V.

F-T: + (b.c..)
A: Ao 8430. Fragmenty postkraniálního skeletu. Nedospělý jedinec, juvenis.

## JÍZ - нROB 11/1983 (obr. 2/19)

Lok: Jižní křídlo Jízdárny - jižní část.
P: Kostra byla poškozena norami hlodavců, takže byla odstraněna horní partie
hlavy, pravá dlaň, pravá noha od poloviny stehna dolů a levá noha od kolena dolů. Hrobová jáma se nerýsovala, hrob byl však zahlouben asi 13 cm do podloží. Kostra s rukama podél těla a nataženýma nohama. Výbava sestávala ze 3 náušnic nebo jejich zlomků pod lebkou na levé straně ( $1,2,3$ ), dalších zlomků náušnic nebo záušnic $(4,5,6)$, stočeného bronzového plíšku ( 7 ), bronzové kuličky ( 8 ) a pod lebkou se nacházel další zlomek bronzové ozdoby (9). Tato nepřehledná drt́ bronzových šperků vznikla v důsledku poškození příslušné partie lebky výše popsanou norou. Je pravděpodobné, že část šperků zmizela úplně. První náhrdelník byl objeven v oblasti krku (10), druhý u pasu po pravé straně páteře (17). V místě dlaně pravé ruky, poškozeném norou, byl nalezen bronzový fragment (12), pravděpodobně z prstenu. Dotykové zelené zabarvení registrováno na lebeční basi a obou mastoidech, na pravých horních zubech a krčních obratlích, na ramenech dolní čelisti. Orientace SZ-JV.

## Seznam nálezů:

## 1. Meandrovitá náušnice sosminásobným esovitým ukončením

Celková výška náušnice $23,8 \mathrm{~mm}$, průměr oblouku $14,2 \times 12,05 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,3 \mathrm{~mm}$. Analýza: č. měř. $13557,13558-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}$

## 2. Litá hrozníčkovitá náušnice s oboustranným hrozníčkem

Výzdoba napodobující granulaci je naznačena ve čtyřech řadách i na spodní polovině oblouku. Průměr $11,9 \mathrm{~mm} \times$ neměřitelné, délka hrozníčku $9,1 \mathrm{~mm}$, síla drátu (nezdobeného) $1,15 \mathrm{~mm}$. Rozlomeno na tři části.
Analýza: č. měř. $12662,12663,12664-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}($ stopově Zn ), pravděpodobně zlacená

## 3. Zlomek náušnice

Kroužek rozlomený na 4 části, na jednom místě se stopou po připevnění uzličcku (?) nebo granulace. Průměr asi 18 mm , síla drátu 1 mm .

## 4. Zlomky náušnice $s$ uzlíčkem

Na opačném konci kroužku pravděpodobně zlomek dalšího uzlíčku. Průměr asi $15 \times 17,5$ mm , síla drátu $1,1 \mathrm{~mm}$. Rozlomeno na pět zlomků, jejichž sestavení není úplně jisté.
Analýza: č. měř. $12655-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}+\mathrm{Sn}$

## 5. Zlomek bronzového drátu (z náušnice?)

Síla drátu $1,2 \mathrm{~mm}$.
6. Esovitá klička (ze záušnice?)

Neměřitelné.
Analýza: č. měř. $12654-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}+\mathrm{Sn}$
7. Plišek stočený do neuzavřené trubičky, členěný do tří článkủ

Délka 4 mm , průměr 3 mm .
Analýza: č. měř. $12653-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}$ (stopově Zn )

## 8. Kulička s narušeným povrchem

Původně určena jako bronzová, dle analýzy olověná. Průměr $2,4 \mathrm{~mm}$
Analýza: č. měř. 12651 - olovo

## 9. Zlomek ozdoby

Tvořena plǐ̌̌kem svinutým do kroužku, na jedné straně silně porušeném plastickými výčnělky. Neměřitelný.
Analýza: č. měř. 12652 - Cu+Zn

## 10. Náhrdelník (na krku)

a) Korálek kulovitý. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy. Slepeno ze zlomků. DB 63.
b) Skleněný olivovitý korálek, světle modrý. Průsvitné sklo s bublinkami, na povrchu lehce zkorodované. DB 65.
c) Korálek kulovitý, stlačený. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy. Korálek rozpadlý na několik zlomků. DB 67.
d) Korálek kroužkovitý. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy. Otvor z jedné strany lemován prožlabením. DB 68.
e) Skleněný olivovitý korálek, světle zelený. Průsvitné sklo s bublinkami téměř nenarušené korozí. DB 69.
f) Skleněný olivovitý korálek, světle zelený. Průsvitné sklo s bublinkami narušené korozí. DB 70. g) Korálek kulovitý, stlačený. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy, místy s namodralým povrchem. Korál částečně poškozen, slepen. DB 71.
h) Korálek kulovitý, stlačený, nepravidelný. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy. DB 72.
i) Skleněný soudkovitý korálek, tmavomodrý. Neprůsvitné sklo téměř nenarušené korozí. Středová kovová trubička. Malý kousek povrchu odlomen. DB 73.
i) Zlomky pravděpodobně kulovitého/kroužkovitého korálku. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy. Neměřitelné. DB 64.
k) Zlomky pravděpodobně kulovitého/kroužkovitého korálku. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy. Neměřitelné. DB 66.

## 11. Náhrdelník (u pasu)

a) Skleněný olivovitý korálek, světle zelený. Průsvitné sklo s bublinkami téměř nenarušené korozí. DB 75.
b) Skleněný olivovitý korálek, světle zelený. Průsvitné sklo s bublinkami na povrchu lehce zkorodované. DB 76.
c) Korálek kroužkovitý. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy. Povrch částečně olámaný, slepeno. DB 77.
d) Korálek kroužkovitý. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy. Otvor z jedné strany lemován krátkými paprsčitými rýžkami. Slepený, část olámána. DB 78.
e) Skleněný olivovitý korálek, žlutozelený. Průsvitné sklo s bublinkami téměř nenarušené korozí. Středová kovová trubička. DB 79.
f) Skleněný olivovitý korálek, lahvově zelený. Průsvitné sklo s bublinkami téměř nenarušené korozí. DB 80 .
g) Skleněný olivovitý korálek, světle zelený. Průsvitné sklo s bublinkami téměř nenarušené korozí. Středová kovová trubička. DB 81.
h) Skleněný olivovitý korálek, světle zelený. Průsvitné sklo s bublinkami částečně narušené korozí. Stř̌edová kovová trubička. DB 82.
i) Skleněný olivovitý korálek, žlutozelený. Průsvitné sklo s bublinkami narušené korozí. Středová kovová trubička. Jeden konec odlomen. DB 83.
j) Zlomky skleněného kulovitého/kroužkovitého korálku. Neprůhledná, silně korodovaná skelná (?) hmota hnědošedé barvy. Neměřitelné. DB 84.
k) Zlomky skleněného korálku ze silně zkorodovaného neprůsvitného skla. Tvar neurčitelný, neměřitelné. DB 74 .
12. Zlomek bronzového plǐsku (pravděpodobně prstenu)

Neměřitelné.
U: dříve ARÚ-PH, nyní SPH PHA 59
F-p: + (b.č.)
A: Ao 8431. Neúplný skelet. Dítě, infans III (9 let). Mléčné zuby silně abradovány, zuby stálé slabě abradovány.

JÍZ - HROB 12/83 (obr. 2/19)
Lok: Hrob poškozený západní zdí jižního křídla Jízdárny.
P: Zachována spodní polovina kostry od pánve dolů a několik článků prstů levé ruky. Kostra ležela na zádech s nohama nataženýma k východu (natažena byla zřejmě i levá ruka) v hrobové jámě zahloubené až 15 cm do podloží a obložené na zachované severní straně plochými opukovými kameny. Podle výpovědi pracovníků firmy bylo obložení opukovými kameny (zachovány byly tři) i na jižní straně hrobu, která však byla pracovníky odkopána, stejně jako východní konec hrobu. Bez výbavy. Orientace Z-V.

F-T: + (b.č.)
A: Ao 8432. Neúplný skelet. Dospělý jedinec, patrně žena, maturus II, 50-60 let.

Dokumentace:
Bohácová, I. 1987: Hlášení č. j. 3569/87, uloženo v Archivu nálezových zpráv ARÚ Praha AV ČR.
Frolik, J. 1989: Hlášení č. j. 3765/89, uloženo v Archivu nálezových zpráv ARÚ Praha AV ČR.
Pasport SÚRPMO 1968: M. Vilímková - F. Kašička - A. Livorová, Jizdárna, uložen v Archivu Pražského hradu, inv. č. $18 / 1$.

Literatura:
Blajerová, M. 1988: Antropologický posudek o kostrových pozůstatcích z pohřebiště u Jízdárny na Pražském hradě, In: Frolik, J. - Tomková, K. - Žegklitz, J. 1988, Památky archeologické 79, 447-450.
Frolik, J. - Tomková, K. - Žegklitz, J. 7988: Výzkum slovanského pohřebišše v jižním křídle Jizdárny Pražského hradu, Památky archeologické 79, 424-455.

### 2.13. ČASOVĚ NEZAŘAZENÉ HROBY Z VÝZKUMU V LETECH 1951-1952

## JÍZ - HROB 3/1951

Lok: Dle plánu - těsně u jižní stěny Jízdárny.
P: Bagrem porušená a poškozená kostra. Pouze zaměřeno místo, kde ležela. Z-V.
A: Skelet neinventován.

## ]ÍZ - HROB 12/1951

LOK: 290 cm pod povrchem zahrady, 115 cm hluboko ve hnědém jílu.
P: Nohy ukopnuty bagrem. Lebka a hrudní koš odbagrovány. Zbytky prkna. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7748, 7749
A: Délka dochovaného torza 60 cm , šířka v ramenou 32 cm . Ao 371. Fragmenty lebky, dolní čelist a zbytky neúplného postkraniálního skeletu.
Pravděpodobně žena, maturus II. Všechny zuby v mandibule intravitálně ztraceny (senilní atrofie).

KOMENTÁŘ: Antropologická charakteristika pohřbeného jedince naznačuje jeho spiše raně středověky původ. Nedostatek dalších informací vede $k$ zařazení hrobu mezi hroby časově nezařazené

## JÍZ - HROB 14/1951

Lok: V západní části těženého prostoru.
P: Dochováno pouze torzo skeletu. Pravá horní polovina skeletu, pánev a dolní končetiny byly ubagrovány. Pravá ruka není vidět, levá ruka byla složená na břiše Zbytky dřeva př. č. 13286 z úpravy hrobu neidentifikovány. Orientace Z-V.
F.-T: č. neg. 7752

A: Ao 339. Muž, adultus I.
Komentář: Rkp. 2, 4: „...je asize XVII. stol."

## IÍZ - нROB 33/1951

Lok: V západní části těženého prostoru
P: Rkp. 2, 8: „Jen rozházené kosti ukázaly misto, kde se bagrem porušená kostra nacházela."
A: Ao 355. Silně poškozená až zlomkovitá lebka a jeden krční obratel.
Žena, adultus I. Kruhový otvor na levé kosti temenní v průměru kolem 50 mm . Umělý zásah není zcela průkazný, rovněž trepanace vzbuzuje pochybnosti.

## JÍZ - нrob 59/1951

Lok: V západní části těženého prostoru.
P: Fotografie hrobu se nedochovala, a tak pro popis hrobu lze použít pouze deníkový zápis. Rkp. 2, 10-11: „Z kostry byly zachovány jen 91 cm dlouhé nohy bez pánve, jinak vše bylo rozrušeno bagrem a také stromem. Byly zjištěny zbytky rakve...". Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován.

## jÍZ - HROB 67/1951

Lok: 40 cm pod povrchem dnešní zahrady ze škváry a 40 cm pod povrchem starého černého humusu (původní zahrady), 30 cm v rostlé žlutce (spraši); celková hloubka $1,1 \mathrm{~m}$.

P: Fotografie hrobu se nedochovala, a tak pro popis hrobu lze pouze deníkový zápis. Rkp. 2, 11-12: „...dĕtské kostra, z nižz zbyla jen lebka a kus pravé ramenni kosti...". Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován. Dle určení I. Borkovského dítě (dochovaná délka skeletu 35 cm ).

## ןÍZ - HROB 71/1951

Loк: 2,11 m severně od hrobu 69/1951.
P: Fotografie hrobu se nedochovala, a tak pro popis hrobu můžeme použít pouze deníkový zápis. Rkp. 2, 12: „..je zachovaná jen lebka a kus rakve, vše ostatní poškozeno jámou pro strom. "Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován.

## JÍZ - HROBY 78-83/1951

Lok: U západního konce Jízdárny, podél jižní stěny.
P: Fotografie hrobů se nedochovala, a tak pro popis hrobů lze použít pouze deníkový zápis. Rpk. 2, 24.5.1951: „Dnes sebral bagr 6 koster. Také dvě k tomu, které byly
včera připraveny $k$ vyčištění. Kostry jsou vesměs u západního konce jízdárny, podél jižni stěny. Nebylo možno zjistit jejich stáři, nebol' se z části povalovaly kolem bagru, a většina jich byla naložena na auta a odvezená. Jsou to kostry č. 78, 79, 80, 81, 82, 83. Poloha jejich byla zamĕřna. Podle výpovědí dělnikủ a podle nepatrnych zbytků 0 profilu stěn byly $y$ rakvích. $Z$ - $V$ " Orientace Z -V.

A: Skelety neinventovány

## JÍZ - HROB 86/1951

Lok: Poškozena stavbou západní ohradní zdi.
P: Lebka odstraněna ohradní zdí, nohy poškozeny bagrem. In situ - pouze předoketní kosti. Orientace Z-V

A: Lidské kosti neinventovány
KOMENTÅR: I. Borkovský v rkp. 2 uvádí pozorování, že nad žlutkou, v níž byl zahlouben hrob, ležela vrstva starého nepoškozeného humusu. Na základě toho soudil na raně středověké stáří hrobu. Vzhledem $k$ tomu, že $v$ této části pohřebiště dochází ke kontaktu hrobů raně středověkých a novověkých a nedostatečné dokumentaci, byl hrob zařazen mezi hroby časově bliže nezařaditelné.

JÍZ - hroby 105, 106 - viz Fiala 1936

## Dokumentace

rkp. $1 a$ - I. Borkovský, deník, strojopis s četnými rukou psanými úpravami v textu, uložen v Archivu oddělení Pražký hrad ARÚ AV ČR Praha.
kp. 1 b - I. Borkovský, deník, strojopis odvozený z rkp. I - popisy hrobů z r. 1947 uvedeny za hroby z roku 1952, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha
rkp. 2 - I. Borkovský, deník, strojopis, další verze, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha






Obr. 2/4: Jízdárna - záběry z doby výzkumu
Abb. 2/4: Jizdárna - Aufnahmen aus der Zeit der Ausgrabung.






 $\rightarrow \infty$


[^4]Obr. 2/6: Jizdárna. Hrob 1/47.
Abb. 2/6: Jizdárna. Grab 1/47.

Obr. 2/5: Jizdárna - záběry z doby výzkumu.
Abb. 2/5: Jizdarna - Aufnahmen aus der Zeit der Ausgrabung.



H9/51
13284


H10/51
H10/5
13285 $\qquad$ ${ }^{3 \mathrm{~cm}}$


H15/51
13287


Obr. 2/8: Jizdárna. Hroby 10/51, 15/51.
Abb. 2/8: Jízárna. Gräber 10/51, 15/51.

$]^{3 \mathrm{~cm}}$


Obr. 2/9: Jizdárna. Hroby 26/51, 27/51, 30/51, 31/1951. Abb. 2/9: Jízdárna. Gräber 26/51, 27/51, 30/51, 31/1951.


Obr. 2/10: Jízdárna. Hroby
Abb. 2/10: Jizdárna. Gräber 28/51, 42/5


Obr. 2/11: Jizdárna. Hroby 73/51, 94/51, 96/51
Abb. 2/11: Jizdárna Gräber 73/51, 94/51, 96/51
Abb. 2/11: Jizdárna. Gräber 73/51, 94/51, 96/51


13317




Obr. 2/13: Jízdárna. Hroby $90 / 51,91 / 51,92 / 51,93 / 51-1: 1$. úroveň odkryvu, 2: 2. úroveň odkryvu, 98/5
Abb. 2/13: Jízdárna. Gräber $90 / 51,91 / 51,92 / 51,93 / 51-1: 1$. Niveau der Abdeckung, 2: 2. Niveau der Abdeckung, $98 / 51$


Obr. 2/14: Jízdárna - jižní krídlo. Plán výzkumu v letech 1982-1983. Abb. 2/14: Jizdárna-Südflugel. Plan der Ausgrabung von 1982-1983.


2/15: Obr 2/15: Jídárna - jižní křidlo. Kez A-A.' 1 - šedá hlinita navazazka s kameny, 2 - vistva charaku přéc br. 2/15: Obr. 2/5: Jizdarna - Jiznı kracto. bb. 2/15: Jizdárna-Südlliugel. Schnitt A-A'. 1-graue lehmige herangeführte Aufschüttung mit Steinen; 2 - Schicht vorigen Charakters, lehmiger; 3 - dunkelbraune lehmige mit Steinen und Ziegeln; 4-schwarze lehmige mit vereinzelten Holzkohlenresten; 5 - ockergelber Läß.

H1/82

Obr, 2/16: Jízárna - jǐnní křídlo. Hroby 1/82, 2/82
Abb. 2/16: Jizdárna-Süd@ügel Gräber 1/82 $2 / 82$



H9/83


H10/83


Obr. 2/18: Jizdárna - jižní křidlo. Hroby 6/83, 9/93, 10/83 Abb. 2/18: Jízdárna-Südflügel. Gräber 6/83, 9/93, 10/83.


Obr. 2/19: Jizdárna - jižni krídlo. Hroby $11 / 83,12 / 83$
Abb. 2/19: Jízdárna-Südnügel. Gräber 11/83,12/83

## 3. POHŘEBIŠTĚ JELENÍ - LUMBEHO ZAHRADA

## Praha 1 - Hradčany

Hřbet návrší Brusky severně Pražského hradu byl ve své západní části využiván k osídlení i pohřbívání již od pravěku (naposledy Březinováa - Turek 1999). ${ }^{1}$ První ojedinělé raně středověké hroby byly objeveny v Jelení ulici severně bývalých Lumbeho zahrad v roce 1911 a 1936. Další hroby - tvořící dvě skupiny hrobů vzdálené od sebe přibližně 60 m - následovaly v srpnu 1937. Poslední skupina hrobů byla objevena v roce 1996 v bývalých Lumbeho zahradách (obr. 3/7-2). Výzkumy z let 1937 a 1996 byly publikovány (Borkovsky 1947, 145-152; Brezzinová - Turek 1999, 653-687).'

Jedná se o torza rozsáhlejš́iho pohřebiště, jehož většina zřejmě podlehla zkáze již v dřívějsích dobách, a to př̌i výstavbě barokních hradeb v 17. století, při stavbě hradního vodovodu, při využívání a úpravách komunikace v Jelení ulici, pří zahradních úpravách v bývalých Lumbeho zahradách. Zbytky pohřebiště se snad mohou vyskytovat ještě pod jižní frontou domů, které nebyly podsklepeny (čp. 193-198, 200). Sondáže a výkopové práce jižně (sondaž 1972 - Smetánka - Hrdlička - Durdik 1980, 97-98; dokumentace ze záchranné akce - Tomková 2000) i severně těchto domů (hlášení: Bohácová 1987, č. j. 3750/87; Březinová - Kubková 1997, b. č.; Březinová 1999, č. j. 5893/99) zatím existenci dalších hrobů neprokázaly.

### 3.1. VÝKOPY v LETECH 1911 a 1936

První pravděpodobně raně středověký hrob byl v Jelení ulici objeven 12. září 1911 při stavbě elektrické dráhy. Další hroby byly objeveny při rozširiování ulice v rámci nouzových prací 26. února $1936 .{ }^{3}$

## JEL-LZ - HROB 1/1911

Lok: Bliže neurčená
P: Ze zbytků dřeva mezi kostmi usuzováno na pohřeb „v dřevěné truhle", kostra v natažené poloze s rukama nataženýma podél těla. Orientace Z-V. Bez nálezů.

A: Skelet nedochován. Dle laického určení kostra asi osmileté dívky
Komenták̆: Hrob byl K. Prokopem (1911, 41) datován do 12 .-13. století, později figuruje jako pozdně hradištní (Borkovkky 1947, 145; podle nẽj v nálezové zprávè I. Bohắovó 1983, č. j. 1833/83, 2). O co se opíralo Prokopovo datování hrobu, není ř̌ejmé. Souvislosts s raně stredověkým pohřebistěm je pravděpodobná.

Obr. 3/1: Lokalizace pohřebistě v prostoru ul. Jelení a Lumbeho zahrady s vyznačením všech archeologických akcí v tomto pros toru. 3 a a b - raně středovêké hroby, Borkovský, $1937 ; 3 \mathrm{c}$ - pravěéé a raně středověké hroby, výzkum H. Březinové a J. Kubkové, 1990, Bohăčová, 1987; G - H. Březinová, J. Kubková, 1997; H - K. Tomková, 2000 (s využitím podkladú pro Hrdlicka 2005).
Abb. 3/1: Lage des Gräberfelds im Raum der Jeleni-Straße und des Lumbe-Gartens mit Bezeichnung der archäologischen Ausgrabungen. 3a, b-frühmittelalterliche Gräber, Borkovský 1937; 3c - urgeschichtliche und frühmittelalterliche Gräber, Grabung H. Březinová und J. Kubková 1996; 3d - neuzeitliches Grab, J. Böhm, 1936; 3e - ungefähre Lage des Grabs, K. Prokop, 1911. Weitere archäologisch dokumentierte Flächen und Ausgrabungen: A - J. Axamit, 1911; B - I. Borkovský, 1937; C und D - Z. Smetánka, L. Hrdlička, 1972; E-Z. Smetánka, 1974; F - Boháčová 1987; G - H. Březinová, J. Kubková, 1997. H - K Tomková, 2000 (unter Verwendung für Hrdlicka 2005 zur Verfügung gestellten Material).

${ }^{1}$ Pravěké osídlení - kultura s lineární keramikou, s vypíchanou keramikou, eneolit, se šňůrovou keramikou únětická a knovizská kultura; hroby - kultura se šn̆ưrovou keramikou, únětická.
2 Srv. dále Stránská 1999, 688-691; Březinová - Kubková 1997, 20-21; Śtorch 1916, 104 .
Z hlásíní č.j. 1822/36 o nálezech objektú bylanské kultury kdesi v oblasti mezi Keplerovou a Jelení ulici vyplývá, že v této době probíhaly též úpravy hradebniho pásma.


Obr. 3/2: Pohřebiště v prostoru ulic Jelení a Lumbeho zahrady Detail s vyznačením jednotivých hrobů. 3 a, b-raně středovèké hroby, Borkovský, 1937; 3 c - ranẽ středovẽké hroby, vyzkum H. Březinové a J. Kubkové, 1996
Abb. 3/2: Gräberfeld im Raum der Jeleni-Straße und des Lumbe-Gartens. Detail mit Bezeichnung einzelner Gräber. 3a, b - frühmittelalterliche Gräber, Borkovský 1937; 3c - frühmittelalterliche Gräber, Grabung H. Březinová und J. Kubková 1996.

## JEL-LZ - HROB 1/1936 (26.2. 1936; obr. 3/3:1)

LoK: Před čp. 196, severozápadně hrobu JEL-1/1937.
P: Kostrový hrob $s$ dochovanými zbytky dřeva a železnými hřebíky - z rakve Kostra ležela v natažené poloze na zádech s rukama v klíně. Orientace Z-V.

## PŘíMĚS:

A. Glazovaný střep v zásypu hrobu a pod lebkou. Nálezy nedochovány.

A: Skelet nedochován. Neurčeno
KOMENTǍR: Nález v souvislosti s rozšǐơóním Jelení ulice. Hrob byl označen jako středověký, železné hřebíky v kombinaci s glazovanými střepy vásypu však svědčí až o stáríi novověkém.

## JEL-LZ - HROB 2/1936 (27.2. 1936; obr. 3/3:2)

Lok: Vedle vojenského cvičiště poblíž Lumbeho zahrady.
P: Hrob byl objeven v hloubce 80 cm . Na nákresu kostra v natažené poloze orientována ve směru $\mathrm{Z}-\mathrm{V}$, lebka nezakreslena, pravá ruka podél těla, levá směřuje ke klínu. Bez nálezů.

A: Skelet nedochován. Neurčeno
KOMENTǍR: Příslušnost k raně středověkému pohřebišti je pravděpodobná, ne však jednoznačně prokazatelná


Obr. 3/3: 1 - Nákres hrobu 1/36 z pozůstalosti J. Böhma; 2 - nákres hrobu $2 / 36$ z pozůstalosti A. Knora.
Abb. 3/3: 1-Zeichnung von Grab $1 / 36$ aus dem Nachlass von J. Böhm; 2 -Zeichnung von Grab $2 / 36$ aus dem Nachlass von A. Knor

## Dokumentace:

Hlášení č. j. 1822/36, uloženo v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV ČR Praha.
Pozůstalost J. Böhma, č. j. 892/39, Jelení ul. - před čp. 193, 196 - nákres hrobu s datem 26.2. 1936, uložen v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV ČR Praha.
Pozůstalost A. Knora, č. j. 4073/79 - informace o nálezu z 27.2. 1936 (odkaz na blǐze neurčený přírůstkový katalog př. č. 67/36) a nákres hrobu, uloženo v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV ČR Praha.

### 3.2. VÝZKUM I. BORKOVSKÉHO V ROCE 1937 (obr. 3/4-12)

Výzkum v srpnu 1937 probíhal v souvislosti s úpravami vozovky. Tehdy bylo vedle jam kultury s lineární keramikou a hliníku s keramikou badenské kultury (nově Zápotocký - Pavlů 2004, 103-117) a únětického dvojitého hrobu nalezeno též 8 raně středověkých hrobů. Některé hroby byly částečně poškozeny stavebními dělníky, některé byly narušeny již dřívějšími výkopy. Výsledky výzkumu byly podrobně publikovány I. Borkovským (1947, 145-152). Dodatečnou nálezovou zprávu, obsahující mj. nepublikované fotografie a zachycující aktuální stav nálezového fondu, zpracovala I. Boháčová (1983, č. j. 1833/83).

## JEL-LZ - HROB 1/1937 (obr. 3/8)

Lok: Před čp. 193, 196.
P: V hloubce 95 cm pod dlažbou byl zjištěn plynovou rourou a nově též dělníky porušený hrob, takže část kostí se ocitla na haldě. Kostra v natažené poloze na zádech s rukama podél těla. Pod kostrou stopy prkna. Lebka byla rozdrcena tlakem hrobového zásypu. Při jejím rozebírání byla pod krkem nalezena esovitá záušnice (1) a železný plochý předmět sočkem (3). Na krčních obratlech a prsou byly stopy černé hmoty a mezi žebry ležely olivovité perly (4). Na pravé loketní kosti ležel železný nůž (5). U nohou stála nádoba (6), rozbitá a poškozená dělníky. Od lebky 25 cm jižním směrem byla odkryta hromádka uhlíků, mezi nimiž ležela meandrovitá náušnice (2). Na jedné straně I. Borkovský vzhledem $k$ absenci spálených kostí pochyboval o tom, že uhlíky s náušnicí jsou pozůstatkem žárového hrobu, na straně druhé soudil, že nález pochází ze staršiho pohřbu porušeného hrobovou jamou č. 1 (Borkovský 1947, 147). Uhlíky byly zjištěny též v zásypu hrobu na pravé straně kostry. Orientace Z - V .

## Seznam nálezù:

## 1. Esovitá záušnice

Průměr $21 \times 15,5 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , širíka es $2,5 \mathrm{~mm}$.
Analýza: č. měř. $12648-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}$ (stopově Zn )

## 2. Meandrovitá náušnice

Celková výška $26,5 \mathrm{~mm}$, průměr oblouku 20 mm , síla drátu 1 mm , šírka es $1,5 \mathrm{~mm}$. Analýza: č. měř. $12643-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}+\mathrm{Sn}$

## 3. Železný plochý př̌edmět s jedním koncem stočeným do očka

Délka 22 mm , šǐřka 5 mm .

## 4. Náhrdelník

Počet korálků v době nálezu hrobu I. Borkovský neuvedl (1947, 146). Na publikované fotografii (č. neg. 31005, též nálezová zpráva Boháčová 1983, č. j. 1833/83, Tab. II.1) jsou vyobrazeny dvě poměrně dobře dochované poloviny olivovitých korálků, fragment s na průřezu úplně dochovaným členěním a dále 3 menší zlomky olivovitých korálkủ. Jedna $z$ perel uložených v depozitáríi u inventáře hrobu č. 1 (obr. 3/8:4e) byla původnĕ fotografována se 4 olivovitými perlami z obsahu hrobu č. 7 (Borkovsky 1947, obr. 19). V textu publikovaného popisu hrobu 7 (Borkovsky 1947, 150) jsou však uvedeny pouze 4 perly. Není tedy jasné, ke kterému z hrobů uvedená perla náležela. Vzhledem k jejímu uložení spolu s inventárem hrobu č. 1 je uveden její popis u tohoto hrobu.
a) Skleněný olivovitý korálek, fragment ( $1 / 4$ ) zelený. DB 90.
b) Skleněný olivovitý korálek, fragment ( $1 / 2$ ), zelený. DB 91.
c) Skleněný olivovitý korálek, fragment ( $1 / 2$ ), zelený. DB 92.
d) Skleněný olivovitý korálek, původně 3 , dnes 2 fragmenty (dokumentován větší fr.), zelenomodrý. DB 93.
e) Skleněný olivovitý korálek, zelenomodrý. DB 94 . Přislušnost $k$ hrobu 1 není jednoznačná.

## 5. Železný nủž

V době nálezu (Borkovský 1947, 147): délka 152 mm , max. šířka čepele 18 mm , síla řapu 4 mm . Před konzervací: délka 156 mm , délka čepele 80 mm , max. šiřka čepele 18 mm , max. síla čepele 4 mm . Slepen ze tří fragmentů. Stopy dřeva na řapu i čepeli. Po konzervaci: délka 144 mm , délka čepele 80 mm , max. šǐřa čepele 17 mm , max. síla čepele na hřbetu 3 mm . Nůž s rovným hřbetem, který je zřetelně odsazen od řapu. Plochý řap směrem od čepele zesiloval z 2,3 na $4,3 \mathrm{~mm}$.

## 6. Hrnec s jednoduchým šikmo seříznutým okrajem

Vy̌ška 160 mm , průměr okraje $144-146 \mathrm{~mm}$, průměr dna 9 mm . Tmavohnědá barva. Stopy hlazení na povrchu. Výzdoba: hřebenový vpich, hřebenová vlnice. Na dně otisk osy o průměru 25 mm .

U: dříve ARÚ-PH př. č. 12500/nádoba - i. č. 958 , nyní SPH PHA 60
F-T: b. č. - celek, detail horní části skeletu
F-P: č. neg. 31003, 31004, 31005
A: Dle určení I. Borkovského muž. Délka stehenní kosti 39 cm , délka rukou k zápěstí 52 cm , délka ruky s prsty 64 cm , šǐře kostry v ramenou 38 cm , v pánevní oblasti 36 cm . Délka kostry ke kolenům 75 cm (Borkouský 1947, 146). Vzhledem k rozměrủm i inventáři není jasné, na jakém základě usuzoval I. Borkovský na mužský skelet.

Na fotografii je patrné výrazné poškození lebky oproti ostatním kostrám a dále deformita páteře a místo, v němž byly obratle oddáleny. Dokumentovaná situace neposkytuje dostatek informací pro její interpretaci. V prípadě lebky nevíme, zda $k$ jejímu porušení došlo v době existence pohřebiště, nebo až po jeho zániku či v době recentní. V případě deformity páteře je podle $P$. Stránské jednou $z$ možností porušení těla $v$ době, dokud ještě drželo měkkými tkáněmi pohromadě.

## JEL-LZ - HROB 2/1937 (obr. 3/9)

Loк: Před čp. 194, ve vzdálenosti 9 m východně od hrobu 1/1937.
P: V hloubce 120 cm od povrchu dlažby byla objevena kostra, jejíz levá strana byla porušena dělníky a jejíž lebka byla rozdrcena tlakem zeminy. Stopy dřevěného prkna ve výši 25 cm nad kostrou. U levého kolena nalezeno torzo hrozníčkovité náušnice ( 1 ), u nohou vědérko (2), jehož vrchní část byla porušena plynovodem. Nález náušnice považoval I. Borkovský (1947, 147) za druhotný, pocházející ze staršího porušeného hrobu. Ten však při výzkumu nebyl zjiššěn. Orientace Z-V.

## Seznam Nálezù:

## 1. Hroznič̌kovitá náušnice, fragment

Průměr $14 \times 18 \mathrm{~mm}$, síla drátu hranatého průměru 1 mm . Spodní oblouk zdoben granulací, výzdoba na obou stranách ukončena granulovaným věnečkem ze 6 zrn a nezdobeným
kroužkem obepínajícím oblouk. Hrozníček nezachován.
Analýza: č. měř. 12644 - stříbro.

## 2. Vědro kónického tvaru

V době nálezu (dle Borkorský 1947, 147): výška 300 mm . Tři obruče byly jedna od druhé vzdáleny 9 cm . Spodní obruč - průměr 230 mm , střední obruč - průměr 220 mm , horní obruč - průměr 200 mm . Dnes: Fragmenty výše uvedených obručí zhruba půlkruhového průřezu $4,5 \times 5 \mathrm{~mm}$.

## PŘíMĚS (?):

A. Drát o průměru $1,5 \mathrm{~mm}$, uložen u inventáře hrobu č. 2 , údajně přinesen dělníkem.

U: dřive ARÚ-PH př. č. 12501, nyní SPH PHA 61
F-T: -
F-P: č. neg. 31006
A: Dle určení I. Borkovského asi muž. Délka kostry 170 cm . Při objevu pozorován špatný stav dochovaných kostí. U inventáře hrobu 2 dochován druhý článek lidského prstu.

## JEL-LZ - HROB 3/1937 (obr. 3/9)

Lok: Před východním rohem domu čp. 195 a západním rohem čp. 197.
P: V hloubce 120 cm od povrchu dlažby (z toho 30 cm dlažba a písčitý podsyp) byla zjištěna kostra v natažené poloze na zádech s rukama podél těla. Od kolen dále byla poškozena výkopem pro kanalizaci. Stopy dřeva pod dolní čelistí (stopa prekerytí prknem?). Po obou stranách lebky bylo nalezeno po náušnici (1-2). Orientace Z-V

## Seznam Nálezu̇:

## 1. Kroužkovitá náušnice

V době nálezu (dle Borkovsky 1947, 148): průměr $15 \times 10 \mathrm{~mm}$. Dnes: průměr $12,5 \times 10 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,3 \mathrm{~mm}$.
Analýza: č.měř. 12646, $12648-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}$ (stopově Zn ). Prokázáno zlacení.

## 2. Kroužkovitá náušnice

Průměr $11 \times 5 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1,5 a 1 mm . (Pozlacený bronz).
U: dříve ARÚ-PH př. č. 12502, nyní SPH PHA 62
F-T: b. č. -2 snímky
F-P: č. neg. 31006
A: Dle určení I. Borkovského mladistvá žena. Délka kostry ke kolenům 122 cm .

## JEL-LZ - HROB 4/1937 (obr. 3/10)

LoK: Ve vzdálenosti $59,6 \mathrm{~m}$ západně od čp. 196.
P: V hloubce 25 cm od povrchu ulice nalezena kostra s poškozenou partií nohou a rozdrcenou lebkou. Kostra v natažené poloze s levou rukou pravděpodobně nataženou podél těla a pravou rukou v klíně dlaní na pánvi. Po obou stranách lebky u spánkových kostí, na nichž byly zjištěny silné stopy měděnky, byly nalezeny rozpadlé náušnice (1-2), pod krkem korálky (3) a u levé kyčle rozpadlý nůž (4).

## Seznam Nálezu̇:

## 1-2. Zlomky náušnic

V době nálezu 12 fragmentů. Jeden fragment vykazuje konec drátku zaklesnutý do kličky druhého konce. Jeden zlomek - stopa uzličku. Později I. Borkovským zrekonstruováno do podoby 2 náušnic nalepených na skle.
Dnešní stav:

1. Náušnice s uzlíčkem, ve fragmentech. Průměr $16 \times 11 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm . (Bronz).
2. Náušnice blíže neurčitelného typu, resp. uměle poskládané zlomky. (Bronz).

## 3. Náhrdelník

a) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, bezbarvý, stříbrná iris. DB 95.
b) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, bezbarvý, stříbrná iris. DB 96.
c) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, bezbarvý. DB 97.
d) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, modrý. DB 98.
e) Skleněný korálek segmentovaný (ve tvaru válečku) - jednodílný, žlutavé barvy. DB 99.
4. Železný nůž ve fragmentech (později slepen na skle)

Délka 88 mm , délka čepele 68 mm , max. šířka čepele 15 mm . Otisky dřeva z pochvy.
U: dříve ARÚ-PH i. č. 12503, nyní SPH PHA 63
F-t: b. č.
F-P: č. neg. 31006
A: Dle určení I. Borkovského starší žena. Délka kostry k prokopané holenní kosti 100 cm .

## JEL-LZ - HROB 5a/1937 (obr. 3/10)

LOK: Ve vzdálenosti $2,20 \mathrm{~m}$ západně od hrobu 4/1937.
P: V hloubce 5 cm od povrchu terénu byla zjištěna kostra s porušenou partií pánve a stehen a rozdrcenou lebkou. Stopy dřevěné podložky pod celou kostrou a levé boční stěny. Nohy od kolen dále jsou propadlé níže v místech starší jámy s měkkou výplní. Po levé straně chodidel stála nádoba (1), u pravého ramene ležel kus železa (2). Orientace Z-V.

## Seznam nálezư:

## 1. Hrnec $s$ jednoduchým šikmo seříznutým a mělce prožlabeným okrajem

Výška 152 mm , průměr okraje 176 mm , průměr dna 90 mm . Sedá barva. Zdoben hřebe novým vpichem, hřebenovou vlnicí a navazujícími hřebenovými pásy tvořícími plochu o výšce $35-45 \mathrm{~mm}$. Uvnitř nádoby byla nalezena kůstka. I. Borkovský se domníval, že se asi jedná o kůstku ze zvířecí lebky. Dle J. Likovského a P. Stránské se jedná o zlomek z dětské lebky

## 2. Fragment železné tyčinky

Délka 34 mm , síla 5 mm
Interpretace předmětu I. Borkovského jako hřebíku není jednoznačná.

## Pर̌íMĔS (?)

Tři nezdobené keramické zlomky uložené u souboru z hrobu 5a - příslušnost $k$ hrobu není prokazatelná. I. Borkovský je nezmiňuje.

U: dříve ARÚ-PH př. č. 12504/i. č. 959 - nádoba, nyní SPH PHA 64
F-T: b. č
F-P: č. neg. 31007
A: Dle určení I. Borkovského mladší dívka. Délka kostry 120 cm . Kůstka z nádoby pochází dle určení P. Stránské a J. Likovského z dětské lebky. Srv. hrob 5b/1937

## JEL-LZ - нROB 5b/1937

Lok: Po levé straně kostry č. 5 .
P: Poškozený hrob malého dítěte. Zůstala jen lebka $s$ dolní čelistí $s$ ještě nevy rostlými zuby, s krčními obratli a několika žebírky. Zbytek pohřbu, který byl poškozen děllíky, lze považovat za doklad velké zranitelnosti hrobủ nejmenších dětí. Orientace $Z-V$.

A: Dle určení I. Borkovského dítě. Srv. nález fragmentu dětské lebky v nádobě u pohřbu $5 \mathrm{a} / 37$.

## JEL-LZ - HROB 6/1937 (obr. 3/11)

## Lok: Před čp. 195.

P: V hloubce 125 cm od povrchu dlažby byl nalezen hrob zahloubený 60 cm do podloží. Kostra v natažené poloze, s rukama podél těla. Na levé straně lebky u spánkové kosti byla zjištěna malá náušnice (7), blízko lebky kus bronzové slitiny (2), na povrchu levé pánevní kosti byl objeven nožík s pochvou (3;4) a po pravé straně nohou vědro (5). Orientace Z-V

## SEZNAM NÁLEZU̇:

## 1. Kroužkovitá náušnice

V době nálezu (Borkovský 1947, 149): průměr $12 \times 5 \mathrm{~mm}$. Dnes: průměr $11 \times 7 \mathrm{~mm}$. Síla
drátu $1,2 \mathrm{~mm}$.
Analýza: č. měř. $12631-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}$ (stopově Zn )

## 2. Fr. slitiny

Max. rozměr 22 mm .
Analýza: č. měř. $12645-\mathrm{Cu}+\mathrm{Sn}$

## 3. Železný nủž

Původně označil I. Borkovský zlomky nože jako neměřitelné. Nálezová zpráva (Bohácová 1983, č. j. 1833/83, 7): délka 65 mm , šǐřka čepele 16 mm . Stav po konzervaci: Železný nůž s oboustranně odsazeným řapem. Délka 105 mm , délka čepele 83 mm , max. šisirka čepele 14 mm .

## 4. Železné kování $z$ pochvy nože zdobené na hřbetech měděnými pásky

Délka $68,3 \mathrm{~mm}$, prů̌̌ez $22 \times 10 \mathrm{~mm}$, síla plechu $2-3 \mathrm{~mm}$. Deformované kování pochvy se zužuje ze šíre 23 mm na $19,4 \mathrm{~mm}$, špička se nedochovala

## 5. Vědro

Původní výška v době nálezu 270 mm (Borkoosky 1947, 149), vy̌ška rekonstrukce vědra 160 mm , průměr ústí 250 mm dle rozpětí držadla. Tři obruče, z nichž dvě horní jsou od sebe vzdáleny 85 mm . Šíře $6-8 \mathrm{~mm}$. Síře prkének vědérka $40-45-50 \mathrm{~mm}$ dle otiskủ v hlíně. Držadlo uprostřed roztepané a žlábkovitě prohnuté je na koncích zahnuto do háčků mírně na vrcholech zesílených. Drátěné závěsné kování v podobě očka na konci kotvovitě zahnutého. Místo úchytu držadla je na jedné ze stran zesileno svorkou dlouhou 55 mm . Mủže se jednat o doklad opravy tohoto namáhaného místa. Vědro bylo vyzdviženo in situ a zakonzervováno.

U: dřive ARÚ-PH př. č. 12505 , nyní SPH PHA 65
F-T: b. č. - pohled shora a $z$ boku
F-p: č. neg. 31008
A: Dle určení I. Borkovského mladý jedinec. Délka kostry 135 cm . Kosti se zcela rozpadly.

KOMENTǍK: a) Fotografie publikovaná I. Borkovským (1947, obr. 15) v souvislosti s hrobem 6 ve skutečnosti patǐí hrobu 3.
b) Ve vzdálenosti 50 cm západně od lebky nalezen ve spraši předmět z pálené hlíny (př. č. 12507). V době nálezu (Borkovsky 1947, 150): výška 115 mm , základna $65 \times 60 \mathrm{~mm}$, průměr vrchní část průměr 45 mm . Povrch natřen bílou barvou, která v ohni druhotně zhnědla. Dnes: výška 108 mm , základna $68 \times 70 \mathrm{~mm}$, průměr vrchní část 45 mm . Na povrchu zbytky bílé až zahnědlé krusty (obr. 3/11:A). Souvislost předmětus pohřebištěm není prokazatelná.

## JEL-LZ - нROB 7/1937 (obr. 3/12)

Lok: Před čp. 194 a 195.
P: V hloubce 110 cm od povrchu dlažby byl zjišstěn hrob poškozený dělníky. Z kostry podle I. Borkovského uložené údajně v dřevěné rakvi (Borkovský 1947, 150) se v původní poloze zachovala jen levá noha (d. 75 cm ). Hrobová jáma byla zahloubena 57 cm do podloží - spraše. Fragmenty ze 4 korálků údajně od lebky (1), fragmenty obručí vědra (2) předány dělníkem a fragment železného nožíku (3). Cást vědra zachována při levém chodidle. Obrácená orientace V-Z.

## Seznam Nálezu̇:

## 1. Náhrdelník

I. Borkovský $(1947,150)$ uvádí 4 korálky dochované ve fragrnentech, na fotografii (Borkovský 1947, obr. 19) je vyobrazeno 5 korálků, včetně korálku uloženého u korálků z hrobu 1 (srv. hrob 1).
a) Skleněný olivovitý korálek, zelenomodrý. DB 100 .
b) Skleněný olivovitý korálek, zelený. DB 101
c) Skleněný olivovitý korálek, zelený. DB 102.
d) Skleněný olivovitý korálek, světle zelený. DB 103.

## 2. Vědro

Páskové obruče o šǐrí $22-28 \mathrm{~mm}, 30 \mathrm{~mm}$ a 40 mm a síle 2 mm ve fragmentech. Držadlo z železného drátu o půlkruhovém průřezu, síla $5-5,5 \mathrm{~mm}$. Destičkovité závěsné kování ve tvaru trojúhelníku s mírně prohnutými odvěsnami ukončené háčkem. S'íře u háčku 12 mm , výška fragmentu 73 mm , síla $1,5 \mathrm{~mm}$.

## 3. Železný núž

Dle pozorování I. Borkovského byl nůž zastrčen v pochvě. Nůž je v současnosti zcela rozpadlý.
U: dříve ARÚ-PH př. č. 12506, nyní SPH PHA 98
F-T: b. č.
F-P: č. neg. 31005, 31010
A: Bez údajů.

## Dokumentace:

Poznámkový blok I. Borkovského s rukou psanými poznámkami k hrobům 1 a 2 , uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARŪ AV ČR Praha.
Deník vykopávek, rok 1937, listy 1250, 1251 (hroby 1 a 3), uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
Bohácoová, I. 1983: Nálezová zpráva č. j. 1833/83, uložena v Archivu nálezových zpráv ARỨ AV ČR Praha. Inventární kniha, uložená v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
Seznam nálezủ I, příủstková kniha uložená v Archivu oddělení Pražský hrad ARƯ AV ČR Praha.

### 3.3. VÝZKUM V LUMBEHO ZAHRADĚ V ROCE 1996 (obr. 3/4-7; 13-15)

Pohřebiště bylo objeveno při předstihovém archeologickém výzkumu vyvolaném stavbou skleníkového hospodářství a prováděném H. Březinovou a J. KubkovouMaříkovou v roce 1996. Na ploše vymezené na severu ulicí Jelení, na západě ulicí U Brusnice a na jihu Jelením příkopem bylo vedle 6 objektů kultury s lineární keramikou 1 objektu s vypíchanou keramikou, 3 eneolitických hrobů a 1 hrobu únětické kultury objeveno též 5 raně středověkých hrobů (z toho 1 dvojhrob). Pravěké a raně středověké hroby a kostry nebyly číslovány odděleně. Při popisu se držím tohoto původního číslování. Císlování objektů v závorce odpovídá dokumentačnímu systému používanému při výzkumech Pražského hradu. Poměrně velké vzdálenosti mezi hroby bữ svědčí o tom, že se pohybujeme na okraji pohřebiště, nebo představují zbytek pohřebiště, jehož méně zahloubené a výše uložené hroby byly již v minulosti odstraněny. Publikace pohřebiště (Březinová - Turek 1999, 653-687) vychází z nálezové zprávy H. Březinové (1998, č. j. 3035/98).

## JEL-LZ - hrob 2/1996 (Objekt 1537) - KOSTRY Č. 2 a 3 (obr. 3/13)

Lok: Lumbeho zahrada.
P: V obdélníkové hrobové jámě o rozměrech $2,03 \times 0,79 / 0,70 \times 0,15 \mathrm{~m}$ byly pohřbeny dvě kostry. Nejdřive byl do hrobu uložen jedinec mužského pohlaví (kostra č. 3). Za určitou dobu, kdy již došlo k rozkladu měkkých tkání, byl do téže jámy pohřben jedinec ženského pohlaví (kostra č. 2). Žena byla pohřbena tak, že její hlava ležela přibližně v úrovni mužových prsou. Při jejím ukládání byla spodní kostra poničena - část pánevní kosti a několik obratlů bylo přemístěno do nepřirozené polohy. Lebka byla oddělena od krčních obratlů, byla částečně porušená a zasypaná malou mohylkou z několika kamenů. Oba jedinci byli pravděpodobně uložení v dřevěných schránách, protože pod kostrou č. 3 , mezi kostrami a nad kostrou č. 2 byly zaznamenány stopy dřeva (dle určení M. Kaplana Picea abies - smrk ztepilý, Pinus silvestris - borovice lesní).
Kostra č. 2, žena - v poloze na zádech, ruce podél těla, nohy natažené, orientace Z-V, pod lebkou 2 náušnice s očkem a 1 kroužkovitá náušnice $(1,2,3)$ u levé strany spodní čelisti korálky skleněné ( $4 a-c$ ) a jantarové ( $4 d-e$ ).
Kostra č. 3 , muž - porušená dodatečným pohřbem kostry 2, v poloze na zádech, levá ruka podél těla, pravá ruka položená do klína, dolní končetiny natažené, lebka druhotně posunutá a zasypaná několika kameny, u levé ruky nůž (5). V zásypu hrobu byl nalezen jeden keramický střep (6). Orientace Z-V.

Seznam nálezù:

## 1. Náušnice sočkem

Průměr $10 \times 16 \mathrm{~mm}$, s. drátu 1 mm , průměr očka 2 mm , očko poškozeno. Stříbro.

## 2. Náušnice sočkem

Průměr $10 \times 12 \mathrm{~mm}$, s. drátu 1 mm , očko nedochováno. Stříbro.

## 3. Kroužkovitá náušnice

Průměr 12 mm , síla drátu 2 mm . (Pozlacený bronz).

## 4. Náhrdelník

a) Skleněný kulovitý korálek s millefiori výzdobou. Na žlutém podkladu kruhové nálepy červeno-bílo-černé barvy. DB 87 .
b) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, sytě žlutý. DB 85
c) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, žlutý. DB 86 .
d) Jantarový korálek - kvádr se skosenými rohy, oranžový. DB 88
e) Jantarový korálek - nepravidelný hranol se skosenými rohy, hnědočervený. DB 89 .

## 5. Železný núž

Délka 140 mm , délka čepele 96 mm , šǐka čepele 13-15 mm.

## 6. Střep

Zlomek dna s neurčitelnou značkou. Vzhledem k ojedinělosti keramického zlomku a vzhledem k tomu, že nikde v okolí nebyly prokázány stopy raně středověké sídlištní aktivity, ${ }^{4}$ není tento keramický fragment považován za príměs, ale za součást výbavy hrobu.

U: ARÚ-PH 101/96 (korálky), 102/96 (náušnice), 106/96 (fr. keramiky), 212/96 (nůž)
F-т: č. neg. 86869-86899, 87131, 87133-87138, 87140-87143
A: Kostra 2 - žena, adultus II, kostra 3 - muž - maturus I.

## EL-LZ - hrob 5/1996 (Objekt 1570) - Kostra č. 6 (obr. 3/14)

## Lok: Lumbeho zahrada

P: Obdélníková hrobová jáma o rozměrech $2,70 \times 0,90 / 1,07 \times 0,5 \mathrm{~m}$. Nad kostrou a kolem kostry zbytky dřeva dřeva (dle určení M. Kaplana Abies alba - jedle bělokorá). Kostra v poloze na zádech, mírně přivrácena $k$ levému boku, pravá ruka jistě levá pravděpodobně podél těla, nohy natažené. U levé ruky nůž ( 7 ) a železné frag. menty (3), vedle pravé stehenní kosti kování vědra (2). Obrácená orientace V-Z

## Seznam nálezú:

## 1. Železný nủž

Dochována pouze čepel. Délka čepele 125 mm , šířka čepele 19 mm

## 2. Vědro

Pravděpodobně mírně kónického tvaru. Výška neměřitelná. Tři železné tordované obruče, spodní dvě dochovány vcelku, horní pouze ve fragmentech, rozměr spodní obruče $270 \times 285 \mathrm{~mm}$, průměr prostřední obruče 270 mm , síla tordovaného drátu $5-7 \mathrm{~mm}$ Držadlo z tordovaného drátu v místě úchopu roztepáno do plátu o šírice 20 mm a síle ${ }^{4}$ Nejbliž̌̌i stopy sídlení se nacházeií ažz za Jelením přikopem na Hradčanech.

3 mm , na koncích zahnuto do háčku, jeden celý a jeden fragment drátěného závěsného kování $v$ podobě očka $z$ tordovaného drátu na konci pravděpodobně kotvovitě zahnutého. ${ }^{5}$
3. Tři železné fragmenty kulovitého tvaru

Průměr 20 mm . Vzhledem $k$ poloze fragmentů nelze vyloučit, že mohly souviset pochvou nože. Nekresleny.

U: ARÚ-PH 203/96 (Fe fr.), 203/96 (nůž), 218/96 (vědro)
F-T: č. neg. 86918-86920, 86922, 87144, 87147
A: Muž, maturus II - senilis.

## JEL-LZ - HROB 6/1996 (OBJEKT 1571) - KOSTRA 7 (obr. 3/15)

## Lok: Lumbeho zahrada

P: Obdélníková hrobová jáma o rozměrech $1,45 \times 0,41 / 0,51 \times 0,2 \mathrm{~mm}$. Kostra voloze na zádech, obě ruce položeny do klína, nohy natažené. Velikost hrobovê ámy vzhledem ke kostře není dostatečná. Bez nálezů. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 86921, 86923-86930, 87148-87151
A: Žena, adultus II - maturus I.

JEL-LZ - hrob 7/1996 (OBJEKT 1572) - KOSTRA Č. 8 (obr. 3/15)
Lok: Lumbeho zahrada.
P: Obdélníková hrobová jáma o rozměrech $1,04 \times 0,60 / 0,58 \times 0,35 \mathrm{~m}$. Kostra v poloze na zádech, ruce podél têla, nohy natažené. Pod lebkou náušnice (1-2). Orientace Z-V.

## Seznam NÁlezù:

## 1. Náušnice $s$ uzlič̌kem

Průměr $14 \times 9 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$. (Pozlacený bronz).

## 2. Torzo náušnice

Síla drátu 1 mm . (Pozlacený bronz).
U: ARÚ-PH 210/96 (náušnice)
F-T: č. neg. 86931-86935, 87152-87157
A: Dítě, infans II


JEL-LZ - hrob 9/1996 (Objekt 1582) - kostra č. 9 (obr. 3/15)

## Lok: Lumbeho zahrada

P: Hrobová jáma porušená novověkým objektem, rozměry nelze určit. Zbytky dřeva kolem kostí - dle určení M. Kaplana Abies alba - jedle bělokorá. U pately nůž (1). Orientace Z-V.

## Seznam NÁlezu̇:

## 1. Železný nůž

Délka 145 mm , délka čepele 115 mm , šířka čepele $15-17 \mathrm{~mm}$

## U: ARÚ-PH 204/96

F-T: č. neg. 86942-86949, 87163-87166
A: Pohlaví a věk neurčeny. Dochována pouze část levé horní končetiny včetně prstních kostí a levá patela.

Dokumentace:
Bohácová, I. 1987: Hlášení č. j. 3750/87, uloženo v Archivu nálezových zpráv ARÛ́ AV ČR Praha.
Březinová, H. 1997: Hlášení č. j. 5983/97 (plynové vedení), uloženo v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV ČR Praha Březinová, H. - Kubková, J. 1996: Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu v Lumbeho zahradě na Pražském hradě, provedeném na základě smlouvy č. 742/96, uložena v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV ČR Praha.
Březinová, H. - Kubková, J. 1997: Hlášení b. č. 197 (Jelení - oprava tramvajové trati), uloženo v Archivu nálezových práv ARỨ AV ČR Praha.
Březinová, H. a kol. 1998: Archeologický výzkum v Lumbeho zahradě na Pražském hradě provedený v roce 1996 Nálezová zpráva č. j. 3035/98, uložena v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV ČR Praha.
Tomková, K. 2000. Dokumentace ze záchranného výzkumu, uložena v Archivu oddělení Pražský hrad ARƯ AV ČR Praha
Literatura:
A/ Borkovský, I. 1947: Staročeské pohřebiště pobliže Pražského hradu - Le cimetière ancien tchèque près du Château de Prague, Historica Slovaca 5, 145-152, 225, 235.
Březinová, $H$. - Turek, J. 1999: Šňưrové a raně středověké pohřebiště v severním předpolí Pražského hradu - archeologický výzkum v Lumbeho zahradě - The Corded Ware and early mediaeval cemetery in northern vicinity of the Prague Castle. An archaeological excavation in the Lumbe Garden, Archeologické rozhledy 51, 653-687. Hrdlicka, L. 2005: Praha - podrobná mapa archeologických dokumentaと̌ních bodů na území městské památkové rezervace
Prokop, K. 1911: Praehistorické nálezy v Praze na Hradčanech, Obzor praehistorický - Přiloha Časopisu Společnosti přátel starožitností českých (19) II, číslo 4, 41.
Smetánka, Z. - Hrdlicka, L. - Durdik, T. 1980: Archeologické výzkumy na Pražském hradě od r. 1971, Staletá Praha 10, 94-112.
Strånská, P. 1999: Lidské pozůstatky v Lumbeho zahradě na Pražském hradě - Human remains from the Lumbe Garden at the Prague Castle, Archeologické rozhledy 51, 688-691.
Zápotocký, M. - Pavlû, I. 2004: K neolitickému a neolitickému osídlení severozápadního předpolí Pražského hradu - Zur neolithischen und äneolitischen Besiedlung im nordwestlichen Vorfeld der Prager Burg, Archeologie ve středních Čechách 8, 103-117.
B/ Borkovský, I. 1969: Pražský hrad v době přemyslovských knižat - Die Prager Burg zur Zeit der Přemysli denfürsten. Praha.
Breezinová, J. - Kubková, J. 1997: Archeologický výzkum v Lumbeho zahradě. Programový čtvvtletník Pražský hrad 2/97, 20-21. Storch, E. 1916: Praha v pravěku. Praha.


Obr. 3/4.1: Jeleni - Lumbeho zahrada. Úprava hrobové jámy: D - stopy dřevěných úprav. Abb. 3/4.1: Jeleni-Straße/Lumbe-Garten. D - Spuren von Holzverkleidung


Obr. 3/4.2: Jelení - Lumbeho zahrada. Antropologické určení: M - muži; Ž - ženy; D - děti.
Abb. 3/4.2: Jeleni-Straße/Lumbe-Garten. Anthropologische Bestimmung: M - Männer; Ž - Frauen; D - Kinder.


Obr. 3/5.1: Jelení - Lumbeho zahrada. Výbava hrobủ: 1 - hroby s výbavou; 2 - hroby bez výbavy.
Abb. 3/5.1: Jelení-Straße/Lumbe-Garten. Grabausstattung: 1-Gräber mit Ausstattung; $2-$ Gräber ohne Ausstattung.


Obr. 3/5.2: Jelení - Lumbeho zahrada. Nâhrdelníky: O - olivovité korálky; S - segmentované korálky; M - korálky s mille fiori výzdobou; J - jantarové korálky. Augenperlen; J - Bernsteinperlen.


Obr. 3/6.1: Jelení - Lumbeho zahrada. Náušnice a záušnice dle typů: J - jednoduchá náušnice podunajského typu; N hrozníčkovitá náušnice; E - esovitá záus̆nice.
Abb. 3/6.1: Jelení-Straße/Lumbe-Garten. Ohrringe und Schläfenringe nach Typen: J - einfacher Ohrring des donauländischen Typs; N - traubenförmiger Ohrring; E-S-förmige Schläfenring.


Obr. 3/6.2: Jelení - Lumbeho zahrada. Náušnice a záušnice dle materiálu: Ag - stř̌bro; B - barevný kov; ZC - zlacený šperk. Abb. 3/6.2: Jeleni-Straße/Lumbe-Garten. Ohrringe und Schlăfenringe geordnet nach Material: Ag - Silber; B-Buntmetall; Abb.
ZC


Obr. 3/7.1: Jelení - Lumbeho zahrada. K - keramika; V - vědro Abb. 3/7.1: Jeleni-Straße/Lumbe-Garten. K - Keramik; V - Eime


Obr. 3/7.2: Jelení - Lumbeho zahrada. N - nūž; A - železný artefakı.
Abb. 3/7.2: Jeleni-Straße/Lumbe-Garten. N - Messer; A - Eisengegenstand

H1/37
12500


Obr. 3/8: Jelení - Lumbeho zahrada. Hrob 1/37.
Abb. 3/8: Jelení-Straße/Lumbe-Garten. Grab 1/37.



Obr. 3/9: Jelení - Lumbeho zahrada. Hroby 2/37, 3/37.
Abb. 3/9: Jeleni-Straße/Lumbe-Garten. Gräber 2/37, 3/3


10: Jelení - Lumbeho zahrada. Hroby 4/37, 5a/37 Abb. 3/10: Jeleni-Straße/Lumbe-Garten. Gräber 4/37, 5a/37.

$\underset{12506}{\mathrm{H} 7 / 37}$
12506
(ontary


## 




Obr. 3/12: Jelení - Lumbeho zahrada. Hrob $7 / 37$
Abb. 3/12: Jeleni-Straße/Lumbe-Garten. Grab 7/37,

H2/96



Obr. 3/14: Jelení - Lumbeho zahrada. Hrob 5/96. Abb. 3/14: Jelení-Straße/Lumbe-Garten. Grab 5/96.

$\qquad$ 50 cm

$\qquad$ $3^{3 \mathrm{~cm}}$


H7/96

H9/96



## 4. PROSTOR MEZI PATOČKOVOU ULICÍ (DŘíVE PIONÝRU゚)

## A VÝCHODNÍM VYÚSTĚNÍM ULICE STŘEŠOVICKÁ

## Praha 6-Střes̆ovice

V uvedeném prostoru bylo v roce 1924 objeveno řadové pohřebiště, popsané pouze stručně I. Borkovským (1969, 37, německy též Borkovský 1972, 41): „Severně od Černinského paláce a od Panenské byly v roce 1924 na ză̈ătku Střessovické ulice na rohové parcele zjišstenny hroby doby knižecí, zkoumané Státnim archeologickým ústavem. Bylo to pohřebišté radové a patřilo do 10. stol., vcelku dšak až do 11. stol." Hroby údajně obsahovaly esovité záušnice různých velikostí (Sláma 1977, 127). Dokumentace, ani nálezy se nedochovaly. Z promítnutí mapy ze 40 . let 19. století do současné situace vyplývá, že uvedený prostor s hroby se nalézá v blízkosti bývalé strahovské cihelny, resp. v jejím těsném severním sousedství. Z dosavadńho studia pohřebiš̌̌ na předpolích Pražského hradu lze odvodit, že by se mohlo jednat o pokračování pohřebiště rámcově lokalizovaného do prostoru strahovské cihelny (SC).


Obr. 4/1: Přibližná lokalizace pohřebiště (křizžek). Vyznačena situace před polovinou 19. století.
Abb. 4/1: Ungeeähre Lage des Gräberfelds (Kreuz). Die Situation vor der Mitte des 19. Jh. bezeichnet ist.

## Literatura:

B/ Borkovský, I. 1969: Pražský hrad v době přemyslovských knižat. Praha.
Borkovský I. 1972: Die Prager Burg zur Zeit der Přemyslidenfürsten. Praha.
Sláma, J. 1977: Mittelböhmen im frühen Mittelalter, I. Katalog der Grabfunde. Praha.

Obr. 3/15: Jeleni - Lumbeho zahrada. Hroby 6/96, 7/96, 9/96.
Abb. 3/15: Jeleni-Straße/Lumbe-Garten. Gräber 6/96, 7/96 und 9/96.

## 5. STRAHOVSKÁ CIHELNA

Praha 6 - Střešovice

### 5.1. Nálezy z 19. století

Nálezy z pohřebiště zmiňovaného starší literaturou jen stručně zpravidla v kontextu $s$ pohřebištěm na Panenskél poprvé podrobněji publikoval J. Sláma (1977, 127-128). Pramenủm k poznání tohoto pohřebiště se dále detailně věnoval K. Sklenář (Sklenár̆ 1981, 128-130; 1992, 194-195).

Hroby zřejmě původně dosti rozlehlého pohřebiště byly narušovány již v 1. polovině 19. století. Nejstarším dochovaným nálezem je nádoba uložená ve strahovské sbírce (Strahov 77) z roku 1837.


Obr. 5/1: Strahovská cihelna. Přibližná lokalizace pohřebišté (křižek). Vyznačena situace před polovinou 19. století. Abb. 5/1: Strahover Ziegelei. Ungefähre Lage des Gräberfelds (Kreuz). Die Situation vor der Mitte des 19. Jh. bezeichnet ist.

V červenci 1846 zde prováděl své výkopy V. Krolmus. Mj. o nich zapsal: „...protožjsem se ale predce pokusil r.l. o červenci nad cihelnou Strahovskou pohřebiště toho velikanského, jeden dil proti vojenskému hřbitovu u zdi méstské a vedle královské silnice azz $k$ nádrž̌e vody tekoucí od Veleslavína, jenž se odtud na malou Stranu do prahy žene, dále ohledati a prokopávati, nebo ona cást pohřebiště nad cihelnou Strahovskou jest na sto krokủ siroká a přes 120 sáhù od cihelny až k nádržce nadjmenované, dlouhá, jest dilem prokopána a dilem ještě polkem pozůstavá neprokopaným, v němž se ještè mnohé věci starobylé, doufám, vykopají.
${ }^{1}$ Borkovsky 1969, 34; 1972, 37; Filip 1949, 155; Hlavaty 1857, 233, 235, 282; Pić 1909, 343, 345, 401, Abb. 82; Snajdr 1877, 745; Storch 1916, 104; Văn̆a 1956, 122-123; Turek 1950, 73, 82, 94; Vocel 1866, 464; Zpráva 1851/3, 161; Zpráva 1851/4, 157; Zpràva 1852/7, 193; Zpráva 1852/2, 195.

Zdet̀ jesem kostry nêkteré 3 lokte v zemi vykopal, hlavami ležicimi na východ. ${ }^{2}$ Nêkterá mêla za hlavou 2 neb 3 kameny, neotesané do jehlice vzhuru státi (Trigorky, Trǐhorky). Nêkterá kostra neměla nižădný kámen za sebou ani nad sebou, zvlăšl mèlko lež̌icí, státi, kterýž kámen se snad vykopal a odklidil, když se zde za dávných dnů z chvozdu role zřizovalo a dêlalo.
Jiná kostra méla za hlavou popelnicku, popelem a uhličkem naplnènou, kdy na 1 1/2 neb 2 lokte hloubéji v zemi ležela, a nêkterá opèt nižádnou, když se na $1 / 2$ lokte pod hořejši vrstvou zemé nalezla. Nêkterý́ kostlivec mèl u nohou popelničku státi, a jiný opět ani u hlavy ani u nohou. Kostry ležēly nejvíce na loket na 1 i 3 lokte ba i na 4 lokte hluboko v zemi v tomto hlinistti.
Jámy neb hroby zde v hliné pod vrství země horejisi na 1 , neb $11 / 2$ místem i na 2 lokte hluboko v zemi se (na mnoho set) nalezají, v kaz̈dé kostra, a okolo kostry nĕkteré popel, kruh železný (K.T. - obruče věder?), kostry maji některé okolo hrdel skleněné korale zelené barvy; některé jantarové neb sklenèné, rozlï̛nĕ barvené modře. ( K . T.: následuje popis hrobu označeného jako SC-1/1846, viz dále).

Popelničky zde prostřední o kaplickách hliněných...popelem a uhličky naplnĕné, pokličkami hlinĕnými poklopené mezi popelem, uhlím a kostmi na 1 1/2 ina 2 a na 3 lokte hluboko v zemi stály (K. T. - jiný typ pravděpodobně sídlištní aktivity, nedatováno); dělnici je roztloukli a zaházeli, kdyžv v nich ničehož nenalezli... Na pohřebišitich pobřežnich podlé potokư posvátných ležicich spozoroval jsem, ̌̌e čím dále pohřebištĕ pobřežni se od potoku vzdaluje; tim řidčeji se popelnice a kostry v něm nalezají...Dáno na Praze na den Sv. Rocha dne 16. srp. 1846. "(Sklenăr 1984, 109-110).

Nálezy V. Krolmus předal Národnímu muzeu spolu s rukopisnou zprávou, která se v současnosti nachází v Památníku národního písemnictví. ${ }^{3}$ Další nálezy uložené v Národním muzeu byly získány od E. Lokaje.

Z hrobủ pocházely nálezy nádob, korálky ze skla, jantaru a polodrahokamů atd., z nichž část je obdobně jako ostruhy a sekera ztracena. Nádoby uložené v Národním muzeu počtem zdánlivě souhlasís nádobami uvedenými v soupisu J. Hlavatého. ${ }^{4}$ Jednoznačně identifikovatelná je láhev. ${ }^{5}$ Při revizi se ovšem ukázalo, že nádoba NM (h) 2724 na sobě má nálepku, která nádobu neklade do souvislosti přímo se strahovskou cihelnou, ale s jejím širším okolím. Z tohoto důvodu ji spolu s nálezem korálu s ne zcela jednoznačnou lokalizací zařazuji až za více méně prokazatelné nálezy z cihelny. Ze srovnání popisů a rozměrů nádob J. Hlavatého $(1857)$, J. E. Vocela $(1866,464)$ a revize fondu provedené v Národním muzeu vyplývá, že nádobu uvedenou Hlavatým pod č. $172^{6}$ a Vocelem pod č. $30^{7}$ můžeme považovat za ztracenou. Za ztracené lze považovat též další nálezy (viz dále).

Při revizi nádob byly naopak v jedné z nich zjištěny další keramické zlomky, jejichž nálezy jsou lokalizovány do prostoru Strahovské cihelny, ovšem nedochovaly se k nim bližší doplňující údaje.
${ }_{3}^{2}$ Předpokládám, že měl V. Krolmus na mysli spíše ,hlavami na východ hledicici", tj. v orientaci Z-V.
3 Seznam nálezù V. Krolmuse z roku 1846 předaných do Národního muzea $\vee$ Praze se nachází v Archivu Národníío muzea ve fondu Arch. sbor, kart. 4, č. 341. Za tuto informaci i další cenné připomínky k heslûm 4ohrebist Strahovska cihelna, na Panenske a Kralovska zahrada jsem zavazana PhDr. K. Sklenarovi.
 Popelnice šedého pourchu, prédéšlé (pozn. aut.- tj. nádobě z pohřebiště na Panenské) podobná, nesouměrnými carami ${ }_{5}^{n a}$ přĭć znamenaná, $4^{\prime \prime} 70^{\prime \prime}$ vys., $4^{\prime \prime} 4^{\prime \prime \prime} v$ otv. šir., nal. u Strahovské cihelny." (Hlavatý 1857, 282).
„č. 173. Bañatá nádoba s uzkkím otvorem, 7 "yys., $2 " 2$ votv. sir., poch. z têhož místa." (Hlavaty 1857, 235). Počet nádob uvedených $v$ Hlavatého soupisu odpovidá počtu nádob zaznamenaných jako dary E. Lokaje (Zpráva 1857/3, 161; Zpráva 1851/4, 157; Zpráva 1852/2, 195).
${ }_{7}^{6}$ Srv. popis v pozn. 4.
prům., s vlnami a soubĕžnými kruhy na povrchu; na dnĕ znameni praporu jakémusi se podobajici; nalezistĕ Strahovská cihelna." (Vocel 1866, 464).

## SC - hROB 1/1846

„Jedna kostra 3 lokte hluboko v zemi ležicíci mèla okolo sebe pas nebo prut železný zapinací. U pravé ruky ležela valaška (sekyrka), jakouž na Uhrách posavade Slováci v obyčeji mají nositi. U nohou mèla ostruìhy. Podlé hrdla korale ležely. Mezi nimi broušený a provrtaný kaminek Chalcedon neb bezdrák (Achat), jeden jantar broušený. Ćtyry kaminky, zdobně brouséné, jež neznám. Tři zrna sklená modře a jedno zelenĕ z barevného a broušeného skla; mnohá zrna sklená se mi v hliné zmizela." (Krolmus 1846 in Sklenăr 1981, 130; 1984, 109).

## Dochované nálezy:

## 1. Náhrdelník

a) Karneolový korálek, hráněný osmistěn. DB 105
b) Skleněný korálek kroužkovitý, modrý. DB 106.
c) Skleněný korálek kroužkovitý, modrý. DB 107.
d) Skleněný korálek kroužkovitý, modrý. DB 108.
e) Skleněný korálek kroužkovitý, modrý. DB 109.
f) Kulovitý korálek z černé sklovité hmoty s nitkami z bílého skla a týmiž očky. DB 110 .
g) Kulovitý korálek z černé sklovité masy s nitkami z bílého skla a týmiž očky. DB 111.
h) Kulovitý korálek z tmavě šedé sklovité hmoty pravděpodobně s původně natavenou výzdobou. ${ }^{8}$ Korálek je silně zkorodovaný, po nitkách i očcích zůstaly jen jejich negativy. DB 112 .
i) Jantarový korál, dvojkónický facetovaný. DB 113. V současnosti chybí.

Komentář: K nảhrdelníku se zachovalo několik popisư.. ${ }^{9}$ Původně náhrdelník obsahoval větší počet korálkủ, z nichž deset V. Krolmus vyzvedl a zaznamenal, o ostatních mluví jako o zmizelých. Od dob Hlavatého soupisu (Hlavatý 1857) náhrdelnik nezměnil počet korálků, tj. 9. J. Hlavatý jako první určil Krolmusův chalcedonový korálek jako karneolový. Jantarový korálek sice neuvedl, ten se však pravděpodobně skrývá mezi korálky označenými jako různobarevné (Hlavaty 1857). Jantarový korálek opět zmiňují R. Turek (1950) a J. Sláma (1977), dnes však součástí náhrdelníku není.
U: NM - i. č. 5488510 (stará sbírka 1610)

[^5]
## 2. Hrnec s kalichovitým okrajem

Výška 128 mm , průměr okraje 117 mm , průměr dna 82 mm . Barva světle šedá s tmavými skvrnami. Na vnitřní prožlabené straně okraje je rýha. Rytá výzdoba.
U: NM (h) - i. č. 2725

## 3. Hrnec s jednoduchým převislým okrajem

Výška 143 mm , průměr okraje 169 mm , průměr dna 89 mm . Barva šedá se skvrnami. Zdoben třemi pásy nepravidelných hřebenových vlnic. Dno sotiskem osy.
Komentář: Tuto nádobu zřejmě popisuje J. E. Vocel (1866, 464, č. 27): „Takové téz̃ znamení kruhové (pozn.aut. - „prohlubený kruh") nalézá se nad dnĕ popelnice $5^{\prime \prime} 9^{\prime \prime \prime}$ vys., $6^{\prime \prime} 3^{\prime \prime \prime}$ v olv., jenž byla nalezena u Strahovské cihelny za Prahou." Ztotožnění s popisy Hlavatého není jednoznačné, rozměrově relativně nejbliže je nádoba uvedená pod č. 171 (Hlavaty 1857, 235).
U: NM (h) - i. č. 2726

## 4. Láhev s válcovitým vývalkovitě profilovaným hrdlem

Výška 191 mm , průměr okraje 73 mm , průměr dna 92 mm . Barva okrová se šedým zbarvením na dvou místech. Hřebenová a rytá výzdoba.
U: NM (h) - i. č. 2753 (staré č. 173)

## 5. Hrnec s jednoduchým zaobleným okrajem

Výška 134 mm , průměr okraje 134 mm , průměr dna 67 mm . Barva tmavohnědá do červena. Zdoben dvěma pásy hřebenových vlnic. Dno s otiskem osy.
Komentář: V. Spurný pod mylnou lokalizací cihelna „Na Panenskế za Strahovskou branou cituje nápis na lístku vloženém do nádoby, jak jej zaznamenal J. Měcháček: „Totenurne gefunden neben einem Menschengerippe in einem auf dem Felde neben der stiftlichen Ziegelhütte vor dem Reichsthor Prags entdeckten Grabe vom Jahre 1837" (hlášení - Spurny 1946, dále Spurný 1953, 255, Taf. IV.1, Měchäček 1921). Podle ty̌chž zdrojů K. Sklenář (1992, 195) jako místo nálezu správně uvádí „pole u strahov. klắster. cih., směrem $k$ Panenskê"
U: Sbírky premonstrátské kanonie, Strahov 77

## PŘíměs:

A. Dva původně slepené a dnes rozpojené a dva neslepitelné fragmenty celkem ze tří nádob uložené v nádobě č. 2726. Jeden střep zdobený hřebenovým pásem a vpichem (obr. 4/4:C) má na vnitřní straně nelepenu popisku „č. 2 - cihelna", druhý s toutéž výzdobou „č. 5 - Strahow, cihelna" (pozn. aut. "cihelna" dopsáno jiným rukopisem). Na okrajovém zlomku je popiska stejným rukopisem jako na předchozích fragmentech „6-cihelna Strahow" (obr. 4/4:A), na zlomku z těla nádoby je napsáno tuší „Sirahov" (obr. 4/4:B).
Komentář: I když uvedené zlomky není možné přesně lokalizovat a spojit je bezpečně $s$ dalšími hrobovými nálezy, přesto jejich nález v širším prostoru Strahovské cihelny - vzhledem k popiskám na nádobách - nelze vyloučit.

## Nedochované nálezy:

6.-7. Ostruhy (Krolmus 1846; Sklenář 1981, 130; 1984, 109; 1992, 195).
8. Sekera (Krolmus 1846; Sklenář 1981, 130; 1984, 109; 1992, 195).
9. Náhrdelník, 5 korálkủ, ${ }^{11}$ dar E. Lokaje (Zpráva 1852/2, 195; Sklenář 1992, 195).
10. Náhrdelník, 7 korálkủ, ${ }^{12}$ dar E. Lokaje (Zpráva 1852/7,193; Sklenář 1992, 195)
11. Střep „z velké ban̆até nádoby", NM i. č. 54886 - nenalezen.
12. Nádoba darovaná E. Lokajem (Hlavatýy 1857, č. 172; Vocel 1866, č. 30).

### 5.2. Blíže nelokalizované Nálezy ze severního a Západního předpolí Pražského hradu

Zatímco většinu v muzejních sbírkách Národního muzea v Praze dochovaných nálezů se podařilo přiřadit k pohřebištím na Panenské (PAN) a u strahovské cihelny (SC), jednu nádobu a jeden korál můžeme do oblasti západního či severozápadního předpolí Pražského hradu lokalizovat jen rámcově.

## Seznam nálezu̇:

## 1. Korál skleněný se zatavenou výzdobou

Průměr: 25 mm , vy̌ška: $3,1 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru: 5 mm . Základní hmota korálu se dnes jeví jako černá (v inventáři NM kreslena jako modrá). Dvě načervenalé a jedna bílá vlnice z natavené niti jsou orámovány rovnými rýhami při každém z vrcholů korálu.
Komentăř: Korál s lokalizací „Praha - Strahov" byl zjištěn v souvislosti s revizí nálezů z pohřebišt z předpolí Pražského hradu uložených ve sbírkách Národního muzea. Zmínka o něm je též v hlášení č. j. 4221/53 v Archivu nálezových zpráv ARÚ Praha (Anonymus 1953). Vzhledem k nízkému původnímu číslu $1611^{13}$ ve staré sbírce, které následuje za číslem 1610, pod nímž se skrývá výše uvedený Krolmusủv náhrdelník i. č. 54885, je do jisté míry pravděpodobné, že by korál mohl pocházet také ze strahovské cihelny. Vzhledem $k$ tomu, že byl objeven až po uzavření databáze korálkủ a vzhledem $k$ jeho ne zcela jednoznačné lokalizaci není součástí databáze a zpracování skleněných korálků (Černá et al., v 1 . dílu tohoto sborníku).

U: NM - i. č. 85063

## 2. Hrnec s jednoduchým kolmo seříznutým okrajem protaženým do zobáčku

Výška 100 mm , průměr okraje 87 mm , průměr dna 50 mm . Barva šedá se skvrnami. Hřebenová výzdoba. Dno s plastickou značkou ve tvaru čtverce s úhlopříčkami.
Komentář: Při revizi se ukázalo, že nádoba NM (h) - 2724 na sobě má nálepku, která nádobu neklade do souvislosti přímo se strahovskou cihelnou, ale sjejím širším okolím: „Gefunden bei dem Bau einer neuere/n/ Strasse /zweischen dem Sand- /u/nd Strahöfer Thor (1) $848^{6 \times} .{ }^{14}$

U: NM (h) - i. č. 2724

DOKUMENTACE:
nonymus 1953: Hlášení č. j. 422 1/53, uloženo v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV ČR Praha. Krolmus, V. 1846: Pohřebiště pohanské nad cihelnou Strahovskou za bránou Strahovskou. Rukopis datovaný 16.8 . 1846, 6 listů nestr., uložen v Památníku národního písemnictví.
Měchăčk, J. 1921: Rkp. P. Jiřího Měcháčka, uložen v knihovně premonstrátské kanonie na Strahově. Spurný, V. 1946: Hlášení č. j. 6675/46, uloženo v Archivu nálezových zpráv ARU AV ČR Praha.

LITERATURA:
A/ Bečková, K. 2000: Zmizelá Praha. Hradčany a Malá Strana. Praha.
Hlavatý, J. 1857: Archaeologické sbírky Musea království Českého, Památky archeologické 2, 185-190, 232-237, 281-283, 329-333.
Roubik, F. - Kuchař, K. - Hlavsa, V. 1972: Plán Prahy z roku 1816. Praha.
Sklenář, K. 1981: Počátky archeologického výzkumu na území Prahy - Die Anfänge der archäologischen Forschung auf dem Gebiet Prags, Pražský sborník historický 13, 124-141.
Sklenář, K. 1984: Archeologické záznamy Václava Krolmuse z Prahy a nejbliž̌ího okolí v polovině 19. století Die archäologischen Aufzeichnungen des Václav Krolmus aus Prag und seiner nächsten Umgebung in der Mitte des 19. Jahrhunderts, Muzeum a současnost 7, 95-131.
Sklenäř, K. 1992: Archeologické nálezy v Čechách do roku 1870. Prehistorie a protohistorie. Praha. Sláma, J. 1977: Mittelböhmen im frühen Mittelalter, I. Katalog der Grabfunde, Praha.
Spurný, V. 1953: Archeologická sbírka Strahovské knihovny v Praze, Zprávy památkové péče 13, 219-224, 250-255. Vocel, J. E. 1866: Pravěk země české. Praha.
Zpráva 1851/3: Zpráva o českém Museum, CCasopis Národního muzea 25, seš. 3, 155-162.
Zpráva 1851/4: Zpráva o českém Museum, Časopis Národního muzea 25, seš. 4, 146-158.
Zpráva 1852/7: Zpráva o českém Museum, C Casopis Národního muzea 26, sv. 1, 177-193.
Zpráva 1852/2: Zpráva o českém Museum, Časopis Národního muzea 26, sv. 2, 188-196.

B/ Borkouský, I. 1969: Pražský hrad v době přemyslovských knižat. Praha.
Borkorský I. 1972: Die Prager Burg zur Zeit der Přemyslidenfürsten. Praha.
Filip, J. 1949: Praha pravěká. Praha, stavební a umělecký vývoj města. Osmera knih díl první. Praha.
Pič, J. L. 1909: Čechy za doby knížecí. Starožitnosti země České III.1. Praha.
Šnajdr, L. 1877: O nádobách hrobových, Památky archeologické 10, roč. 4, 741-746.
Storch, E. 1916: Praha v pravěku. Praha.
Turek, R. 1950. K počátkům Prahy - Les débuts de Prague, Památky archeologické 43, 1947-1948 (1950), 59-94. Váña, Z. 1956: Lahvovité tvary v západoslovanské keramice - Die Flaschenformen in der westslawischen Keramik, Památky archeologické 49, 185-247.

[^6]

Obr. 5/2.1: Detail strahovské cihelny podle plánu J. D. Hubera z r. 1769 (nach Bečková 2000, 22-23).
Abb. 5/2.1: Detail der Ziegelei von Strahov nach dem Plan J. D. Hubers von 1769 (nach Becková 2000, 22-23).


Abb. 5/2.2: Detail der Ziegelei von Strahov nach Jüttners Plan von 1816 (nach Roubik - Kuctiar̆ - Hlavsa 1972).


Obr. 5/3: Strahovská cihelna. Nálezy z pohřebištè. Abb. 5/3: Strahover Ziegelei. Funde vom Gräberfeld

## NM 2726


$0 \quad 3 \mathrm{~cm}$

## NM 85063



Obr. 5/4: A-C - Zlomky keramiky pocházejicí pravděpodobně z prostoru strahovské cihelny; 1-korál, „Praha - Strahov" - nadoba 2 prostoru mezi Strahovskou a Piseckou bránou.

Abb. 5/4: A-C - Keramikliragmente wahrscheinlich aus dem Raum der Ziegelei von Strahov; 1 - Perle von „Prag - Strahov";
2 - Gefäß aus dem Raum zwischen Strahov-Straße und dem Pisek2 - Gefäß aus dem Raum zwischen Strahov-Straße und dem Písek-Tor

## 6. POHŘEBIŠTĚ NA PANENSKÉ

## Praha 6 - Střešovice

Nálezy z pohřebiště zmiňovaného starší literaturou až na výjimky ve formě více či méně obecného slovního popisu ${ }^{1}$ poprvé vypublikoval J. Sláma (1977, 128). Pramenům k poznání tohoto pohřebiště $v$ kontextu pohřebiště u Strahovské cihelny se poté detailně věnoval K. Sklenář (Sklenár 1976, 61; 1980, 165-168, obr. 17-18; 1981, 128-130; 1984, 110111; 1992, 194-195).


Obr. 6/1: Panenská. A - reprodukce plánku V. Stañka; B - približná lokalizace pohřebišše ( 1 - šedá plocha), 2 - oblast se středověkými objekty, 3 - nâlez pleistocénních zviirecích kostí. Vyznačena situace před polovinou 19. století.
Abb. 6/1: Panenská. A - Plan von V. Staněk; B-ungefähre Lage des Gräberfelds ( 1 -grau), 2 - Bereich mil mittelalterlichen Objekten, 3 - pleistozäne Tierknochen. Die Situation vor der Mitte des 19. Jh bezeichnet ist.

Lokalizace pohřebiště narušovaného od 1 . poloviny 19. století je možná na základě plánku zhotoveného nejspíše v roce 1843 pražským lékařem V. Staňkem ${ }^{2}$ a na základě jeho promítnutí do mapy ze 40 . let 19. století a novodobé komunikační sítě (obr. 6/7; poprvé Sklenář 1980, obr. 17, 18; též Sklenář 1984, obr. 14). Rozkládalo se v místech vinice a zahrady Panenská na levém břehu potoka Brusnice, západně bašt IX a X novověkého opevnění (dnes jižně ulice Na Petynce). Objeveno bylo na počátku roku $1835^{3}$ v souvislosti s terénními úpravami při zakládání cihelny majitelem pozemku Abundem
${ }^{1}$ Beneš 1866, 178, 180; Borkousky 1969, 33-34; Filip 1949, 155; Legis-Gliuckselig 1853, 193-194; Niederle 1891, 12, 27; 1894, 197; Píč 1909, 343; Sklenár̆ 1976, 61; Smolík 1884, 26, Taf. II:39-40; Solle 1966, 95, obr. 14b - nepřes né vyobrazení; Snajdr 1877, 745; Storch 1916, 104; Turek 1950, 73, 82, 94.
2 Originál uloženýy původnề ve fondu Hollareum v Národním muzeu, pozdějii v Národní galerii (grafická sbír ka ?, v krabici Praha IV-Hradčany) je nezvěstný. Opis a fotografie jsou uloženy v archivu nâlezových zpráv odd 3 Názor, že se tak stalo r. 1830 (Píc 1909, 344; Şlorch 1976, 104), neodpovídá zprávám bližším době nálezu

Bachofenem z Echtu (Sklenář 1980, 165). Pohřebiště se bezpečně dotýká popiska V. Staňka k místu jím na plánku označeném číslicí 1 : „Na mistě 1 ležely kostry lidské, hlavami $k$ východu; pod hlavou měla každá veliky kámen; u jedné (snad u více) nalezeny byly u krku jantarové korály a méděné sponky, ježto jsem dilem do museum dilem (р. t.) p. Baronu Neuberkovi obětoval. Jednu lebku poloskamenèlou dostal p. dr. Ammerling." (Sklenář 1980; 1981, 129). Nálezy odtud zmínil v souvislosti s jejich darováním hrabě Kašpar Šternberk v roce 1835, který pravil: „Konečně před několika dni náhodou nalezeno jest hrobiště bliž̌e Prahy, na vinici tak zvané „Panence", která nêkdy panenskému klăšteru sv. Jirui náležela. Byla zde bezpochyby i obětnice. Jest to místo prostorné, pokryté celé uhlím, kdež zde a tam konské lebky, lidské kostry pod nizaunkými pahrbečky mezi uspořádanými kameny nalezeny opět kameny a prstí pokryté, - ano nalezly jsou se i střepy z popelnic, nĕkolik malých otereřrných kraužků z bronce a rozličné cetky a okrasy z jantarových korálū." (K̆eč presidenta 1835, 203-204).

Pohřebiště krátce po objevu nejpodrobněji popsal Matyáš, rytíř Kalina z Jäthensteina: „Bei dieser Abgrabung wurden, wie ich mich persönlich überzeugte, mehrere menschliche Knochenskelette gefunden, welche mit dem Gesichte gegen Aufgang gekehrt, in mässigen Zwischenräumen von 2 Schuh in gerader Richtung ausgestreckt lagen, ohne dass sich eine Spur von Särgen gezeigt hatte. Wohl aber fand man diese Skelette vorzüglich an der Kopfseite von aufgeschlichteten Steinen umgeben. Zwischen den Füssen eines Skeletts lag jenes eines etwa 3'langen Kindes. Die menschlichen Gebeine hatten nichts von den Attributen, welche verstorbenen Christen beigegeben zu werden pflegen. Dagegen fand man mehrere durchgeöhrlte, runde, 1/2" dicke Bernsteinperlen und 3" im Durchmesser haltende, mit dem edlen gränen Rost überzogene, bronzene Ringe, welche aber nicht ganz geschlossen sind, sondern, wie man sie in den heidnischen Gräbern häufig findet, aus einem runden, zirkelförmig eng zusammengebogenen, starken Draht bestehen, daher die Bestimmung hatten Kleiderfalten, Haare us.w. beisammen zu halten. Es waren nur wenige Urnenscherben dabei, dagegen aber hatten mehrere daselbst vorsindige kleinere Sandsteine eine künstliche Form; insbesondere fand ich einen Stein, der die Form und Größe einer Kaiserbirne, und an der Stelle des Stengels eine kleine Oeffnung hatte. Verschiedene Zierknochen, Pferdschädel, Schweinsrïssel lagen zwischen den Menschenskeleten. Auf einem andern Platz fand man viele Kohlen, welche es wahrscheinglich machen, daß hier fir den zur Erde bestatten Thiere, und nach den Knochenresten zu urtheilen, auch Pferde geopfert wourden.

Aus der Beschaffenheit der vorgefundenen Atribute von Bernstein, Bronze und Steint folgt, daß diese Grabstätten einer sehr frühen, heidnischen Periode angehören, daß, nachdem so viele Pferdeknochen vorkommen, die hier Bestatteten keine gemeine Leute waren."(Kalina 1836, 126-127).

Ve 40. letech 19. století se v prostoru vinice na Panenské pohyboval též V. Krolmus, jehož popisy v deníku z roku 1850 a ve zprávě z roku 1855 publikoval K. Sklenář (1984, 110-111; srv. Sklenár̆ 1981, 128-130; 1992, 195).

Z uvedených zmínek a dochovaných nálezů nelze odvodit ani rozsah pohřebiště, ani detailní informace o vzhledu a obsahu hrobových jam. Tehdejší nálezci si povšimli pouze nejvýraznějšich znaků, tj. kamenných prvků použitých při úpravě hrobových jam, a nálezů. Zcela nechtěně hrabě Šternberk ve svém proslovu reprodukoval též informaci $o$ vněǰ̌ím vzhledu pohřebiště.
${ }^{4}$ „,Na mistě̀ 2 nalèzalo se mnoho hrobek, a v každé mnoho střépư z rozliöných popelnic. Nêkteré z těchto si schoval $p$. Horrička (malǐ̌r). Nêkteré byly tak malé, že v šǐrce sotva 1 palec a v délce 2 palce obnäsely. Stř̌py jedné popelnice ukazovaly na prümĕr vice neěli 2 stř̌vicicu, tlousťka okraje obnásela 2 palce, byla skoro z čisté tuhy zhotovena - Kolmý prümér jedné rady takových hrobek vykreslil si p. kustos Hellich. Vedle popelnic nalezalo mnoho popele a uhlí (zdá se že z lípového považovány omylem. Poznámka ke stanovišti 3 se týká nálezu kostí z předpotopnika" (snad nosorožce)


Tab. 6/1: Nálezový soubor z pohřebiště na Panenské dle jednotlivých pramenů. (ESZ - esovitá záušnice) Tab. 6/1: Nalezovy soubor z pohriebistè na Panenske dle jednotivy ch prame

Nesnadná je rekonstrukce souboru nálezů objevených na pohřebišti. ${ }^{5}$ Stav a proměny nálezového souboru z pohřebiště zachycuje tabulka 1 (tab. 6/7). Předměty získané dr. V. Staňkem byly předány zčásti do sbírky Národního muzea a zčásti do sbírky barona Jana Norberta z Neuberka (poté majetek Uměleckoprůmyslového muzea, naposledy depozitum uložené v Národním muzeu). Další nálezy daroval do Národního muzea A. Bachofen z Echtu. Nálezy z Neuberkovy sbírky - esovité záušnice, perla (Píc 1909,344 ) - dnes nejsou v Národním muzeu identifikovatelné, ač v jeho sbírkách byly ještě ve 40 . letech 20 . století dle R. Turka tyto esovité záušnice skutečně dochovány (1950, pozn. 141, 94). Jantarové perly zmiňované jak V. Staňkem, tak hrabětem Sternberkem se nejen nedochovaly, ale nebyly uvedeny ani v Hlavatého soupisu muzejních sbírek -
${ }^{5}$ Je přitom velmi pravděpodobné, že do muzejních či soukromých sbírek a tím i do literatury se dostala část nálezů. Původní nálezový fond mohl být mnohem bohatší.
na rozdíl od 4 esovitých záušnic ${ }^{6}$ (Hlavatý 1857, 190, č. 475) a dvou nádob (Hlavatý 1857 , 282 , č. 357,283 , č. 372 ). Další dvě nádoby se měly podle E. Štorcha ( 1916,104 ) dostat do sbírek Muzea hl. m. Prahy, kde se je ovšem v současnosti již nepodařilo dohledat. Do současnosti se dochovaly čtyří esovité záušnice, dva náhrdelníky a nádoba (obr. 6/2). Náhrdelníky přitom pocházejí pravděpodobně z Krolmusových nálezů, které se do muzejních sbírek dostaly v roce 1847 .

## Dochované nálezy:

## 1. Esovitá záušnice

Průměr $14-15 \mathrm{~mm}$, síla drátu 2 mm , šířka es $3,5 \mathrm{~mm}$.
Analýza: č. měř. $10769-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn} .{ }^{7}$
U: NM - i. č. 54890 (staré č. 475) ${ }^{8}$

## 2. Esovitá záušnice

Průměr $12 \times 14 \mathrm{~mm}$, síla drátu 2 mm , šǐřka es 4 mm .
U: NM - i. č. 54891 (staré č. 475 - 1614/5).

## 3. Esovitá záušnice

Průměr $15 \times 18 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šířka es $2,5 \mathrm{~mm}$.
Analýza: č. měr. $10770-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}+\mathrm{Sn}$
U: NM - i. č. 54892

## 4. Esovitá záušnice

Průměr $13 \times 15,5 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šǐřka es neměřitelná. Poškozená.
Analýza: č. měř. $10771-\mathrm{Cu}+\mathrm{Zn}+\mathrm{Sn}$
U: NM - i. č. 54893

## 5. Náhrdelník ${ }^{9}$

a) Skleněný korálek, segmentovaný - jednodílný, bezbarvý. DB 118.
b) Skleněný korálek, segmentovaný - jednodílný, bezbarvý. DB 119.
c) Skleněný korálek, segmentovaný - jednodílný, bezbarvý. DB 120.
d) Skleněný korálek, segmentovaný - jednodílný, bezbarvý. DB 121.
e) Skleněný korálek, segmentovaný - jednodílný, bezbarvý. DB 122.

6 Záušnice byly do sebe údajně zavěšeny, což potvrdili J. Hlavatý (1857, 190) i F. Beneš ( 7866,178 ). Není jasné, Zaušnice byly do sebe údajně zavěšeny, což potvrdili J. Hlavatý ( 7857,190 ) i F. Beneš (1866, I78). Není jasné,
které ze záušnic - ze sbírky NM čí Neuberkovy - byly vyobrazeny J. Smolikem (1884, 26, Taf. II:39-40). Jejich průměr 1,3 a $1,6 \mathrm{~cm}$ nevylučuje, že by se mohlo jednat o nĕkterý z dochovaných exemplárự.
7 Za pozoruhodné lze považovat, že již kolem poloviny 19. století J. E. Vocel dal jednu ze záušnic pohřebiš́tě na Panenské chemicky analyzovat na pražské universitě v laboratoři prof. Redtenbachera. I tato analýza zjisti la slitinu mědi se zinkem se zanedbatelným podílem cínu (Vocel 1866, 568: Cu 84,31, Sn $0,91, \mathrm{Zn} 10,93, \mathrm{~Pb} 3,07$; srv. Sklenár 1981, pozn. 31 na str. 131).
Předměty s označením $N M$ jsou uloženy v oddělení prehistorie a protohistorie Národního muzea v Praze
 jak to naznačuje charakteristika Krolmusem prodaných korálků NM (Sklenár 1992, 195), pak se púvodnĕ sklá dal ze 17 modrých, 8 bílých a 2 černých korálkủ.
f) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, bezbarvý. DB 123.
g) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, modrý. DB 125.
h) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, modrý. DB 126.
i) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, modrý. DB 127.
j) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, modrý. DB 128.
k) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, modrý. DB 129.
I) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, bezbarvý. DB 124.
m) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, modrý. DB 130.
n) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, modrý. DB 131.
o) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, modrý. DB 132.
p) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, modrý. DB 133.
r) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, modrý. DB 134.
s) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, modrý. DB 135.
t) Skleněný korálek segmentovaný - dvoudílný, černý. DB 136. ${ }^{10}$
u) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, průsvitný. Dle Sláma 1977, dnes chybí.
v) Skleněný korálek segmentovaný - jednodílný, průsvitný. Dle Sláma 1977, dnes chybí.

U: NM - i. č. 54888

## 6. Náhrdelník

a) Skleněný korálek, soudkovitý, nazelenalý. DB 114.
b) Skleněný korálek, soudkovitý, nazelenalý. DB 115.
c) Skleněný korálek, olivovitý, tmavě zelený. DB 116
d) Skleněný korálek, olivovitý, tmavě zelený. DB 117.

U: NM - i. č. 54889

## 7. Hrnec s jednoduchým okrajem

Výška 112 mm , průměr okraje 123 mm , průměr dna 83 mm . Barva tmavošedá. Výzdoba hřebenovým pásem a vlnicí. Dno s náznakem značky.
U: NM - i. č. 54887

## Nedochované nálezz:

8. Esovitá záušnice, ze souboru předaného do Národního muzea, Hellichův inventář
č. 103 (Sklenář 1981, 128, pozn. 21; 1992, 194).
9.-10. Dvě esovité záušnice, Neuberkova sbírka ${ }^{11}$ (Sklenář 1981, 131).
9. Korálek jantarový navlečený na jedné $z$ výše uvedených záušnic, Neuberkova sbírka (Sklenár 1981, 131; 1992, 194).
10. Dva jantarové korálky, ze souboru předaného do Národního muzea, Hellichův inventář č. 103 (Sklenář 1981, 128, pozn. 21; 1992, 194 ).
11. Hrnec. „Črná, na povrchu cárovaná popelnice, na dně má vyrytý dvojitý kruh, jest 5" vys. 4" $9^{\prime \prime} v$ otv., $2^{\prime \prime} 2^{\prime \prime \prime}$ ve dnĕ šir." Národní muzeum (Hlavatý 1857, 283, č. 372).

10 J. Sláma (1977) černý korálek neuvádí. Dle Turek 1950, 82 : sekané perly bílé, postřibřené, modré a I černá ${ }_{11}$ Neuberkova sbírka byla předána koncem 19. století do Umělecko-průmyslového muzea, kde byly položky 9.-11. zaevidovány pod i. č. 4938 (SKlenár̆ 1981, 131). Později deposit Národního muzea v Praze.
14. Zlomek nádoby. „Zlomek osudí černého, hlína se slidou smišená; na dně mřižée silnĕ $z$ pưdy uynikajicí, nalezeno na Panenské za Prahou" (Vocel 1866, 464, č 34, obr. 139). Na citovaném obrázku je vyobrazeno dno se značkou v podobě mřǐžky uzavřené ve čtyřúhelníku.
15. Hrnec. Podle E. Storcha $(1916,104)$ uložený v Městském muzeu (dnes Muzeum hl. m. Prahy).
16. Hrnec. Podle E. Štorcha ( 7916,104 ) uložený v Městském muzeu (dnes Muzeum hl. m. Prahy).
17. Hrnec. „Tmavošedý hrneček s úzkým hrdlem, beze všech ozdob, $4^{\prime \prime} 9^{\prime \prime \prime}$ vys., $4^{\prime \prime}$ v otv. a $2^{\prime \prime} 6^{\prime \prime}$ ve dně šir." Národní muzeum (Hlavatý 1857, 282, č. 357). Příslušnost k pohřebišti či blízké sídlišní situaci nelze rozlišit

## NM 54890-3


1

2

3

4


## NM 54887



Dokumentace:
Plánek naleziš̌̌ na Panenské u Prahy zhotovený dr. V. Staňkem zřejmě v roce 1843 v souvislosti s výkopy J. V. Hellicha a roku 1844 darovaný Národnímu muzeu - opis, fotografie, Národní muzeum v Praze, archiv odd. prehistorie.

Literatura:
A/ Hlavatý, J. 1857: Archaeologické sbírky Musea království Ceského, Památky archeologické 2, 185-190, 232-237, 281-283, 329-333.
Kalina v. Jäthenstein 1836: Böhmens heidnische Opferplätze, Gräber und Alterthümer. Prag.
Řeč presidenta, 1835: Reč̌ presidenta, hraběte Kašpara ze Šternberka, mluvená ve hlavnim shromáždění společnosti národního Museum dne 14. dubna 1835, Casopis Národního muzea 9, 1835, 191-205.
Sklenär, K. 1980: Archeologická činnost Josefa Vojtěcha Hellicha v Národním muzeu (1842-1847) - The first professional archaeologist at the National Museum in Prague: Josef Vojtěch Hellich (1842-1847), Sborník Národního muzea v Praze, řada A - Historie 34, 109-236.
Sklenár̛, K. 1981: Počătky archeologického výzkumu na území Prahy - Die Anfänge der archäologischen Forschung auf dem Gebiet Prags, Pražský sborník historický 13, 124-141.
Sklenăř, K. 1984: Archeologické záznamy Václava Krolmuse z Prahy a nejbliž̌̌ího okolí v polovině 19. století Die archäologischen Aufzeichnungen des Václav Krolmus aus Prag und seiner nächsten Umgebung in der Mitte des 19. Jahrhunderts, Muzeum a současnost 7, 95-131.
Sklenâř, K. 1992: Archeologické nálezy v Čechách do roku 1870. Prehistorie a protohistorie. Praha
Sláma, J. 1977: Mittelböhmen im frühen Mittelalter, I. Katalog der Grabfunde, Praha.
Vocel, J. E. 1866: Pravěk země české, Praha.
B/ Beneš, F. 1866: Šárka, Památky archeologické 7, 165-184.
Borkooský, I. 1969: Pražský hrad v době přemyslovských knížat - Die Prager Burg zur Zeit der Přemyslidenfürsten, Praha.
Filíp,J. 1949: Praha pravěká. Praha, stavební a umělecký vývoj města. Osmera knih díl první. Praha.
Legis-Glückselig 1853: Heidnische Begräbnisse auf der „Panenska" und in Prag. In: Illustrierte Chronik von Böhmen II.
Niederle, L. 1897: Příspěvky k anthropologii zemí českých. Hroby s kostrami z konce doby praehistorické $\checkmark$ Cechách. Praha.
Niederle, L. 1894: Bemerkungen zu einigen Charakteristiken der altslawischen Gräber, MAGW 24, 194-209.
Pič, J. L. 1909: Cechy za doby knížecí. Starožitnosti země Ceské III.1, Praha.
Sklenă̛r, K. 1976: Počátky české archeologie v díle Matyáše Kaliny z Jäthensteinu, Sborník Národního muzea v Praze, řada A - Historie 30, 1-135.
Smolik, J. 1884: Dodatek. In: Woldřich, J. N. - Mužík, J. - Smolík, J.: Dvě česká pohřebiště z XI. století, Památky archeologické 12, 19-26.
Šnajdr, L. 1877: O nádobách hrobových, Památky archeologické 10, 741-746.
Solle, M. 1966: Stará Kouřim a projevy velkomoravské hmotné kultury v Čechách - Alt Kouřim und die Äusserungen der Grossmährischen Kultur in Böhmen. Praha.
Storch, E. 1916: Praha v pravěku, Praha.
Turek, R. 1950. K počátkům Prahy - Les débuts de Prague, Památky archeologické 43, 1947-1948, 59-94.

## 7. MALOVANKA, UL. BĚLOHORSKÁ - DISKAŘSKÁ

## Praha 6 - Břevnov, Praha 1 - Hradčany

Poloha pohřebiště známého pod označením Malovanka bylo upřesněna podle dalších slovních určení uvedených v publikaci I. Borkovského (1969, 34-35) a písemné pozůstalosti I. Borkovského I. Boháčovou (1988). ${ }^{\text {B }}$ Popisy "prí úpravé přijezdu na stadion," „na Malovance u sokolovny," „v Praze- Pohořelci, na Malovance" (Borkovsky 1969, 34), „Praha Pohořelec, na Malovance (pole za sokolovnou, jižně od kasáren na Pohořelci; Borkovsky 1969, 34, obr. 8), „při stavbě el. dráhy na sletisiste" (Inventárni kniha), „při üpravách Bélohorské tř." (Neustupny 1933), lze spojit s údajem o výstavbě komunikace Vaníčkova - dnes Diskařská, která vede jihozápadním směrem podél bývalé sokolovny a dále pak na jihovýchod ke stadionu. Lokalizaci pohřebiště do oblasti křǐ̌̌ení ulic Bělohorské a Diskařské (parc. č. 774, 300, 302 - katastrální mapa 1:1000 z roku 1946/51) potvrzuje i pracovní schematické zakreslení pohřebiště na katastrální mapě $1: 5000$, kde jsou zakresleny a relativně přesně lokalizovány i další nálezy I. Borkovského v širším okolí Pražského hradu. Označení Malovanka použil I. Borkovský zjevně pro označení širší oblasti ležící na rozhraní katas tru Břevnova a Hradčan.


Obr. 7/1: Malovanka. 1-přibližñá Iokalizace pohřebiště; 2-sokolovna; 3-kasárny; 4-ojedinělý hrob, A. Knor, 1936; 5 - pohřebisté Strahov - západní skupina, Z. Dragoun, výzkum 2000-2001.

Sokol: 3 - Kaserne: 4 - Einzelgrab A. Knor, 1936; 5 - Gräberfeld Strahov - Westeil, Z. Dragoun, Ausgrabungen 2000-2001
${ }^{1}$ Kromě toho též Borkovsky 1972, 37-38; Filip 1949, 155; Sláma 1970, 160; Sláma 1977, 89-90, Taf. XVII:4, 5, 9, Taf. XVIII:3, Abb. 22:6, 14:2, 22:4; Turek 1950, 82-83.

Rekonstrukce informací o pohřebišti (nálezová zpráva Boháčvá 1985, č. j. 32/85 1988) vychází z poznámek v Seznamu nálezů $I$, na inventárních kartách a údajủ publikovaných I. Borkovským (1969, 34-35, obr. 8). ${ }^{2}$ Hroby byly zjisitenny v roce 1933 při úpravách Bělohorské třídy. Z jednoho z nich pocházely tři gombíky a nůž. Zatímco gombíky byly předány do Národního muzea, kde byly zapsány jako přírůstek, nůž již zapsán nebyl (Prírừstková kniha; Neustupný 1933; Borkovsky 1969, 34). Další nálezy dle označení při nich samých a dle zápisů v příristkové knize (a na inventárních kartách) údajně pocházejí z roku 1936, ačkoliv I. Borkovský uvádí, že: „Několik dní nato (pozn. aut. - v roce 1933) odevzdal dozorce komunikačního odboru J. Tesař tři celé nádoby a čturtou rozbitou pohárovitého toaru, která byla rekonstruována...Všechny nádoby zdobené vlnicí i vodorovnými rýhami pocházely z hrobư, které byly na téěe ploše při práci porušeny." (Borkovský 1969, 35). ${ }^{3}$

Při záchranném archeologickém výzkumu v blízkém severním sousedství pohřebiště v ulicích Za Pohořelcem a Na Malovance v roce 1995 nebyly zachyceny žádné stopy po pohřební aktivitě (Březinová, č. j. 3105/95).

## MAL-HROB 1/1933

Lok: Bĕlohorská ul. - budka elektrických podniků pod sokolským stadionem.
$P:$ Bez bližších údajů.

## Dochované nálezy:

## 1. Gombík podélně členěný

Vybíjená perličková výzdoba - pás - v rýhách mezi jednotlivými dílky, resp. hráněnými žebry. Počet dîlků: 10. Při zhotovování perličkové výzdoby místy došlo k drobnému proražení plechu. Vrchlík gombíku zdoben plasticky vystupujícím prstencem s perličkovou výzdobou. Průměr (bez závěsného očka) $22 \times 23 \mathrm{~mm}$. Extrémně velké závěsné očko - průměr nejméně $8,8 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,3 \mathrm{~mm}$. Gombík je poškozen, chybí jeho necelá polovina. (Pozlacený měděný plech).
U: NM - př. č. 46/1933

## 2. Gombík podélně členěný

Vybíjená perličková výzdoba - pás - v rýhách mezi jednotlivými dílky, resp. hráněnými žebry. Počet dílků: 9. Vrchlík gombíku zdoben plasticky vystupujícím prstencem s perličkovou výzdobou. Průměr 13 mm . Závěsné očko neměřitelné. Gombík je na jednom místě proražen. (Pozlacený měděný plech).
U: NM - př. č. 46/1933
${ }_{3}^{2}$ Nedochovala se žádná pủvodní kresebná, planografická či fotografická dokumentace.
${ }^{3}$ Je zajímavé, že v pasáži o pohřebišti na Malovance je vynechán nalezený prsten. V případě nádob jsou v přirrustkových seznamech i na inventárních kartách zaznamenány pouze 3 nádoby (př. č.. $12579=$ i. č. 1022 , př. č. $12580=$ i. č. 1023 , př. č. $12581=\mathrm{i}$. č. 1024 ). U př̌. č. 12581 byl později upraven popis nádoby tak, že se struovanou pohárovitou nádobu, která byla označena stejným př. č., tzn. že pod jedním př. č. vystupují dvě rưzné nádoby.

## 3. Gombík nezdobený

Patrné spojení obou polovin. Průměr (bez ouška) $12 / 16 \mathrm{~mm}$. (Měděný plech)
U: NM - př. č. 46/1933
F-P: č. neg. 79023-79025
A: Lebka předaná do Národního muzea nenalezena.
KOMENTÁŘ: Gombíky daroval komunikační úřad v Břevnově do Národního muzea, kde byly zapsány jako nálezy z kostrového hrobu. Nůž údajně nalezený spolu s gombíky se již do muzejních sbírek nedostal.

## Dochované nálezy z dalších hrobủ:

## 4. Železný nủž

Fragment čepele. Délka zachované čepele 42 mm , šǐ̌̌e čepele 12 mm , šǐře hřbetu 4 mm .
U: dříve ARÚ-PH - př. č. 12582/i. č. 1025, nyní SPH PHA $42 / 6$

## 5. Železný nủž

Tři fragmenty čepele. Dochovaná délka 78 mm , šǐǐe $10-14 \mathrm{~mm}$, šǐ̌̌e hřbetu 4 mm . Zbytky dřeva z pochvy na čepeli.
U: dříve ARÚ-PH - př. č. 12582/i. č. 1025, nyní SPH PHA 42/6
6. Hrnec $s$ jednoduchým vodorovným mírně prožlabeným okrajem, který je na vnitřní straně zdoben vseky.
Výška $68-71 \mathrm{~mm}$, průměr okraje $96-99 \mathrm{~mm}$, průměr dna $55-56 \mathrm{~mm}$. Barva světle šedohnědá, místy šedá. Výzdoba nepravidelnou rytou vlnicí a pod ní nepravidelnou trojitou rýhou. Na dně patrná podsýpka.
U: dříve ARƯ-PH - př. č. 12579/i. č. 1022 nyní SPH PHA 42/1
F-p: č. neg. 31014

## 7. Hrnec s límcovitým okrajem

Výška 90 mm , průměr okraje $98-100 \mathrm{~mm}$, průměr dna 55 mm . Barva světle béžová, místy šedá. Výzdoba rýhami na výduti, pod nimi nepravidelnou vlnicí a dále několika nepravidelnými rýhami. Dno s náznakem značky či podložky.
U: dřive ARÚ-PH - př. č. 12580/i. č. 1023, nyní SPH PHA 42/2
F-P: č. neg. 31015
8. Hrnec $s$ jednoduchým, ven vyloženým a v kuželovitém seříznutí mírně prožlabeným okrajem.
Výška 148 mm , průměr okraje 144 mm , průměr dna 76 mm . Barva béžová, místy šedá. Zdoben dvěma poměrně plochými hřebenovými vlnicemi a hřebenovým pásem. Dno se značkou v podobě obdélníku.
U: dříve ARÚ-PH - př. č. 12581/i. č. 1024, nyní SPH PHA 42/3
F-p: č. neg. 31016

## 9. Nádoba s jednoduchým okrajem

Dochovaná výška 115 mm , průměr okraje cca 130 mm . Barva béžovo-šedá, místy do hněda. Zdobena rytou výzdobou. Dno nelze rekonstruovat.
U: dříve ARÚ-PH - nádoba nezapsána do Seznamu nálezů $I$, ani neinventována, na nádobě uvedeno př. č. 12581, nyní SPH PHA 42/4
F-p: č. neg. 79023-79025

## Nedochované nálezy:

1. Nůž z hrobu s gombíky.

## Sporný nález

## A. Prsten páskovýs výzdobou

Tenký bronzový pásek o šíríi $3,5 \mathrm{~mm}$, před konzervací mírně deformovaný, s nepatrně se překrývajícími konci. Po konzervaci: deformovaný široce rozevřený pásek. Z vnitřní strany hladký, z vnější při okrajích zdobený drobnými vrypy a reliéfní výzdobou. Ta je poznamenána korozními procesy a nelze tak vždy jednoznačně odlišit produkty koroze od původního reliéfu.
Komentář: Předmět byl zapsán spolu s fragmenty železného nože pod př. č. 12582 v Seznamu nálezư Ia samostatně inventován. Již I. Boháčová $(1988,131)$ zvažovala mladší datování prstenu. Nový rozbor nálezu v kontextu dalších nálezủ prstenů $z$ Pražského hradu a jeho předpolí vylučuje raně středověké stárí předmětu. Dle D. Frolíkové - Kaliszové jej lze datovat nejspíše do období renesančního, není ovšem vyloučeno ani mladší stárí

U: dříve ARÚ-PH - př. č. 12582/i. č. 1026, nyní SPH PHA 42/5

Dokumentace:
Bohâ̛ová, I. 1985: Pohřebiště Malovanka, nálezová zpráva č. j. 32/85, uložena v Archivu nálezových zpráv ARU AV CR Praha
Bř̌ezinová, H. 1995: Zpráva o záchranném archeologickém výzkumu prováděném na základě smlouvy č. 723/95 na lokalitě Praha 6 - ulice Za Pohořelcem a Na Malovance, č. j. 3105/95, uložena v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV ČR Praha.
Inventární kniha, uložena v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha
Přirìistková kniha 1930-1959, list 22, Národní muzeum v Praze.
Seznam nálezủ $I$, přirrůstková kniha uložená v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.

## Literatura:

A/ Bohăcová, I. 1988: K hradištním pohřebištím v okolí Pražského hradu (z pozůstalosti dr. I. Borkovského) On Slavic-period cemeteries in the vicinity of the Prague Castle, Castrum Pragense 1, 125-132.
Borkooskh́, I. 1969: Pražský hrad v dobĕ přemyslovských knížat - Die Prager Burg zur Zeit der Přemyslidenfürsten, Praha. Neustupný, J. 1933: Nové staroslovanské památky, A-Z České slovo 5. 2. 1933, novinová zpráva uložena v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV ČR Praha pod č. j. 2879/33.
B/ Borkoosky I. 1972: Die Prager Burg zur Zeit der Přemyslidenfürsten, Praha.
Filì, J. 1949: Praha pravěká, Praha.
Sláma, J. 1970. Příspěvek k dějinám českého hrnčírství 9. a 10 . stol., Sborník Národního muzea v Praze, řada A Historie 24, 157-165.
Sláma, J. 1977: Mittelböhmen im frühen Mittelalter, I. Katalog der Grabfunde, Praha.
Turek, R. 1950: K počátkům Prahy - Les débuts de Prague, Památky archeologické 43, 1947-1948 (1950), 59-94.


## RANĚ STŘEDOVĚKÁ POHŘEBIŠTĚ NA PŘEDPOLÍ PRAŽSKÉHO HRADU II

Zdenĕk Dragoun

## 8. POHŘEBNÍ KOMPLEX STRAHOVSKÝ KLÁŠTER

Románský Strahovský klášter byl postaven na severním úpatí Petřina, který zde přecházel ve svažující se planinu západně od Pražského hradu. V duchu lokalizování raně středověkých pohřebišt na vyvýšená místa fungoval v těchto místech v 9. a 10 . století hřbitov, související patrně s osídlením kolem Pražského hradu (obr. 8/7). Nepočítáme-li nález J. Hájka z počátku 20. století (Sláma 1977, 102), byl hřbitov archeologicky zkoumán v letech 1978 a 1979 (Sommer 1981, 161-162; 1982, 97; 1984, 153;1985). V nedávné době v rámci archeologické asistence při zahájení stavebních prací v západní části kláštera tzv. hospodářský dvůr a zahrada jižně od něj) byl v roce 2000 zachycen ojedinělý hrob v zahradě (Dragoun 2003) a v letech 2000 a 2001 prozkoumána část pohřebiště v severozá padním koutu hospodářského dvora (Dragoun 2002 a 2003). Není vyloučeno, že s tímto pohřebištěm souvisí i nálezy torz dvou hrobů na zahradě domu čp. 152/IV na Pohořelci v roce 1994 (Dragoun 1995, 222). Velká část pohřebiště byla zničena v r. 1673 při zřizování hospodářského dvora, jak dokládá zápis ve strahovském diariu V. M. Franka. Při zarovnávání terénu dvora, umístěného ve svahu, podle tohoto zápisu dělníci nacházeli „mnohá mrtvá těla, u jejichž lebek byly přiloženy jednotlivé hrnky". Hroby byly zahloubeny do horních poloh geologického podloží, tvořeného především zjílovatělou břidlicí


Obr. 8/1: Strahov. A-C - východní skupina hrobủ, systematický výzkum v letech 1978-1979; D-E - západní skupina hrobủ předstihový záchranný výzkum v letech 2000-2001; F - Pohořelec, čp. 152/IV, záchranný výzkum v roce 1994.
hb. 8/1: Strahov A-C - östliche Gräbergruppe systematische Grabung von 1978-1979; D-E - westliche Gräbergruppe, vor läufige Rettungsgrabung von 2000-2001; F - Pohořelec, Nr. 152/IV, Rettungsgrabung von 1994

Zcela samostatnou kapitolu tvoří pohřbívání doprovázející existenci premonstrátské kanonie založené na Strahově v roce 1142. Studium hrobů a hrobek v interiérech i exteriérech kláštera z období středověku i novověku až do 18. století, které byly objeveny během archeologických výzkumů v $50 .{ }^{1}$ a 70 . letech 20 . století, nebylo vzhledem ke stavu zpracování tohoto fondu součástí projektu věnovaného pohřebním aktivitám na Pražském hradě a jeho severním a západním předpolí.

### 8.1. RANĚ STŘEDOVĚKÉ POHŘEBIŠTĚ (ZÁVĚR 9.-10. STOLETÍ)

8.1.1. Nález z počátku 20. století (obr. 8/2)

Při přestavbě kláštera byly J. Hájkem nalezeny lidské kosti a nádoba (1), která se v roce 1907 dostala do sbírky J. A. Jíry

## Seznam NÁlezu̇:

## 1. Hrnec s prožlabeným okrajem

Výška 122 mm , průměr okraje 115 mm , průměr dna 67 mm . Barva šedá. Hřebenová a rytá výzdoba.
U: Muzeum hl. m. Prahy P 4037

Obr. 8/2: Strahov. Nádoba. Nejstarši dochovaný nález z pohřebǐ̌šě sbirka J. A. Jíry).
Abb. 8/2: Strahov. Gefäß. Ältester erhaltener Fund vom Gräberfeld Sammlung J. A. Jíra).

### 8.1.2. VÝZKUM V LETECH 1978-1979 (obr. 8/3-4)

Objev raně středověkého pohřebiště ze sklonku 9.-10. století předcházejícího pohřbívání současnému s existencí kláštera byl jedním z výsledků systematického archeo logického výzkumu Archeologického ústavu v Praze v letech 1978-1979. Hroby objevené P. Sommerem vně kaple u severního ramene transeptu kostela Nanebevzetí Panny Marie, dále v sondách před východními apsidami konventní baziliky a na velkém nádvoří u translačního sloupu se sochou Ecce homo byly dosud publikovány pouze předběžně (Sommer 1981, 162; 1984, 153; 1985, 193-197) a z technických důvodů nebylo možno jejich detailní publikaci připravit pro tento katalog.

### 8.1.3. VÝZKum V letech 2000-2001 (obr. 8/5-10)

Při dohledu při stavebních pracích v roce 2000 byl zjištěn jeden hrob v zahradě jižně od hospodářského dvora a jeden v severozápadním úseku tohoto dvora. Podloží v místech výzkumu tvořila zvětralá břidlice se zjílovatělými partiemi v horní části.
${ }^{1}$ Srv. Kubǐek - Líbal 1955, 82, 125, 128-129; Sommer 1981, 162-163; 1984, 153

 mřiž̌̌ovánim odkryly pohřebiště z konce 9. a z 10. století (podle Sommer 7985, obr. 19).
Abb. 8/3: Strahov. Ehemalige Klosterkirche und anliegende Räume mit Bezeichnung der Sonden von 1978-1979. In den kreuzschraffierten Sonden lag das Gräberfeld vom Ende des 9. und aus dem 10. Jh. (nach Sommer 1985, Abb. 19)



$\qquad$ $]^{3 \mathrm{~cm}}$


Vybrané nálezy z pohřebistě objeveného v letech 1978-1979. 1, 10a-g - hrob 38/79; 2, 3, 8 - hrob 59/79; 1985, obr 20) 1985, obr. 20).
Abb. 8/4. Stravo Auswahl von Funden aus dem 1978-1979 gegrabenen Gräberfeld. 1, 10a-g - Grab 38/79; 2, 3, 8 - Grab von Grab 36/79 (nach Sommer 1985, Abb. 20).

## STK - HROB 1/2000 (obr. 8/7)

P: Z hrobu porušeného stavebním výkopem se nezachovala partie lebky. Hrobová jáma se k nohám zužuje. Zetlelé dřevo nad pravou rukou naznačuje přitomnost dřevěné desky nad pohřbeným. Kostra uložena v natažené poloze s levou rukou podél těla a pravou položenou v prostoru pánve. V blízkosti levé ruky nalezen zkorodovaný železný nůž (7). Orientace Z-V.

## Seznam nálezu̇:

## 1. Železný nủž

Dochovaná délka 80 mm , trn odlomen či zkorodován, šǐře čepele 14 mm . Na povrchu dochovány zbytky dřevěné pochvy.

U: NPÚ Praha 27/00-7.
A: Dítě ve stáríi asi 10 let, infans III, pohlaví neurčeno.


Obr. 8/5: Strahov. Pohře bisttě v severozápadní části hospodăřského dvora a v zadvora.
Abb. 8/5: Strahov. Gräber Abb. 8/5: Strahov. GräberGehöfts und im südlich gele genen Garten.

## STK - HROB 2/2000 (obr. 8/7)

P: Recentní výkop pro nádrž na pohonné hmoty odstranil kosti od kolen dolů. Pravidelná obdélná hrobová jáma neobsahovala stopy po dřevěných prvcích. Kostra uložena v opačné orientaci (hlavou $k$ východu) v natažené poloze s rukama položenýma v prostoru kyčelních kloubů. Pod levým předloktím odkryt železný nůž ( 7 ). Orientace V -Z

## SEZNAM NÁLEZU̇:

## 1. Železný núž

Dochovaná délka 100 mm , trn odlomen či zkorodován (?), šǐře čepele 14 mm . Po celém povrchu dochovány zbytky dřevĕné pochvy.

U: NPÚ Praha 27/00-17
A: Nedospělý jedinec ženského pohlaví, mladší 15 let, juvenis
Archeologický výzkum v roce 2001 odkryl v jihozápadní části hospodářského dvora pozůstatky dalších 13 hrobů.

## STK - HROB 3/2001 (obr. 8/7)

P: Mírně nepravidelná hrobová jáma má ostré pravoúhlé rohy. Zbytky zetlelého dřeva nasvědčují přítomnosti více než 60 cm široké desky z prken pod kostrou. Ta je, př̌edevším v horní polovině těla, silně ztrouchnivělá. Pod lebkou nalezeny v torzech tři drobné bronzové náušnice sočkem z velmi tenkého drátku, jedna kompletní, jedna téměř kompletní (chybí zakončení uzavření očka) a jedna rozlomená (1-3). V partii krku byly nalezeny prvky náhrdelníku (4). U pravé stehenní kosti ležel železný nůž (5). Orientace JZ-SV.

Seznam Nálezư:

## 1. Náušnice sočkem

Průměr $13 \times 10 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šĩře očka 3 mm . Dle konzervátorské zprávy pravděpodobně postř̌ibřený bronz.

## 2. Náušnice $s$ očkem

Průměr $12 \times 14 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šǐře očka 2 mm . Dle konzervátorské zprávy pravděpodobně postříbřený bronz.

## 3. Náušnice sočkem

Průměr $12 \times 11 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šǐ̌̌e očka 4 mm . Dle konzervátorské zprávy pravděpodobně postř̌ibřený bronz.

## 4. Náhrdelník z 1 skleněného a 4 jantarových korálkủ

Jantarové korálky jsou podle určení laboratoře molekulové spektroskopie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze baltského původu.
a) Jantarový korálek čty̌̌laločný, silně zkorodovaný.

Průměr 15 mm , výška $8,5-9 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru $2,5-3 \mathrm{~mm}$.
b) Skleněný korál černý $s$ bílým nataveným vláknem na povrchu a mille fiori výzdobou v podobě tří plasticky vystupujících oček se zeleným středem a oranžově hnědou paprsčitou výzdobou. Průměr 16 mm , výška $12,5 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru 3 mm .
c) Jantarový osmihranný dvojkónický korálek, hrany mírně obroušeny. Průměr 13 mm , výška 10 mm , průměr otvoru 2 mm .
d) Jantarový korálek, kvádr s okosenými rohy, hrany mírně obroušeny. Délka 13 mm , výška 12 mm , šiřka 12 mm , průměr otvoru 2 mm .
e) Jantarový kruhový korálek s podélně provrtaným otvorem, hrany neobroušeny. Průměr 16 mm , vy̌ska $3-6 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru 2 mm .

## 5. Železný núž

Dochovaná délka 80 mm , délka čepele 70 mm , šǐre čepele 14 mm . Částečně odlomený trn, výrazné zbytky dřevěné pochvy.

U: NPÚ Praha 27/01-18 a 27/01-25 (náušnice), 27/01-19-23 (korálky), 27/01-26 ( $n u ̊ z ̌$ ).

A: Dospělý jedinec ženskêho (?) pohlaví, stáří asi 50 let, maturus II.

## STK - HROB 4/2001 (obr. 8/8)

P: Hrobová jáma oválného tvaru se směrem od hlavy k prostoru pánve rozšiřuje, spodní část hrobu zhruba od kolen odstraněna recentním výkopem. Stopy dřevěných prvků nezjǐ̌šěny. Lebka spočívá na pravém spánku, jedinec uložen v natažené poloze, natažené ruce leží na pánvi. Bez nálezů. Orientace JZ-SV.
A: Dospělý jedinec mužského pohlaví, stáří asi 40-50 let, maturus I.

## STK - hrob 5/2001 (obr. 8/8)

P: V obdélné hrobové jámě $s$ výraznĕ zaoblenými rohy nalezeny zbytky obdélné rakve. Menší kosti horní poloviny těla ztrouchnivělé. Jedinec uložen v natažené poloze s rukama podél těla, lebky spocívá na levém spánku. Bez nálezů. Orientace Z-V.

A: Dospělý jedinec ženského pohlaví, stáří asi 20-30 let, adultus I.

## STK - HROB 6/2001 (obr. 8/8)

P: Obdélná hrobová jáma se k nohám zužuje. Po pravé straně rozmačkané lebky zbytek zuhelnatělého dřeva, po levé straně lebky zaražena recentní kovová tyč uzemnění. Kosti značně ztrouchnivělé, jedinec spočíval zřejmě v natažené poloze s rukama podél těla. Zhruba v místech levé ruky byl nalezen smotek 10 drobných esovitých záušnic $z$ velmi tenkého drátku, provlečených do řetízku (1-10).

Po konzervaci se na červenavém povrchu jejich bronzového těla ukazují stopy po možném zlacení. V prostoru hrudi nalezen náhrdelník s jantarovými a skleněnými korálky (11). Jantarové korálky jsou osmiúhelné, oboustranně kónické a jsou podle určení laboratoře molekulové spektroskopie Vysoké školy chemickotechnologické v Praze z baltského jantaru. Skleněné korálky, z nichž některé se dochovaly ve dvou polovinách, jsou ze zeleného skla a jejich základní tvar je kulovitý až bochníčkovitý. Orientace JZ-SV.

## SEZNAM NÁLezù:

## 1. Esovitá záušnice

Průměr $8 \times 10 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šírka es 2 mm . (Bronz).

## 2. Esovitá záušnice

Průměr $9 \times 10 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šǐ̌̌ka es 2 mm . (Bronz).

## 3. Esovitá záušnice

Průměr $9 \times 9 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šǐřka es 2 mm . (Bronz).

## 4. Esovitá záušnice

Průměr $10 \times 11 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šǐřka es 2 mm . (Bronz).
5. Esovitá záušnice.

Průměr $10 \times 11 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , širǐka es 2 mm . (Bronz).

## 6. Esovitá záušnice

Průměr $9 \times 9 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , širíka es 2 mm . (Bronz).

## 7. Esovitá záušnice

Průměr $9 \times 10 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šǐrka es 2 mm . (Bronz).

## 8. Esovitá záušnice

Průměr $10 \times 11 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šǐřka es 2 mm . (Bronz).

## 9. Esovitá záušnice

Průměr $9 \times 10 \mathrm{~mm}$, síla drátu 1 mm , šǐrka es 2 mm . (Bronz).

## 10. Esovitá záušnice

Průměr $\mathrm{mm} 10 \times 11$, síla drátu 1 mm , šǐrika es 2 mm . (Bronz).

## 11. Náhrdelník ze 3 jantarových a většiho počtu skleněných korálkủ

Po vyzvednutí a slepení některých půlek korálků je jich 14 celých, 4 poloviny, které na sebe přesně nenasedají a jeden drobný zlomek.
a) Jantarový osmihranný dvojkónický korálek s neotřelými hranami. Průměr 9 mm , výška 6 mm , průměr otvoru 2 mm .
b) Jantarový osmihranný dvojkónický korálek s neotřelými hranami. Průměr 11 mm , vy̌ška $7,5 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru 2 mm .
c) Jantarový osmihranný dvojkónický korálek s neotřelými hranami. Průměr 11 mm , výška 6 mm , průměr otvoru 2 mm .
d) Skleněný kulovitý/bochničkovitý korálek, zelený. Průměr $6,5 \mathrm{~mm}$, vy̌ška $5-6 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru 1 mm .
e) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr 5 mm , výška 5 mm , průměr otvoru 2 mm .
f) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr 6 mm , vy̌ška 5 mm , průměr otvoru $0,5-1 \mathrm{~mm}$.
g) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr $7,5 \mathrm{~mm}$, výška $4,5 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru $1,5-2 \mathrm{~mm}$.
h) Polovina skleněného kulovitého/bochníčkovitého korálku, zelený. Průměr 6 mm , výška 5 mm , průměr otvoru $1-2 \mathrm{~mm}$.
i) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr 6 mm , výška 5 mm , průměr otvoru $1-2 \mathrm{~mm}$.
j) Skleněný zkorodovaný bochníčkovitý korálek se svislými žebry, zelený. Průměr 5-6 mm , výška $4,5 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru $1-2 \mathrm{~mm}$.
k) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Zkorodované neměřitelné torzo.
I) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr $6,5 \mathrm{~mm}$, výška 5 mm , průměr otvoru $1-2 \mathrm{~mm}$.
m) Polovina skleněného kulovitého/bochníčkovitého korálku, zelený. Průměr 6 mm , výška $4,5 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru $1,5 \mathrm{~mm}$.
n) Polovina skleněného kulovitého/bochníčkovitého korálku, zelený. Průměr 6 mm , výška 5 mm , průměr otvoru $1,5-2 \mathrm{~mm}$.
o) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr $7,5-8 \mathrm{~mm}$, výška $5,5 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru $1,5-2 \mathrm{~mm}$.
p) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr $6-6,5 \mathrm{~mm}$, výška $5,5 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru $1-1,5 \mathrm{~mm}$.
q) Skleněný mírně zkorodovaný kulovitý/bochničkovitý korálek, zelený. Průměr $5,5 \mathrm{~mm}$, výška 5 mm , průměr otvoru $1-1,5 \mathrm{~mm}$.
r) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr 6 mm , výška $4,5-5 \mathrm{~mm}$, průměr otvoru $1,5 \mathrm{~mm}$.
s) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr 7 mm , výška 7 mm , průměr otvoru 1-1,5 mm.
t) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr 6 mm , výška 6-7 mm , průměr otvoru $1-1,7 \mathrm{~mm}$.
u) Skleněný kulovitý/bochníčkovitý korálek, zelený. Průměr 9 mm , výška 7 mm , průměr otvoru $1-1,9 \mathrm{~mm}$.
v) Polovina skleněného kulovitého/bochníčkovitého korálku, zelený. Průměr 6 mm , výška 4 mm , průměr otvoru $1-2 \mathrm{~mm}$.

U: NPÚ Praha 27/01-27 (záušnice), 27/01-28-30 (jantarové korálky), 27/01-31, 33-51 (skleněné korálky).

A: Dítě stáří asi dvou let, infans II, pohlaví neurčeno.

## STK - HROB 7/2001 (obr. 8/9)

P: V obdélné hrobové jámě se silně zaoblenými rohy se dochovaly zřetelné zbytky
dřevěné rakve (dno, boky). Horní část kostry odstraněna historickou zdí, jinak zachovány jen velké kosti. Jedinec byl uložen v natažené poloze, patrně s rukama podél těla. V místech pravé ruky byl odkryt relativně velký nůž (1). V nohách pohřbeného, stále ale v prostoru rakve, byla nalezena keramická láhev (2). Orientace JZ-SV.

## SEZNAM NÁlezủ:

## 1. Železný nůž <br> Délka 175 mm , délka čepele 125 mm , šíře čepele $1,4 \mathrm{~cm}$. V celé délce před zúžením náz-

 nak krevního žlábku.
## 2. Láhev s jednoduchým kolmo seříznutým okrajem

Výzdoba žlábky a vlnicemi na plecích. Výška: 160 mm , průměr okraje 70 mm , průměr dna 70 mm . Barva světle okrová, ve spodní části přechází v šedou. Dno se značkou (v plasticky vystupujícím kruhu vmáčknutý čtyřlist nebo křizž).

U: NPÚ Praha 27/01-32 (nůž), 27/01-24-1 (nádoba).
A: Dospělý jedinec, pohlaví neurčeno.

## STK - HROB 8/2001

P: Z hrobu se zachovala pouze spodní partie hrobové jámy, na západním konci oválné, na východním pravoúhle ukončené. Bez nálezů. Orientace Z-V.

A: Dospělý, pohlaví neurčeno.

## STK - HROB 9/2001 (obr. 8/9)

P: Hrobová jáma je v nohách výrazně půlkulatě ukončena, partie hlavy je porušena recentním výkopem elektrického vedení. Stopy dřevěných prvků nezjištěny. Kostra uložena v natažené poloze, pravá ruka podél těla, levá v pánvi. Bez nálezů. Orientace JZ-SV.

A: Dítě stáří asi 8 let, infans III, pohlaví neurčeno.

## STK - HROB 10/2001 (obr. 8/9)

P: Hrobová jáma se výrazně směrem $k$ nohám zužuje. V jámě dochovány nápadné kusy dřevěných prvků, patrně desky pod tělem a vertikálně umístěného prvku za hlavou. V partii hlavy hrob narušen recentním výkopem vodovodu, který odstranil lebku i s horní čelistí, zatímco polovina dolní čelisti a zbytek kostry zůstal zachován. Jedinec uložen v natažené poloze s rukama podél těla. Bez nálezů. Orientace JZ-SV.
A: Dospělý jedinec mužského pohlaví, stáří asi 50-60 let, maturus II.

STK - НROB 11/2001 (obr. 8/10)
P: Hrob silně narušen při zarovnávání terénu hospodářského dvora a částečně narušen hrobem 12. Stopy dřevěných prvků nezjištěny. Bez nálezů. Orientace Z-V.

A: Jedinec ženského pohlaví, stáríí asi $30-40$ let, adultus II.

## STK - HROB 12/2001 (obr. 8/10)

P: Zachováno nevelké torzo, hrob výrazně narušen při zarovnávání terénu hospodářského dvora. Orientace Z-V.

A: Dospělý jedinec, pohlaví neurčeno.

## STK - HROB 13/2001

P: Zachována jen nevelká západní část hrobové jámy, zbytek odstraněn při výkopu recentní jámy pro nádrž pohonných hmot. Bez nálezư. Orientace JZ-SV.

## STK - нROB 14/2001 (obr. 8/10)

P: Horní část hrobu recentně zničena. V obdélné hrobové jámě nezjišť̌ny stopy dřevěných prvků. Kostra uložena v natažené poloze s levou rukou podél těla (pravá nedochována). Vpravo od chodidel odkryty fragmenty dřevěného vědérka (7). Orientace JZ-SV.

## Seznam Nálezü:

## 1. Železné okutí dřevěného vědra

Průměr cca 185 mm s železnými obručemi půlkruhového prưřezu (minimálně dvěma)
Komentář: Torzo vědérka bylo předáno ke konzervaci do Archeologickêho ústavu AV ČR, kde se stalo oběti povodně v r. 2002.

A: Dospělý jedinec ženského pohlaví, stáří asi 30-40 let, adultus II.

## STK - нROB 15/2001 (obr. 8/10)

P: Hrob narušen při zarovnávání terénu hospodářského dvora. Narušení postihlo částečně lebku a partii od pasu dolů. Stopy po dřevěných prvcích nenalezeny. Jedinec zřejmě uložen v natažené poloze, patrně s rukama podél těla. Při pravé straně lebky nalezena drobná esovitá záušnice, patrně bronzová nebo - podle restaurátorské zprávy - snad olověná (7). V partii krku byly odkryty tři skleněné korálky z náhrdelníku (2). Orientace SZ-JV.

## SEZNAM NÁlezU̇:

## 1. Esovitá záušnice

Průměr $13 \times 10 \mathrm{~mm}$, síla drátu $1,5 \mathrm{~mm}$, šǐ̌̌ka es 2 mm .

## 2. Náhrdelník ze tří skleněných korálkủ

a) Skleněný kulovitý korálek, bezbarvý. Průměr 7 mm , výška 6 mm , průměr otvoru 1 mm . b) Skleněný korálek krychlový se zaoblenými rohy, černý (proti světlu tmavomodrý).

Délka 8 mm , šǐřka 7 mm , výška 6 mm , průměr otvoru $1,5 \mathrm{~mm}$.
c) Skleněný korálek čočkovitý, sytě modrý. Průměr 7 mm , vy̌ška 4 mm , průměr otvoru 1 mm .

U: NPÚ Praha, 27/01-68 (záušnice), 27/01-67 (korálky).
A: Dospělý jedinec stáří asi 20-30 let, adultus I. Pohlaví neurčeno.

### 8.2. Nedatované hroby - Záchranný výzkum v roce 1994

V roce 1994 probíhaly neohlásené stavební práce na zahradě domu čp. 152/IV na Pohořelci. Nad hranou stavební jámy jižně od zástavby parcely byly náhodně zjištěny lidské kosterní pozůstatky (obr. 8/6).

## STK - HROB 1/1994

P: V řezu byla zaznamenána jižní část do podloží zahloubené hrobové jámy s nevelkým torzem kostry (dolní končetiny), které nasvědčují orientaci $\mathrm{S}-\mathrm{J}$. V této části jámy byl odkryt shluk lidských kostí, který odpovídá lidským pozůstatkům, odsunutým do periferní polohy při narušení staršího pohřbu mladším. Bez nálezů.

## STK - HROB 2/1994

P: V mělké hrobové jámě, porušené výkopem hrobu 1, bylo nalezeno několik anatomicky uložených lidských kostí, odpovídajících orientaci hrobu ve směru SSV-JJZ. Jednalo se o torza lýtkových a holenních kostí, jejichž horní partie byly odstraněny nejspíše zahradnickými pracemi. Chodidla pohřbeného byla odbagrována při hloubení stavební jámy.

KOMENTAḰ: Anatomicky uložené lidské kosti dokládaji existenci pohřbu, jehož orientace se značně odchyluje od obvyklého uložení. Dalš̌i lidské kosti dokazují, že se nejednalo o ojedinęlý pohřeb, ale patrnẽo o součást větşiho celku. Datování není vzhledem k absenci nálezú možné, přislus̆nost hrobů $k$ předklášternímu pohřebišti není spolehlivě doložitelná.

Literatura:
Dragoun, Zd. 1995: Praha 1 - Hradčany, Pohořelec čp. 152/IV. In: Dragoun, Zd. a kol.: Archeologický výzkum v Praze v letech 1992-1994, Pražský sborník historický 28, 213-258.
Dragoun, Zd. 2002: Výsledky záchranného archeologického výzkumu v hospodárském dvoře Strahovského kláštera. Výroční zpráva 2001 - Státní památkový ústav v hlavním městě Praze, 97-102.
Dragoun, Zd. 2003: Praha 1 - Hradčany, Strahovský klášter. In: Dragoun, Zd. a kol.: Archeologický výzkum v Praze v letech 1999-2000, Pražský sborník historický 32, 296-350.
Kubiček, A. - Libal, D. 1955: Strahov. Praha.
Sláma, J. 1977: Mittelböhmen im frühen Mittelalter. I. Katalog der Grabfunde. Praehistorica 5, Praha.
Sommer, P. 1981: Praha 1 - Hradčany, býv. premonstrátská kanonie na Strahově. In: Archeologický výzkum v Praze v roce 1978. Pražský sborník historický 13, 160-190
Sommer, P. 1982: 276. Praha 1 - Strahov. Výzkumy v Čechách 1978-1979, 97-98
Sommer, P. 1984: Praha 1 - Hradčany, Strahov. In: Archeologický výzkum v Praze v letech 1979-1981, Pražsky sborník historický17, 139-182.
Sommer, P. 1985: Hradištní pohřebiště v premonstrátské kanonii na Strahově - Das Burgwall-Gräberfeld im prämonstratenser Kanonikat in Prag - Strahov, Sborník Národního muzea v Praze, řada A - Historie 39, 193-197.


Obr. 8/7: Strahov. Hroby 1/2000, 2/2000, 3/2001
Abb. 8/7: Strahov. Gräber 1/2000, 2/2000, 3/2001.

H5

H6 $-\frac{222.59}{202}+11 a-v$
$292.57 \quad 292.55 \cdot$ 1-10
$-1 \mathrm{~S}_{29255}$ -
$-\quad \begin{aligned} & \quad 292.55 \\ &-\end{aligned}$
1.292 .54
$\qquad$
${ }^{\text {m }}$
(2)

|  |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 6\% | (®0) | ©09 |
| -○¢ | Oemer | -000 |
| (1) 0 时 | 590 | (1)09 |
| O-900 | 00008 | (0)00 |
|  | * © | (2) |
| (1) (1) 88 | ()6 | 哈 |
| Qab | 1 |  |



Obr. 8/9: Strahov. Hroby 7/2001, 9/2001, 10/2001.
Abb. 8/9: Strahov. Gräber 7/2001, 9/2001, 10/2001



## NOVOVĚKÉ POHŘEBIŠTĚ U JÍZDÁRNY

Gabriela Blažková-Dubská
V rámci zpracování výzkumu I. Borkovského z let 1951-1952 u Jízdárny Pražského hradu bylo možno kromě raně středověkých a bliže nedatovaných hrobů vyčlenit skupinu hrobủ novověkých. V tomto prostoru se ž̌ejmě nejednalo o první nálezy tohoto typu, ale pravděpodobně byly novověké hroby zachyceny již při výkopech v letech 1922 a 1939 (viz Tomková, v tomto svazku sborníku, s. 16, 18).

Struktura hesel charakterizojících jednotlivé hroby zůstává v zásadě stejná jako v předcházejících katalozích. Po bliž̌̌í lokalizaci daného hrobu následuje jeho detailn popis, který byl vytvořen na základě srovnání originální dokumentace I. Borkovského (deníkových záznamů, ${ }^{1}$ fotografií, plánu). Pokud hrob nebo jeho zásyp obsahovaly nějaké předměty, následuje jejich podrobný popis. Vzhledem k relativně malé četnosti hrobové výbavy byly údaje o č. neg. fotografii předmětů ( $\mathrm{F}-\mathrm{P}$ ) a jejich identifikační čísla (př. č., i. č.) přiřazeny přímo $k$ popisu předmětu. Všechny dochované předměty jsou uloženy ve sbírkách oddělení Výzkum Pražského hradu Archeologického ústavu AV ČR. Dochoval-li se antropologicky identifikovatelný skelet, je uvedena zkrácená verze výsledků antropologického rozboru (podrobně Blajerová, v tomto svazku sborníku). V prípadě, že se nálezové okolnosti zjištěné při studiu fotodokumentace rozcházejí s deníkovými záznamy I. Borkovského, je tento rozdíl uveden v komentári. Základní vyhodnocení pohřebiště, které lze datovat do 17. století, je zpracováno v 1. svazku tohoto sborníku (BlažkováDubská, 403-409).

## JÍZ - HROB 1/1951 (obr. 1)

Lok: U základů jižní stěny Jízdárny.
P: Poloha natažená, pravá ruka nedochovaná, levá v klíně, pately spadlé, chodidla odbagrovaná. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13280 , i. č. $1482-5$ hřebíků). Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7731-7733
A: Ao 368 . Zlomky lebky, silně poškozený až fragmentární postkraniální skelet. Dospívající jedinec, juvenis, pravděpodobně mužského pohlaví.
Kost stehenní v dolní polovině stav po vyhojené zlomenině.
PŘíměs: Zviřrecí kosti identifikované při antropologickém rozboru.
KOMENTAĚ: Rkp. 1 a, 2 „...dělniky poškozená, 70 cm dlouhá kostra bez noh a pánve." Antropologická analýza uvádí popis levé stehenní kosti. Skutečný nálezový stav tedy bliže odpovídá situaci zdokumentované na fotografii než popisu uvedeném $\mathrm{v} r k p$.
${ }^{1}$ Při porovnávání výše uvedených pramenů bylo využíváno rkp. $1 a$ a $r p k$. 2, jejichž bližší charakteristikou se zabývala K. Tomková (Tomková v tomto svazku sborníku). Další informace k lokalitě a výzkumu - Denik $P$. Janäka, Inventärní kniha, Pasport SÚRPMO 1968 a 1971.

Obr. 8/10: Strahov. Hroby 11/2001, 12/2001, 14/2001, 15/2001. Abb. 8/10: Strahov. Gräber 11/2001, 12/2001, 14/2001, 15/2001.

IÍZ - HROB 2/1951 (obr. 4
Lok: Jižně Jízdárny, jihozápadně od hrobu 1. Kostra byla uložena 80 cm pod povrchem terénu, 40 cm pod kamen. humusem zahrady, 30 cm „pod žlutkou".

P: Dobře dochovaný skelet. Lebka obličejovou částí otočena $k$ severu, ruce lehce překříženy v klíně. Obě pately na místě, čelist spadlá. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13281, i. č. 1483-3 hřebíky se zbytky dřeva, 9 zlomků hřebíků, hřebíky v rkp. $1 a, 2$ nezmíněny). Orientace Z-V.

F-T: č. neg 7734-7735
A: Ao 360. Mírně poškozená lebka, dolní čelist, témě̌̌ kompletní postkraniální skelet. Muž, adultus I, velká tělesná výška. Jeden kaz.

KOMENTÁŘ: Rpk. 1a, 2: „Kostra s rukama podél têla." V popisu vycházíme z fotograficky zdokumento vaného stavu.

## JÍZ - HROB 13/1951 (obr. 4)

Lok: Bez bližších údajů.
P: Skelet s ubagrovanými dolními končetinami, ruce složené na břiše, levá přes pravou. ${ }^{2}$ Orientace Z-V.

F-t: č. neg. 7750, 7751, 7753
A: Ao 362. Mírně poškozená lebka, dolní čelist, neúplný postkraniální skelet. Muž, adultus I.

KOMENTAŘ: Rkp. 1a, 2 bez konkrétněǰ̌ího zdủvodnění označuje JíZ - hrob $13 / 1951$ jako „... pozdëǰ̌ǐı snad již ze 17. stol." Rkp. 1a, 2 : „...ruce složené na prsou..." V tomto prípadě se zřejmě jedná o termino logickou nepřesnost.

## JíZ - HROB 20/1951 (obr. 4)

LoK: 150 cm pod povrchem zahrady.
P: Kostra u pánevních kloubủ poškozená bagrem byla uložena v 42 cm široké rakvi z prken spojovaných železnými hřebíky (př. č. 13288, i. č. 1497-3 hřebíky, 10 zlomků) s rukama složenýma v klíně přes sebe. Orientace Z-V.
F-T: č. neg. 7758, 7778
A: Ao 343. Zlomky lebky, neúplný postkraniální skelet. Dospělý jedinec, adultus I-II.
${ }^{2}$ Na originální fotografii č. neg. 7753 je JíZ - hrob 13/1951 chybně označen jako JíZ - hrob 15/1951. Tento závěr vyplývá z porovnání fotografí č. neg. 7750, 7753, 7754 (JIZ - hrob 15/1951).

## JIZ - HROB 21/1951 (obr. 4)

Loк: Souvrství nad hrobem tvoří 30 cm navážky a 70 cm černé humusovité hlíny. Hrob byl zapuštěn 50 cm hluboko do rostlého terénu.

P: Bagrem poškozená kostra. Dochována pouze lebka a partie hrudníku, 2x humerus podél těla. Lebka skloněna obličejovou částí k severu. Stopy rakve nejsou na fotografii patrné. Rkp. 1a, 2 se o rakvi nezmiňují. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7758, 7777
A: Ao 341 . Neúplný postkraniální skelet (proximální polovina). Muž, adultus II. Pर̌ímĕs: Železo.

## JÍZ - HROB 22/1951 (obr. 4)

Loк: Skelet uložený 202 cm pod povrchem zahrady.
P: Kostra v rakvi poškozená bagrem. Odbagrována obě chodidla, jedna noha poškozena bagrem, lebka spadlá k jihu, ruce složeny na břiše, pravá přes prsa, levá na břiše, pately na místě. Stopy rakve mírně patrné na fotografii č. neg. 7776. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7758, 7776, 7781
A: Ao 313 - lebka, Ao 307 - zlomkovitý postkraniální skelet. Dospívající jedinec, juvenis, spíše muž. Jeden kaz.

Komenták̃: Rkp. 2 bez konkrétnéjsího zdûvodnění označuje JíZ - hrob 22/1951 jako „Je asi ze 17. stol. a má na bïiser ruce složrny prés sebe."

## líZ - HROB 23/1951 (obr. 4

Loк: 205 cm pod povrchem zahrady.
P: Kostra v partii chodidel poškozená bagrem byla uložena v 40 cm široké a 158 cm dlouhé rakvi z prken spojovaných hřebíky. Lebka rovně, pravá ruka mírně skrčená v klíně, levá ruka na fotografii není vidět. Kosti zcela strávené. Při antropologickém rozboru byly zjištěny zbytky hřebíků a dřeva. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7758, 7779, 7758
A: Ao 312. Fragmenty lebky, dolní čelist, zlomky neúplného postkraniálního skeletu. Dospívající jedinec, juvenis až adultus.
PŘimés: Železné hřebíky a dřevo.

JÍZ - нROB 34/1951 (obr. 5)
Lok: Bez bliž̌̌ich údajů.

P: Zachovaná horní část skeletu po pánev, dolní končetiny odbagrovány. Ruce byly složeny paralelně, pravá nad levou, lebka v přímém postavení, povolená dolní čelist. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných železnými hřebíky (v Seznamu nálezư II hřebíky nezaznamenány). Mezi prsty pravé ruky byla nalezena stříbrná mince (1), u kloubu ${ }^{3}$ kus sklíčka (2). Orientace Z-V.

## Seznam nálezư:

## 1. Mince v 5 zlomcích

Vladislav II (1471-1516), Kutná Hora, malý (černý) peníz, ${ }^{5}$ stříbro, určila M. NohejlováPrátová (Borkooský 1951, 103). Př. č. 13293, i. č. 1504.

## 2. Sklíčko

Plochý zlomek, rozměry: $1,7 \times 1,55 \mathrm{~cm}$. Př. č. 13293, i. č. 1505 .
F-T: č. neg. 7796, 7797, 7799, 7799
A: Ao 308. Fragmenty lebky, dolní čelisti, zlomky postkraniálního skeletu. Muč, adultus I , velká tělesná vy̌ška. Několik intravitálních ztrát zubů, zubní anomálie.

KOMENTAŘ: V rkp. $1 \mathrm{a}, 2$ je tento hrob datován do 17 , stol. V jednoznačném rozporu je turzení o polo-
 $s$ následnou Borkovského interpretací (Borkovský 1957, 103 - viz pozn. 5).

## JÍZ - HROB 35/1951 (obr. 1)

Lok: Bez bližších údajů.
P: Kostra v natažené poloze. Pravá ruka skrčená zpět k rameni, levá na fotografii není vidět. U pravého kyčle ležel růženec (2) s medailonkem (7). Skelet byl uložen v rakvi spojené hřebíky (v Seznamu nálezů II hřebíky nezaznamenány, v nálezovém fondu neidentifikovány). Orientace Z-V.

## Seznam nálezú:

## 1. Oválný bronzový medailon $s$ očkem

Př. č. 13294, i. č. 1506.
F-p: č. neg. 26469-26470 (avers, revers)

## 2. Rủženec

71 kostěných korálkủ. Př. č. 13294, i. č. 1507.
F-p: č. neg. 26469-26470 (avers, revers)
${ }^{3}$ Konstatování ", U kloubu nalezen kus sklǐ̌ka" lze na základě citace z $r k p .2{ }^{2}, O d$ kloubư $k$ lebce 84 cm dlouhá ..." chápat jako označení polohy u kyčelních kloubū.
${ }_{5}^{4}$ Sezram nálezzi II:, "Hrob ch. 34. 2 zlomky mince, kterou kostra drěela v pravé rucé". V průběhu doby dos̆lo k dalšímu rozpadu mince. ${ }^{5}$ "U kostry č. 34 (v řadě koster ze 17. stol.) byla nalezena střibrná mince Vadislava II. Jagellonského; zdá se však, ̌̌e ke kostře nepatři a že se dostala náhodou do hrobové jámy při kopáni v 77. stol." "(Borkovskỳ 1951, 103).

F-т: č. neg. 7797, 7799, 7799
A: Ao 345. Fragmenty lebky, dolní čelisti, neúplný postkraniální skelet. Dospívající jedinec, juvenis, pravděpodobně muž. Dva kazy, intravitální ztráta zubu.

## JÍZ - HROB 36/1951 (obr. 2, 5)

Lok: Bez bližších údajů.
P: Kostra od poloviny stehenních kostí (femurů) poškozená bagrem. Ruce byly složeny pravá přes prsa a levá přes břicho. Lebka skloněna k severu. Skelet byl uložen v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13295, i. č. 1508-3 hřebíky, 3 zlomky, zlomek železného kování, v rkp. 1 a, 2 hřebíky nezmíněny). Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7798, 7799, 7812, 7799
A: Skelet neinventován.

## رÍZ - HROB 37/1951 (obr. 2, 5)

Lok: Bez bliž̌̌ích údajủ.
P: Skelet dochován po pánev, pravá ruka přeložena přes břicho, levá přes prsa. Lebka skloněna směrem $k$ jihu. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13296, i. č. 1509, 3 hřebíky, 4 zlomky, v rkp. $7 a, 2$ hřebíky nezmíněny). Orientace Z-V.

F-т: č. neg. 7798, 7799, 8712, 7812
A: Ao 359. Mírně poškozená lebka, dolní čelist, neúplný postkraniální skelet. Muž, adultus II.

## JÍZ - нROB 38/1951 (obr. 6)

Lok: Hrob je uložen ve stejné hloubce jako hroby JíZ - hrob 39/1951 a JíZ - hrob 40/1951. ${ }^{6}$
P: Kostra byla $z$ části poškozená bagrem. Pravá a levá ruka byly zkřǐženy na prsou. Lebka skloněna k směrem jihu. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13297, i. č. 1510, 5 hřebíků, 2 zlomky, v rkp. $1 a, 2$ nezmíněny), Orientace Z-V.

F-т: č. neg. 7800
A: Ao 356. Zlomky lebky, dolní čelist, neúplný postkraniální skelet. Muž, adultus II Jeden kaz, jedna intravitální ztráta zubu.

6 Rkp. 7a, 10. „Kostry と. 38, 39, 40 take ve stejné hloubce a v jedné dobĕ společnĕ pochované..

## JÍZ - HROB 39/1951 (obr. 6)

Lok: Hrob ve stejné hloubce jako hroby JíZ - hrob 38/1951 a JíZ - hrob 40/1951 (viz pozn. 6).

P: Skelet byl v oblasti pánve poškozen bagrem. Levá ruka přes prsa, pravá položená na břiše. Lebka obličejovou části otočena $k$ jihu. Kostra byla uložena $v$ rakvi. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7800
A: Ao 366. Poškozená lebka s dolní čelistí, neúplný postkraniální skelet. Muž, adultus I.

## JİZ - нROв 40/1951 (obr. 6)

Lok: Hrob je uložen ve stejné hloubce jako hroby JÍZ - hrob 38/1951 a JÍZ - hrob 39/1951 (viz pozn. 6).

P: Dochovaná horní polovina skeletu bez pánve, zbývající části poškozeny bagrem. Pravá část kostry zakryta blokem zeminy. Levá ruka přeložena přes břicho, polohu pravé ruky nelze přesněji určit. ${ }^{7}$ Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13298, i. č. 1511, 3 hřebíky, v rkp. 1a, 2 hřebíky nezmíněny). V zásy pu hrobu byl nalezen 1 střep. Orientace Z-V.

## PŘíměs:

A. Zlomek keramiky, př. č. 13298, v rkp. Ta, 2 nezmíněn, v nálezovém fondu neidentifikován.

## F-T: č. neg. 7800

A: Ao 367. Lebka s dolní čelistí, neúplný postkraniální skelet. Muž, adultus I (kolem 20 r.).
PŘíměs: Hřebíky a dřevo z rakve.

## JÍZ - HROB 41/1951 (obr. б)

Lok: Souvrství nad hrobem se skládá z 35 cm silné vrstvy humusu, 90 cm silné novověké navážky (dle I. Borkovského z 15. stol.) a ze 40 cm silné vrstvy staršího humusu. Hrob je zapuštěn 60 cm do „rostlé žlutky" (spraše).

P: Kostra byla od kolen dolů poškozená bagrem. Dochovala se lebka, část paží a obě kosti stehenní (femury). Ruce složeny na břisise, pravá nad levou. Kosti ve velmi špatném stavu. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13299, i. č. 1512, 2 hřebíky, 6 zlomků, v rkp. $1 a, 2$ hřebíky nezmíněny). Orientace Z-V.

[^7]F-r: č. neg. 7801, 7802
A: Ao 314. Fragmenty lebky s dolní čelistí, neúplný postkraniální skelet.
Muž, maturus I (-II).
PŘímês: Dřevo z rakve.

## JÍZ - HROB 43/1951 (obr.3, 5)

Lok: Kostry JíZ - hrob 43/1951, JíZ - hrob 49/1951, JíZ - hrob 44/1951, JíZ hrob $45 / 1951$ v rakvích těsně vedle sebe ve stejné hloubce. ${ }^{8}$

P: Celý zachovaný skelet. Ruce byly složeny na břiše, pravá na břiše, levá posunuta v klíně, pately spadlé. Obličejová část otočená $k$ severu. Kostra uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13301, i. č. 1518, 3 hřebíky, 8 zlomků,
v rkp. $1 a, 2$ hřebíky nezmíněny). V zásypu těsně nad kostrou nalezeny 2 střepy. Orientace Z-V.

## PŘíMĚs:

A. 2 zlomky keramiky - 1 glazovaný zdobený, 1 okraj, v rkp. $7 a, 2$ nezmíněny, v nálezovém fondu neidentifikovány. Př. č. 13301.

F-T: č. neg. 7807, 7811, 7812
A: Ao 340. Lebka, dolní čelist, postkraniální skelet. Muž, maturus I. Jeden kaz a několik intravitálních ztrát zubů.

## JÍZ - HROB 44/1951 (obr. 3, 5)

Lok: Kostry JÍZ - hrob 43/1951, JÍZ - hrob 49/1951, JÍZ - hrob 44/1951, JÍZ hrob $45 / 1951$ v rakvích těsně vedle sebe ve stejné hloubce (viz pozn. 8). Dno hrobové jámy 145 cm od povrchu zahrady, 110 cm pod povrchem humusu.

P: Celý zachovaný skelet. Pravá ruka přeložená přes prsa, levá na břiše, pately spadlé. Lebka obličejovou části otočená směrem $k$ jihu. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13302, i. č. 1519, 7 hřebíků, 9 zlomků, v rkp. 1a, 2 hřebíky nezmíněny). Na pravém rameni byl nalezen bronzový kroužek (7) Bronzový drátek (2) se nedochoval. Blíže neurčený kousek železa (3), zjištěný při antropologickém rozboru, již nebyl I. Borkovskému předán. V zásypu těsně u ko stry a nad kostrou byly nalezeny 3 střepy. Orientace Z-V.

## SezNam NÁlezu̇:

## 1. Kroužek

Průměr $3,4 \mathrm{~cm}$, síla $0,5 \mathrm{~cm}$. Př. č. 13302 , i. č. 1520
Analýza: J. Frána/č. měř. 10794 - Cu: 80,7 \%; Zn: 4,4 \%; Sn: 1,3 \%; Pb: 9,5 \%.

8 Rkp. 1a, 2: „Kostry 43, 49, 45, 44 byly najednou pohřbeny; jsou ze 17. stol. a leži v rakvich tě̌nĕ vedle sebe.

## 2. Bronzový drátek

Stočený do kroužku s přesahujícími konci - nedochován. Kresba dle inventární knihy. Př. č. 13302, i. č. 1521.

## 3. Neurčené železo

Nedochováno.

## PŘíMĚS:

A. 3 zlomky keramiky - 2 s vnitřní transparentní hnědou glazurou a 1 okraj. V rkp. $1 a, 2$ nezmíněny, v nálezovém fondu neidentifikovány. Př. č. 13302.

F-т: č. neg. 7807, 7811
A: Ao 331. Lebka, dolní čelist, postkraniální skelet. Muž, adultus I. Jeden kaz. PŘímĚs: Kost vřetenní a lýtková dospělého jedince, železo.

## JÍZ - HROB 45/1951 (obr. 3, 5)

Lok: Kostry JÍZ - hrob 43/1951, JÍZ - hrob 49/1951, JÍZ - hrob 44/1951, JÍZ hrob 45/1951 v rakvích těsně vedle sebe ve stejné hloubce svědčí (viz pozn. 8).

P: Je dochován celý skelet. Ruce jsou na břiše lehce překřižené. Lebka je poškozená, obličejovou částí otočená k severu a skloněná k levému rameni. Kostra byla uložena v rakvi. U pravého kyčle nalezena mince (1) ve vlněném váčku (2). Orientace Z-V.

## Seznam nálezu̇:

## 1. Mince

Ferdinand II. z roku 1631 ( 1620 - 1637), Vratislav, H. Riedel, groš (3 krejcar) (podle Borkovský 1951, 103). Př. č. 13303, i. č. 1522.

## 2. Fragment látky $z$ váčku

Nalepen na sklíčku. Př. č. 13303, i. č. 1523.
F-T: č. neg. 7807, 7811
A: Ao 327. Fragmenty lebky, mírně poškozený postkraniální skelet. Dospívající jedinec, juvenis až adultus, muž.

## JÍZ - HROB 46/1951 (obr. 3, 5)

Lok: Bez bližších údajů.
P: Hrobová jáma není zcela pravidelná, její tvar spǐše odpovídá lichoběžníku s širší základnou u lebky. Je dochovaný celý skelet. Ruce složeny na břiš̌e, pravá nad levou, pately na místě, lebka obrácena obličejovou stranou k jihu. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13304, 12 hřebíků, 19 zlomků,
v rkp. $7 a, 2$ nezmíněny). Na jednom z prstů pravé ruky byl navléknut bronzový prsten (1). Orientace Z-V.

## SEZNAM NÁlezU̇:

## 1. Bronzový prsten

Průměr 2,6 cm, síla $0,24 \mathrm{~cm}$, v rkp. $1 a$, 2 nezmíněn. Př. č. 13304, i. č. 1524.
Analýza: J. Frána/č. měř. 10795 - tělo: mosaz, Cu: 79,9 \%; Zn: 16,4 \%; Pb: 2,5 \%. 10796 - zbytek plátování: stříbro.

PŘíměs: Kosti - články prstů pravé ruky.
F-t: č. neg. 7803
A: Ao 332. Lebka, dolní čelist, postkraniální skelet. Muž, adultus I. Na pravém temenním hrbolu slabá stopa zhojeného poranění. Několik kazů a intravitálních ztrát zubů.

JÍZ - HROB 47/1951 (obr. 6)
Loк: Bez bližších údajů.
P: Dochoval se celý skelet. Lebka na fotografii nejeví žádné stopy poškození. Obličejovou částí je otočena směrem $k$ jihu. Ruce byly složeny na břiše, levá nad pravou, pately na místě. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13305 , i. č. 1525,7 hřebíků, 2 zlomky/původně 10 ks ). Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7804
A: Ao 337. Lebka, dolní čelist, postkraniální skelet. Dospívající jedinec, juvenis až adultus, muž.

KOMENTÁŘ: Antropologický rozbor uvádí lebku jako pos̆kozenou, ale na fotografii žádné poškození není patrné.

## JÍZ - HROB 48/1951 (obr. б)

Lok: Kostra byla uložena na dně hrobové jámy na povrchu žlutky 62 cm pod povrchem černého starého humusu, 105 cm pod pozdější navážkou - bouračkou.

P: Hrob obsahoval kosti dítěte. Dlouhé kosti nebyly uloženy v anatomické poloze, zdá se, že byly rozházeny jakoby již v rakvi. Rozmačkaná lebka byla obličejovou částí otočena k jihu. Rkp. $7 a, 2$ zmiňuje železné hřebíky z rakve, které však nebyly inventovány a nedochovaly se. Orientace Z-V.

F-т: č. neg. 7805, 7806
A: Ao 315. Fragmenty lebky, dolní čelist, neúplný postkraniální skelet. Dítě, infans II, 1-2 r.

## JÍZ - HROB 49/1951 (obr. 3, 5)

Lok: Kostry JíZ - hrob 43/1951, JíZ - hrob 49/1951, JíZ - hrob 44/1951, JíZ hrob $45 / 1951 \mathrm{v}$ rakvích těsně vedle sebe ve stejné hloubce (viz pozn. 8).

P: Skelet v natažené poloze. Lebka skloněna k jihu, ruce jsou složeny na břiše, levá nad pravou. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13306, i. č. 1526,3 hřebíky, 8 zlomků, v rkp. $1 a, 2$ nezmíněny). V zásypu těsně nad kostrou ležel drobný střípek. Orientace Z-V.

## PŘíMĚs:

A. Zlomek keramiky, rozměry: $1,05 \times 0,74 \mathrm{~cm}$, světle pálená hlína s okrovou transparent ní glazurou. V rkp. $1 a, 2$ nezmíněn. Př. č. 13306.

F-T: č. neg. 7807, 7811
A: Ao 306. Fragmenty lebky, poškozený postkraniální skelet. Muž, adultus I. Ao 333. Fragmenty lebky, dolní čelisti a mírně poškozený postkraniální skelet. Žena adultus I (II). Dva kazy, jedna intravitální ztráta zubu.

KOMENTAǨ: Antropologické vyhodnocení identifikovalo fragmenty lebek obou pohlaví, evidované pod rưznými čisly. Jedná se o pravdĕpodobně současně pohřbenou čtveřici jedincủ JIíZ - hrob 43/1951, Jíz - hrob 44/1951, JíZ - hrob 45/1951, JíZ - hrob 49/1951), v rámci které byly ostatni skelety určeny jako mužské. Přitomnost fragmentủ lebky jak mušské, tak ženské můžeme vysvětlit dvěma zpûsoby. V prvním připadě mohlo dojit $k$ pozdéjèsímu špatnému pǐirízzení fragmentú kostí k čislu hrobu a nebo se jedná o fragmenty kostí, které pocházejí ze staršho, při archeologickém výzkumu nerozpoznaného, hrobu.

## JÍZ - HROB 50/1951

Loк: 125 cm pod povrchem zahrady.
P: Kostra poškozena bagrem. Orientace Z-V.
F-T: -
A: Ao 346a. Neúplný postkraniální skelet. Muž, pravděpodobně maturus II Patologické změny na levé stehenní kosti.

## JÍZ - hROB 51/1951 (obr. 2)

Lok: 125 cm pod povrchem zahrady.
P: Kostra byla poškozena bagrem. Ruce zkříženy bử na břiše nebo na prsou. Mezi kostmi levé ruky na pravé straně těla ležel háček (1). Skelet byl uložen v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13307, i. č. 1527, 1 hřebík, 5 zlomků, v rkp. $1 a$, 2 nezmíněny). Orientace Z-V.

## SEzNam Nálezu̇:

## 1. Háček

Háček na oděv ve zlomcích. Př. č. 13307, i. č. 1528.

## F-T: -

A: Ao 346. Poškozená lebka s dolní čelistí, postkraniální skelet. Muž, maturus I. Dva kazy. Horní i dolní střední řezáky mají otřeny žvýkací hrany takovým způsobem, že se mezi nimi vytvořil otvor, zřejmě funkčního původu.

KOMENTAŘ: Hroby JíZ - hrob 50/1951 a JíZ - hrob 51/1951 mají v rkp. 7 a, 2 velmi stručný popis, je udána pouze orientace kostry. Fotografie ani k jednomu z hrobủ není k dispozicí (rkp. 7a, 2).

## JÍZ - HROB 52/1951 (obr. 7)

Lok: Bez bližších údajů.
P: Dobře dochovaný skelet, lebka lehce skloněna $k$ severu. Ruce byly složeny na břiše, pravá přes levou. Pravá patela spadlá, levá není vidět. Kostra byla uložena v rakvi. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7823
A: Skelet neinventován
KOMENTÁR̆: Bez bliž̌̌ího určení je Borkovským zařazen do 17. stol. (rkp. 1a, 2).

## JÍZ - HROB 53/1951 (obr. 2)

Lok: Bez bližších údajů.
P: Dobře dochovaný skelet byl uložený v natažené poloze. Hlava byla otočena k severu, s lebkou poškozenou v obličejové části. Ruce byly složeny - pravá na břiše, levá přes prsa. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13308 , i. č. 1530,5 hřebíků, 4 zlomky, v $r k p .1 a, 2$ nezmíněny). Na pravé stehenní kosti ležel náprstek ( 7 ). Orientace Z-V.

## Seznam nálezư:

## 1. Náprstek

Na pravé stehenní kosti, pravděpodobně jej měl zemřelý v šatech; vy̌ška $2,48 \mathrm{~cm}$, průměr 1: $1,75 \mathrm{~cm}$, průměr 2: $1,39 \mathrm{~cm}$. Př. č. 13308 , i. č. 1529

F-т: č. neg. 7824
A: Ao 358. Fragmenty lebky, dolní čelist, silně poškozený postkraniální skelet Zelené zabarvení na levém femuru. Muž, maturus II. Levá klíční kost po vyhojené fraktuře. Jeden velký kaz (zcela destruována korunka), několik intravitálních ztrát.

KOMENTÁR̆: Rkp. 1a, 2: „Kostry leží v vadách, pochäzejí ze XVII. stol. Kostry, které popisuji, jsou 20-60 cm pod povrchem původni zahrady. Na tomto povrchu je e západní cásti zahrady 60 cm silná vrstva škváry". S ohledem na vzájemnou polohu hrobů se s největší pravděpodobností jedná o hroby JíZ - hrob 50/1951, JíZ - hrob 51/1951, JíZ - hrob 53/1951, které ve směru S-J skutečně tvoří řadu. Hrob JíZ - hrob 52/1951 s předcházejícími třemi hroby polohově nesouvisí. Datace hrobů JíZ - hrob $50-53 / 1951$ do 17 . stol. je v případě hrobů JíZ - 50-52/1951 odvozena od hloubky hrobové jámy, v případě hrobu JíZ - hrob 53/1951 byla navic zachycena poloha rukou a náprstek.

## JíZ - hrob 54/1951 (obr. 才)

Lok: Bez bližších údajů.
P: Dobře dochovaný skelet uložený v natažené poloze. Ruce byly složeny - pravá přes prsa, levá na břiše. Levá patela zůstala na místě, pravá není vidět. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13309, i. č. 1531, 4 hřebíky, v rkp. 1a, 2 nezmíněny). Orientace Z-V

F-т: č. neg. 7825
A: Ao 361. Dobře zachovaná lebka, dolní čelist, postkraniální skelet. Muž, adultus I (II).

JÍZ - HROB 55/1951 (obr. 7)
Lok: Bez bližších údajů.
P: Skelet uložený v natažené poloze byl dochovaný v poměrně dobrém stavu. Hlava byla skloněna $k$ jihu, ruce byly složeny - pravá přes prsa, levá na břiše nebo obě na břiše, pravá přes levou. Kostra byla uložena v rakvi. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7825
A: Ao 335. Mírně poškozená lebka s dolní čelistí a postkraniální skelet se slabými i silnějšími defekty. Pravděpodobně žena, adultus I. Dvě intravitální ztráty zubů.

KOMENTÁŘ: Rkp. $1 a, 2$ uvádí kostru jako hodně zetlelou. Stav na fotografii však ukazuje skelet poměrně dobře zachovaný. Antropologický rozbor se ke stavu zachovaní kostí nevyjadřuje. Jak antropologický rozbor, tak $r k p$. $1 a, 2$ se shodují na pohlavním určení.

## JÍZ - HROB 56/1951 (obr. 7)

Lok: V jedné řadě s hroby JÍZ - hrob 61/1951, JÍZ - hrob 62/1951
P: Dobře dochovaný skelet ležel v natažené poloze, ruce složeny na břiše, pravá nad levou, lebka otočená k jihu. Kostra byla uložena v rakvi. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7826
A: Ao 334 - mírně poškozená lebka s dolní čelistí, postkraniální skelet. Muž, adultus II. Patologické změny na palcových metatarsálních článcích a jednom prstovém článku (pakostnice?). Dva kazy, jedna intravitální ztráta.

## JIZ - HROB 57/1951 (obr. 2)

Lok: Bez bližších údajů.
P: Skelet ležel v natažené poloze, ruce složeny v klíně, poloha patel nejasná. Lebka skloněna $k$ jihu, poškozena. U pravé stehenní kosti, na vnitřní straně, byl nalezen bronzový kroužek (1) a knoflík (2). Kostra byla uložena v rakvi. Orientace Z-V.

## Seznam NÁlezù:

## 1. Bronzový kroužek

Plochý, průměr 2,52 cm, síla $0,48 \mathrm{~cm}$. Př. č. 13310 , i. č. 1532

## 2. Bronzový knoflík

Plastická výzdoba - průměr $2,17 \mathrm{~cm}$. Př. č. 13310 , i. č. 1533.
F-T: č. neg. 7827
A: Ao 354. Defektní lebka, poškozený postkraniální skelet. Muž, adultus I. Metopismus, několik intravitálních ztrát zubů.

## 117 - HROB 58/1951

Lok: Bez bližších údajů.
P: Dochovaná pouze horní polovina skeletu bez pánve, nebot̉ dolní polovina těla byla poškozena kořeny stromu. Ruce složené na prsou. Skelet byl uložen v rakvi. Orientace Z-V.

A: Ao 363. Poškozená lebka s dolní čelistí, neúplný postkraniální skelet. Muž adul tus II. Několik kazů.

KOMENTÁŘ: Při popisu tohoto hrobu je možné využít pouze Borkovského rukopisy (rkp. 1a, 2), nebol fotografie, s níž by bylo možné zápis z deníku porovnat, se nedochovala. Rkp. $1 a, 2$ uvádějí, že se jedná o skelet ženy. Tato informace neodpovídá antropologickému zjištění.

## JÍZ - HROB 60/1951

Lok: V bezprostřední blízkosti hrobu JÍZ - hrob 57/1951, ke kterému přiléhá z jihu. P: Fotografie se nedochovala, Rkp. 1a, 2 uvádějí, že se jedná o pohřeb v rakvi Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován.

JÍZ - HROB 61/1951 (obr. 8)
Lok: $140-190 \mathrm{~cm}$ pod povrchem zahrady, 70 cm zahloubena do spraše; ve stejné řadě jako kostry JÍZ - hrob 56/1951 a JÍZ - hrob 62/1951.

P: Skelet zcela zetlelý, poloha rukou nezřetelná. Kostra byla uložena v dřevěné rakvi, ze které bylo dobře dochované spodní prkno. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7828, 7829, 7830
A: Skelet neinventován.
KOMENTǍR: Rkp. 1,15 uvádí, že kostra ležela 70 cm hluboko od povrchu původní zahrady v rostlé „žlutce" (sprasi), naopak rkp. 2, 11 vynechává informaci o zahloubení do žlutky a udává pouze, že hrob je zahlouben 70 cm pod povrchem pủvodní zahrady. Stejná hloubka uložení, tj. 70 cm v rostlém terénu, je uváděna i v případě hrobu JíZ - hrob 62/1951.

## JÍZ - HROB 62/1951 (obr. 8)

Lok: $140-190 \mathrm{~cm}$ pod povrchem zahrady, 70 cm zahloubena do spraše.
P: Skelet uložený v natažené poloze. Lebka byla skloněna k jihu, ruce složeny přes břicho, pravá zřejmě vychýlena směrem k hrudníku. Kostra byla uložena v dřevěné rakvi. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7829, 7830
A: Skelet neinventován.

## JÍZ - HROB 63/1951

Lok: $140-190 \mathrm{~cm}$ pod povrchem zahrady.
P: Fotografie se nedochovala. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13311, i. č. 1534,4 hřebíky, 1 zlomek, v $r k p .1 a, 2$ nezmíněny). V zásypu hrobu těsně u kostry byly nalezeny střepy. Orientace Z-V.

## PŘíMĚS:

A. Zlomky keramiky s vnitřní glazurou, v nálezovém fondu neidentifikovány. V rkp. $1 a, 2$ datovány do 16.-17. stol. Př. č. 13311.

A: Skelet neinventován.
 kosti kostry $\check{c}$. 62 ."

## JÍZ - HROB 64/1951 (obr. 8)

Loк: $140-190 \mathrm{~cm}$ pod povrchem zahrady.
P: Na základě fotografie se jedná o poměrně dobře dochovaný skelet. Lebka byla skloněna k severu, pravá ruka ǩ̌ížem přes hrudník, levá na břiše, obě pately na místě. Kostra byla uložena v rakvi. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7831

A: Ao 344. Poškozená lebka s dolní čelistí. Muž, adultus I. Dva kazy a nerovná zubní řada v mandibule.

Komentař: Rkp. $7 a, 2$ uvádí, že se jedná o zetlelou kostru muže, kterou nelze měrit. Na základě fotografie a následného antropologického rozboru je špatný stav dochování skeletu popřen. Na zâkladě stratigrafie (viz komentář hrobu JíZ - hrob 65/1951) datuje Borkovský tento hrob do 17 . stol.

## JíZ - нROB 65/1951 (obr. 8)

Loк: $140-190 \mathrm{~cm}$ pod povrchem zahrady.
P: Dobře dochovaný skelet, uložený v natažené poloze. Mírně poškozená lebka, skloněna $k$ jihu. Ruce složeny na břise, levá přes pravou, pately spadlé. Kostra byla uložena v rakvi. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7832
A: Ao 353. Fragmenty lebky a dolní čelisti. Muž, maturus. Jeden kaz.
KOMENTAŘ: Rkp. 1a, 2: „Kostry c. 61, $62,63,64$ a 65 jsou $140-190$ cm pod povrchem zahrady. Kostry ze XVII. stol. poruǔǔī starou, až 50 cm silnou, ̆̌ernou vrstou humusu /pưvodni zahrada před stavbou jizdärny. Vrstva
 hrob $62 / 1951$ popis $v ~ r k p$. $1 a, 2$ ( $R k p$. $1 a, 2$ ) udává presesésésí ídaj o hloubce hrobu. JíZ - hrob 61/1951 ,... 70 cm pod povrchem püvodni zahrady..."JíZ - hrob $62 / 1951$,.... 70 cm hluboko o rostlém terénu..."

## JÍZ - HROB 66/1951 (obr. 8 )

Lok: Bez bližších údajů.
P: Dobře dochovaný skelet dospělého jedince a dítěte. Sekundárně uvolněná čelist, pravá ruka skrčena přes prsa, levá složena přes břicho, pravá patela spadlá, levá na místě. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13312, i. č. 1535, 8 hřebíků, 2 zlomky, v rkp. 1a, 2 nezmíněny). U pravého ramene skeletu dospělé osoby relativně dobře dochovaný skelet dítěte, nohy v kolenou pokrčeny. Orientace Z-V.

F-T: č. neg. 7833, 7834, 7835
A: Ao 370. Jedinec 1 - poškozená lebka s dolní čelistí, postkraniální skelet. Muž, adultus II. Metopismus, jeden kaz; jedinec 2 - zlomky lebky, dolní čelisti a neú plný postkraniální skelet. Dítě, infans I.

KOMENTAŘ: Rkp. 1a, 2: „...kostra ženy v rakvi u pravého ramene je malá dětskả kostra novorozeněté; žena zemřela zřejmě při porodu... ". Antropologický rozbor však určil skelet dospělého jedince jako muže. Prvotní závěr Borkovského zřejmě vycházel z předpokladu, že je-li ve společném hrobě skelet dospělého jedince a dítěte, jedná se o matku a jejího potomka

## JÍZ - нROB 68/1951 (obr. 3)

Lok: 120 cm pod povrchem dnešní zahrady.
P: Z většíčásti dochovaný skelet, spodní část dolních končetin pravděpodobně odbagrována. Lebka byla poškozená, skloněná $k$ severu a levému rameni. Levá ruka přes břicho, pravá není vidět. Kostra byla uložena v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13367, 9 hřebíkủ, drť železa, v rkp. 1a, 2, ani v Seznamu nálezủ II nezmíněny). Z hrobu pochází fragment bronzového kroužku (1) (v rkp. $1 a, 2$ nezmíněn). Orientace Z-V.

## Seznam Nálezù:

## 1. Zlomek bronzového kroužku

Průměr $1,9 \mathrm{~cm}$. Př. č. 13367. Analýza: J. Frána/ č. měř. 10797 - mosaz, Cu: 31,7 \%; Zn: $19,5 \% ; \mathrm{Sn}: 6,6 \%$; Pb: 32,6 \%.

F-T: č. neg. 7836, 7838
A: Př. č. 13367. Poškozená lebka, hrudní kosti postkraniálního skeletu, čtyři prstové články. Muž, adultus I. Zubní kaz.

## JÍZ - HROB 69/1951 (obr. 9)

Lok: Bez bliž̌̌ích údajů.
$P$ : Dobře dochovaný skelet, uložený v natažené poloze. Lebka byla skloněna k jihu, ruce překříženy na břiše. Kostra ležela v rakvi z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13368-3 železné hřebíky a 12 zlomkủ - neuvedeny v Seznamu nálezů II). Zbytky rakve patrné i na fotografii. Opukový kámen (př. č. 13368) v rkp. 1a, 2 nezmíněn. Orientace $Z-V$.

F-T: č. neg. 7837, 7838
A: Př. č. 13368. Témě̌ nepoškozená lebka s dolní čelistí. Muž, adultus II.
Komentař: Seznam nálezư II pod př. č. 13368 uvádí opukový kámen, který byl skutečně při revizi nalezen. $R k p$. 1 a, 2 žádný opukový kámen však u hrobu JíZ - hrob 69/1951 neuvádéji, naopak byl nalezen v hrobĕ JíZ - hrob 70/1951. Z toho vyplývá, že při inventarizaci náležu byl opukový kámen z hrobu JíZ - hrob 70/1951 omylem ză̆azen k hrobu JíZ - hrob 69/1951. Zřejmě na základĕ této skutečnosti byl Borkovským hrob JíZ - hrob $69 / 1951$ považován za raně středověký (originàl plánu I. Borkovského, uložen v oddělení Pražský hrad ARÚ AVČR Praha).

## JÍZ - HROB 72/1951 (obr.9)

Lok: 140 cm pod povrchem zahrady, ve spraši.
P: Relativně dobře dochovaný skelet s odbagrovanou částí dolních končetin - tibií. Lebka byla skloněna $\mathrm{k} j i h u$, ruce byly složeny v klíně. Kostra byla uložena v rakvi
z prken spojovaných hřebíky (př. č. 13313 , i. č. 1536,2 hřebíky, 6 zlomků, v rkp. $1 a, 2$ nezmíněny). V zásypu hrobu byly nalezeny 2 střepy. Orientace Z-V.

## PŘíMĚs:

A. 2 zlomky s vnitřní glazurou, v nálezovém fondu neidentifikovány. Př. č. 13313.

F-T: č. neg. 7843
A: Př. č. 13371. Fragmenty lebky. Dospělý jedinec, snad žena (?). Intravitální ztráty zubů, zubní kaz.

## ÍZ - HROB 75/1951

Lok: 90 cm od západní ohradní zdi.
P: Fotografie hrobu JÍZ - hrob 75/1951 se nedochovala, a tak pro popis hrobu můžeme použít pouze deníkový zápis. Rkp. 2: „...kostra muže v rakvi, má poškozené nohy bagrem a lze ji podle vzhledu a zachovalosti a podle nad ní v hrobovém zásypu nalezených lesklých střepů zařadit do XVII. stol. ...vedle lesklých střepů v hrobovém zásypu nad kostrou, hřebiky. "Orientace Z-V.

## PŘíMĚS:

A. Zlomky glazované keramiky. Neinventovány. Nedochovány.

F-T: -
A: Skelet neinventován.

## JÍZ - HROB 76/1951

Lok: 168 od zdi, 135 cm pod povrchem zahrady, 50 cm ve žluté spraši.
P: Podstatná část skeletu byla odbagrována. Zachována část hrudníku a pravé horní končetiny, lebka skloněná mírně k jihu. Skelet byl uložený v rakvi. V hrobovém zásypu byly nalezeny 2 střepy. Orientace Z-V.

## PŘíMĚS:

A. Zlomky keramiky údajně ze 13. stol., v nálezovém fondu neidentifikovány. Př. č. 13315.

A: Skelet neinventován.
KOMENTÁŘ: Rkp. $1 a, 2$ uvádějí, že kostra byla uložena v rakvi, ale na originálu Borkovského plánu je hrob vyznačen bez rakve. Zřejmě byla tato skutečnost pr̆i sestavování plánu opomenuta.

## JÍZ - HROB 77/1951

LOK: 105 cm pod povrchem zahrady.

P: Fotografie hrobu JÍZ - hrob 77/1951 se nedochovala, a tak pro popis hrobu můžeme použít pouze deníkový zápis. Rkp. 2: „...bagrem ke kolenům poškozená do dřevèné rakve - jejiž zbytky byly zištěny - položená kostra muže; má ruce složeny na pánvi přes sebe /křižem/. Nalezeny železné hřebiky. "Dochované 2 celé hřebíky a 2 fr. dalš̌ich hřebíkủ př. č. 13374, nezmíněné v Seznamu nálezů. Orientace Z-V.

F-T: -
A: Př. č. 13374. Poškozená lebka s dolní čelistí. Muž, adultus (spíše I). Několik zubních kazů.

Komentǎ̌: $R k \not \subset$. 1 a, 2 uvádějí, že kostra byla uložena v rakvi, ale na originálu Borkovského plánu je hrob vyznačen bez rakve. Ž̌ejmě byla tato skutečnost prí sestavování plánu opomenuta.

## JÍZ - HROB 84/1951 (obr. 2)

Lok: Bez bližších údajů.
P: Fotografie hrobu JíZ - hrob 84/1951 se nedochovala, a tak pro popis hrobu můžeme použít pouze deníkový zápis. Rkp. 2: „Mladš̌i jak se zdá ze XVII. stol. kostra; byla v rakvi a měla složeny ruce prés sebe na pánvi. Když byla vyčíšèna, sebral bagr lebku." V zásypu nalezen zlomek kroužku. Orientace Z-V.

## PŘímés:

A. Zlomek kroužku. Průměr dochované části $1,9 \mathrm{~cm}$, zhruba obdélný průřez $2 \times 1 \mathrm{~mm}$, bronz?. Př. č. 13316, i. č. 1541.

F-T: -
A: Skelet neinventován.
KOMENTÁŘ: Rkp. 1a, 2 uvádějí, že kostra byla uložena v rakvi, ale na originálu Borkovského plánu je hrob vyznačen bez rakve. Zřejmě byla tato skutečnost při sestavování plánu opomenuta

## JÍZ - нRов 85/1951

Lok: Bez bližších údajů.
P: Fotografie hrobu JíZ - hrob $85 / 1951$ se nedochovala, a tak pro popis hrobu můžeme použít pouze deníkový zápis. Rkp. 2: „...bagrem poškozená - byly odstraněny lebka a hrudní koš až po pánev/ o rakvi, má ruce složeny na pánvi a pocházi asi ze XVII. stol." Orientace Z-V.

F-т: -
A: Skelet neinventován.
KOMENTÁŘ: Rkp. $1 a, 2$ uvádějí, že kostra byla uložena v rakvi, ale na originálu Borkovského plánu je hrob vyznačen bez rakve. Zřejmě byla tato skutečnost při sestavování plánu opomenuta

## JÍZ - HROB 87/1951

Lok: 45 cm hluboko v černé navážce.
P: Fotografie hrobu JÍZ - hrob $87 / 1951$ se nedochovala, a tak pro popis hrobu mǔžeme použít pouze deníkový zápis. Rkp. 2: „... v rakvi pohřbená kostra, má ruce složeny na prsou a poškozenou pánev; byla zachována jen pravá holenní kost. "Orientace Z-V.

F-T: -
A: Skelet neinventován.
KOMENTÁŘ: Rkp. 1a, 2 uvádějí, že kostra byla uložena v rakvi, ale na originálu Borkovského plánu je hrob vyznačen bez rakve. Zřejmě byla tato skutečnost při sestavování plánu opomenuta

## JÍZ - HROB 88/1951

Loк: V černém humusu 80 cm pod povrchem zahrady.
P: Fotografie hrobu JíZ - hrob 88/1951 se nedochovala, a tak pro popis hrobu můžeme použít pouze deníkový zápis. Rkp. 2: „...sebraná bagrem...je ze XVII. stol." Orientace Z-V.

A: Skelet neinventován.

## DOKUMENTACE:

Blajerová, M. 1979: Kostrové pozůstatky ze slovanského pohřebiště u Královské Jízdárny na Pražském hradě výzkum I. Borkovský v roce 1951, antropologický posudek 3622/79, uložen v Archivu nálezových zpráv ARÚ AV CR Praha.
Denik P. Janáka, uložen v Archivu Pražského hradu, inv. č. 16.
Inventární kniha, uložena v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
Pasport SÚRPMO 1968: Vilímková, M. - Kašička, F. - Livorová, A. Jízdárna, uložen v Archivu Pražského hradu, inv. č. 18/1.
Pasport SÚRPMO 1971: M. Vilímková, Pražský hrad - Bažantnice, uložen v Archivu Pražského hradu, inv. č. 23/3 $r k p .1 a-$ I. Borkovský, deník, strojopis s četnými rukou psanými úpravami v textu, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
rkp. 1 - I. Borkovský, deník, strojopis odvozený z rkp. 1 - popisy hrobů z r. 1947 uvedeny za hroby z roku 1952, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
rkp. 2 - I. Borkovský, deník, strojopis, další verze, uložen v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha Seznam nálezů $I I$, prírůstková kniha uložená v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.

## Literatura:

Borkovský, I. 1951: Pohřebiště u královské Jízdárny na Pražském hradě - Cimitière près de l'hippodrome royal au château de Prague, Archeologické rozhledy 3, 101-104, obr. 61, 78-84.


Obr. 1: Jizdárna. Hroby 1/51, 35/5
Abb. 1: Jízdárna. Gräber 1/51, 35/5

H57/51


0 $\qquad$ 3 cm
H84/51
$\qquad$
3 cm

Obr. 2: Jizdárna. Hroby $36 / 51$ (37/51), 51/51, 53/51, 57/51, 84/51
Abb. 2: Jizdárna. Gräber $36 / 51(37 / 51), 51 / 51,53 / 51,57 / 51,84 / 51$


Obr. 3: Jizaarna. Hroby $44 / 51(43 / 5), 45 / 51,49 / 51), 46 / 51,68 / 5$
Abb. 3: Jízdárna. Gräber 44/51 (43/51, 45/51, 49/51), 46/51, 68/5



Obr. 4: Jídárna Hroby 2/51, 13/51, 20/51, 21/51, 22/51, 23/5
Abb. 4: Jizdárna Gräber 2/51, 13/51, 20/51, 21/51, 22/51, 23/5


Obr. 5: Jizdárna. Hroby 34/51, 36/51, 37/51, 43/51, 44/51, 45/51, 46/51, 49/51.
Obr. 5: Jizdárna. Hroby $34 / 51,36 / 51,37 / 51,43 / 51,44 / 51,45 / 51,46 / 51,49 / 51$.
Abb. 5: Jizdárna. Graber $34 / 51,36 / 51,37 / 51,43 / 51,44 / 51,45 / 51,46 / 51,49 / 51$.



Obr. 6: Jídírna. Hroby $38 / 51,39 / 51,40 / 51,41 / 51,47 / 51,48 / 51$


Obr. 7: Jizdárna. Hroby $52 / 51,54 / 51,55 / 51,56 / 51$


Obr. 8: Jizdínat Hroby $61 / 51,62 / 51,64 / 51,65 / 51,66 / 51$
Obb. 8: Jizdárna Gräber $61 / 51,62 / 51,64 / 51,65 / 51,66 / 51$


Obr. 9: Jizdárna. Hroby 69/51, (70/51), 72/51


Obr. 10: Jizdárna. Novověké hroby
Abb. 10: Jízdárna. Neuzeitliche Gräber

## OJEDINĚLÉ HROBY A NÁLEZY SEKUNDÁRNĚ PŘEMÍSTĚNÝCH LIDSKÝCH KOSTÍ NA HRADČANECH

Kateřina Tomková
Spektrum středověkých a novověkých hrobových nálezů z Hradčan doplňují nálezy ojedinělých koster a sekundárně přemístěných lidských kostí. Jejich popis je strukturován v kategorích Lokalizace (Lok) / Popis (P) / Dokumentace / Literatura.

1. KAPUCíNSKÁ UL. (Tomková - Frolik, v 1. dílu tohoto sborníku, obr. 3:27)

V roce 1992 byly výkopem pro vodovod v hloubce cca 70 cm od současného povrchu narušeny dva lidské skelety, orientované ve směru Z-V. Hrob 1 porušil vrstvy obsahující mj . fragmenty cihel a drobky malty. Oba hroby byly překryty novověkou navažzou s vysokým podílem kamenů. Vzhledem ke stratigrafické pozici obou hrobů a absenci raně středověkého horizontu lze oba hroby rámcově datovat do novověkého období.

## KAP - HROB 1/1992

Lok: V úseku B v jižní části ulice ve výkopu pro vodovod.
P: V západním profilu výkopu byla zjištěna lebka lidské kostry, jejiž zbytek byl zjištěn i ve východním profilu. Orientace $Z$ - V

KAP - hrob 2/1992
Loк: V úseku B v jižní části ulice ve výkopu pro vodovod.
P: V západním profilu byly zjištěny zbytky části horní poloviny kostry (žebra, obratel, levá pažní kost). Orientace Z-V.

Dokumentace:
Dokumentace z výzkumu (I. Herichová), uložena v Archivu oddělení Pražský hrad ARÚ AV ČR Praha.
2. U bašty X (Tomková - Frolík, v 1. dílu tohoto sborníku, obr. 3:30) HROBY 1-3/1864

Lok: Kdesi v prostoru bašty X zjištěny 3 kostrové hroby v hloubce asi 80 cm .
P: Bez dalšich údajů.
KOMENTǍR: Pravděpodobně se nejedná o hroby vojenského hřbitova, který byl v té době plně funkční
Literatura:
Sklenář, K. 1992: Archeologické nálezy v Čechách do roku 1870. Prehistorie a protohistorie. Praha
3. Mezi baštami VII a VIII (Tomková - Frolik, v 1. dílu tohoto sborníku, obr. 3:31) HROB 1/1936 (obr. 7)

Lok: Mezi 1. a 2. baštou opevnění (směrem od Dlabačova ke stadionu), téměř pod samou zdí.

P: Kostra byla velmi dobře zachována, ale výkopem při porážení stromu v souvislosti s výstavbou vojenských garáží porušena.

KOMENTÁŘ: A. Knor poznamenává, že: „Z uloženi v terénu, utvăřeném opeznĕnim, neni pochyby o tom, že jde o hrob velmi mladého data." (hlášení Knor 1936, č. j. 1330/36)

Dokumentace:
Knor, A. 1936: Hlášení č. j. 1330/36, uloženo v Archivu nálezových zpráv ARÚ Praha.


1:12000
Obr. 1 - Nâkres A. Knora.
Abb. 1-Zeichnung A. Knor

## 4. OJedinělé sekundárnně PŘemístěné lidské kosti

Hradčanské nám. čp. 184, Schwarzenberský palác (Tomková - Frolik, v 1. dílu tohoto sborníku, obr. 3:28)

Lok: Předstihový záchranný výzkum v suterénu jižního křídla paláce v roce 2003.
P. Lebka v sekundárním uložení.

KOMENTÁŘ: Nelze vyloučit, že by se mohlo jednat o nález sekundárně premístěný z nedalekého hx̆bitova u kostela sv. Benedikta.

## KOSTROVÉ POZŮSTATKY Z POHŘEBIŠTĚ U JÍZDÁRNY PRAŽSKÉHO HRADU

Miroslava Blajerová

Hluboce jsem se mýlila, domnívajíc se, že vyhotovením posudků o kostrových nálezech z areálı̊ u královské Jízdárny (Blajerová 1992), v Jízdárně (Blajerová 1988, 447450) a za Jízdárnou (z tzv. Lumbeho zahrady) uzavírám kapitolu o význačných pohřebištích Pražského hradu. Posudek o kostrách z polohy za Jízdárnou není dosud publikován, ovšem zpráva o jedincích vyzvednutých $z$ hrobů ze všech areálů jako celku již vyšla tiskem ve sborníku Život v archeologii středověku (Blajerová 1997, 24-40). A tady je nutno uvést na pravou míru omyl, ke kterému došlo v datování. Materiál dodaný v padesátých letech do antropologické laboratoře bez veškeré dokumentace, byl dodatečně po konsultacích s vedoucím výzkumu I. Borkovským označen jako středověký, většinou s bližším určením do 9 . až 10 . století. Jako takový byl zpracován, zhodnocen a publikován. V současné době došlo $k$ revisi a novému kompletnímu archeologickému zhodnocení pohřebiště a při této př̌ležitosti vyšlo najevo, že vedle koster raně středověkých zde existují i jedinci novověcí. Může se zdát podivné, že při odborném antropologickém zpracování nebyla tato skutečnost zjištěna. A důvod? Nejedná se totiž o české etnikum, u kterého by se projevil vývojový trend v morfologických charakteristikách a upozornil tak na případné nesrovnalosti, ale o Seveřany. Většina lépe zachovaných a tím i mě̌̌itelnějšich skeletů z tohoto pohřebiště patří Švédům, jejichž morfo-metrické charakteristiky i v 16. a 17. století, na rozdíl od naší populace, nevybočovaly z rámce typického pro české raně středověké obyvatelstvo.

Způsob antropologického zpracování a většina metrických třídění vychází z běžně používané metodiky (Martin - Saller 1957, 58), klasifikace absolutních měr na lebce je hodnocena podle Scheidtových stupnic (Scheidt 1930), tělesná vy̌ška dospělých vypočítána podle modifikovaných tabulek Manouvrierových (Martin - Saller 1957, 591), frontomandibulární index zjištován podle Škerlja (1950). Zásady metodiky deskriptivního zpracování shrnuty v podstatě v prvním svazku Crania bohemica (Chochol 1964). V typologické terminologii bylo přihlédnuto k mohučskému usnesení (Schwidetzky 1967).

Komentář k antropologickému zpracování (pozn. K. T.): Původní záměr projektu, aby antropologický fond z pohřebiš̌̌ Pražského hradu a jeho předpolí zpracoval jediný antropolog, se nepodařilo v praxi z ruzných dûvodủ naplnit. V případĕ zpracováníz pohřebiš̀ Jízdárna a Jelení-Lumbeho zahrada bylo v projektu navázáno na předchozí antropologickê zpracování (M. Blajerová, P. Stránská, ARƯ AV CR v Praze). V případě západní skupiny hrobů na pohřebišti na Strahově hrála rozhodující roli prítomnost P. Kubálka na ookalitě již v dobĕ výzkumu. Kapacitní důvody vedly k zapojení M. Dobisíkové (NM v Praze). Ú Čast tůzných antropologú a rozdílna kvalita jednotlivých souborủ se pochopitelně odráži v určité heterogenité v odborné i formání strance zpra antropologického fondu a jeho poznání.

## INDIVIDUÁLNÍ CHARAKTERISTIKY

## Raný stěedověk

## Vízkum: I. Borkovský 1951-1952

## JíZ - HROB 1/1947 (107/47)

Zachováno: Dva základy korunek zubủ z dolní čelisti. Jde o stoličky, tě̌žko odhadnout, jsou-li z mléčného či stálého chrupu. V každém případě patří dítěti (infans), v prvním prípadě by to bylo malé dítě infans II, kolem 1 roku, ve druhém prípadě spíše infans III, od 5,5 do 9 let.

JÍZ - HROB 6/1951 (Ao 318)
Zachováno: Pozůstatky končetinových kostí minimálně dvou až trí jedinců
UrČeni: 1/ Pravděpodobně muž, adultus II: obě kosti stehenní, pravá kost holenní, metatarsalia a asi i kosti lýtkové. Absolutní velikosti velké, tělesná výška velká ( $171,7 \mathrm{~cm}$ ), předozadní oploštění proximálního konce kosti stehenní eurymerní, transversální oploštenní proximálného konce kosti holenní euryknemní ( 89,$4 ; 78,8$ ). Na levé kosti stehenní tuberculum adductorium.
2/ Pravděpodobně žena, adultus II: zlomek levé kosti stehenní a pravděpodobně pravá pánevní kost.
3/ Dospívající až dospělý jedinec: těla kosti stehenní a holenní.

## JÍZ - HROB 7/1951 (Ao 365)

Zachovano: Neúplný postkraniální skelet.
UrČeni: Větší díté, infans III.

## JÍZ - HROB 8/1951 (Ao 322)

Zachovâno: Dva volné zuby (špičák a zub třenovní) a neúplný postkraniální skelet (končetinové kosti z levé strany, pře vážně z proximální poloviny, a kosti vlastní nohy). V roce 2003 byla pod číslem 8 (př. č. 13377) nalezena ještě silně poškozená robustní lebka, pět krčních obratlů a zlomek žebra. Příslušnost volných zubủ k lebce je problematická, nelze ji ani prokázat, ani vyloučit.
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, úzká, v indexu dolichokranní, eurymetopní, celý obličej středně vysoký, horní obličej nízký, očnicový index mesokonchní, nosní index hyperchamaerhinní. Vertikální norma je pentagonoidního obrysu, okcipitální norma má oblouk vysoký, stěny nejspís rozbíhavé a basi dvakrát klenutou, v laterální normě jsou glabella a arcus superciliares silně vytvořené, čelo klenuté, temenní profil v jednoduchém oblouku a týl protažený. V lambdovém švu jsou větší vsuté kůstky, přímo v lambdě se nachází velká dvojdílná os apicis. Kořen nosu široký, hluboký, okraj apertury piriformis infantilního tvaru. Dolní čelist vysokého těla, středně vytvořené brady, šikmých, krátkých a středně širokých ramen, gonia jsou evertovaná. Chrup z větší části se zuby intravitálně ztracenými, zbylé jsou nepravidelně abradovány silně a až ke krčku, zjiş̌ujeme kazy, kdy zbývají jen kořeny, na horní čelisti i stopy po granulomech, alveolární výběžky atrofují. Kosti postkraniálního skeletu se vyznačují robustní stavbou, mohutným svalovým reliéfem a velkými absolutními rozměry.
Uréenf: Muž, maturus II.
Antropolocický typ: Meso až leptodolichomorf.

## JÍZ - HROB 9/1951 (Ао 305)

ZaChovano: Zlomky robustní mozkovny, 10 silně abradovaných zubủ, fragmenty žeber, kosti pažní, obou kostí stehenních a nepatrné zbytky kostí holenních. UrČENI: Muž, maturus.

## JIZ - HROB 10/1951 (Ao 324)

Zachováno: Fragmenty lebky, dolní čelist a zbytky neúplného postkraniálního skeletu z levé strany proximální poloviny těla.
Charakteristika: Vertikální obrys pravděpodobně sfenoidního tvaru. Glabella a arcus superciliares ploché až středně vyklenuté, čelo klenuté. Lebeční švy otevřené až synostosující. Minuciosní vsuté kůstky v koronálním švu. Na pravém bradavkovém výběžku (proc. mastoideus) zelenavé zbarvení. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Kořen nosu středně široký, středně hluboký. Dolní čelist v tĕle středně vysoká až vysoká, brada středně vytvořená, gonia rovná. Na vnější straně těla dolní čelisti v úrovni levého špičáku a prvního premoláru nepravidelná exostosa. Alveolărní lem. Maxilární prodentie. Chrup kleštovitého skusu se silně abradovanými zuby, několika intravitálními ztrátami, kazy a granulomem. Silně zubní kámen. Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, tělesná vy̌ška pravděpodobně nadprostřední (podle délky kosti pažní $156,9 \mathrm{~cm}$ ).
UrČeni: Žena, adultus II.
PŘimếs: Levá kost pažní dospělého jedince robustnější stavby s perforovanou loketní jamkou - foramen supratrochleare ( $4 \times 2 \mathrm{~mm}$ ).

## JÍZ - HROB 11/1951 (Ao 349)

Zachovano: Silně poškozené pozůstatky levé kosti pánevní, vlastní ruky a dolních končetin.
Charakteristika: Stavba gracilní, svalový reliéf středně mohutný, absolutní velikosti drobné až střední. Na kostech stehenních vytvořeno tuberculum adductorium.
UrCeni: Dospělýy jedinec, maturus I.
JÍZ - HROB 15/1951 (Ao 352, 352a, 310)
Při laboratorním zpracování, které se uskutečňovalo bez jakýchkoliv podkladů od vedoucího výzkumu a v delším časovém rozmezí, byly pozůstatky z hrobu 15 označeny dvěma různými inventárními čísly, aniž existovala znalost, že se jedná o dva pomíchané jedince. Protože se nepodařilo v depositắri NM uvedené skelety najít, můžeme se na základě popisných archủ dřive zpracovaných pouze domnívat, že pozůstatky označené jako Ao 352 a 310 patří spodní kostře - tedy jedinci č. 1 (stará žena) a pozůstatky označené jako příměs u inventárního čísla Ao 310 horní kostře - tedy jedinci č. 2 (blǐze neurčitelný starý jedinec). Nerozř̌ešený zủstává nález levé i pravé kosti stehenní označený jako 352a (mladý dospělý jedinec). Ovšem dokud se nepodaří přezkoumat vlastní kostrový materiál, nebudeme mít úplně jasno.

## JÍZ - HROB 15a/1951 (Ao 352, Ao 310)

Zachovano: Zlomky gracilní, silně deformované lebky, dolní čelisti a postkraniálního skeletu převážně z levé strany (obratle, tělo kosti hrudní, zbytky žeber, fragmenty levé lopatky, levé kosti pažní, levého předloktí, obou kostí stehenních, holenních, snad i lýtkových, a kůstek vlastní ruky a nohou).
Charakteristika: Index frontomandibularní - mesomandibular. Vertikální obrys protáhle ovoidně až pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base dvakrát klenutá. Glabella a arcus superciliares ploché, čelo kolmé, temenní profil stoupající k vertexu, týl klenutý s protažením. Postkoronální žlábek, imprese v asteriích. Očnice aspektivně vysoká, hranatá. Kořen nosu široký, středně hluboký. Dolní čelist nízkého těla, šikmých a středně dlouhých ramen, gonia evertovaná. Zuby, až na dva postmortálně vypadlé, intravitálně ztracené, stopa po granulomu. Lebka i alveolární výběžky senilně atrofovány. Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, mohutnějšího svalového reliéfu a drobných absolutních velikostí. Celková senilní dekalcifikace a atrofie.
UrCení: Žena, senilis.

## JÍZ - HROB 15b/1951 (Ao 310 příměs)

Zachováno: Zlomkovité pozůstatky postkraniálního skeletu @obratle, pozůstatky levé kosti loketní, levé kosí stehenní, levé kosti holenní, obou kostí pánevních a kosti křižové, zbytky vlastní ruky a nohy).
Určeni: Dospělý jedinec, senilis.

## JIZ - HROB 16/1951 (Ao 352 a)

Zachováno: Obě kosti stehenní.
Charakteristika: Stavba středně robustní, svalový reliéf středně mohutný, absolutní velikosti střední. Kosti stehenní platymerní (levá 80,0 , pravá 74,2 ).
UrČeni: Dospělý jedinec, adultus.

## ÍZ - HROB 17/1951 (Ao 350)

Zachováno: Zlomky lebky, dva volné zuby a neúplný postkraniální skelet. Celková dekalcifikace, kořínková koroze
Charakieristika: Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a střed ních absolutních velikostí. Tělesná vy̌ška střední ( $154,6 \mathrm{~cm}$ ), kosti stehenní hyperplatymerní (levá 69,7 pravá 72,2 ), kosti holenní euryknemní (levá 82,7 , pravá 74,2 ).
Určení: Žena, maturus II.
PǩMměs: Zlomek ramene dolní čelisti dítěte, zvířecí kostí, dřevo z rakve.

## JÍZ - hrob 18/1951 (Ao 330)

ZaChováno: Neúplný fragmentární postkraniâlní skelet (distální polovina těla - pravá kost pánevní a kost stehenní, obě kosti holenní a lýtkové).
Uréeni: Dítě, infans II

## JIZ - HROB 19/1951 (Ao 320)

Zachováno: Fragmenty lebky, dolní čelisti, žeber, pravé kosti kliční a zlomek lopatky.
Určent: Dítě, infans II (1,5-2 roky).
JÍZ - HROB 24/1951 (Ao 372)
Zachováno: Zlomky lebky, dolní čelisti, volné zuby a pozůstatky neúplného postkraniálního skeletu (tři krční obratle, obě kosti pažní, zlomky kosti pánevní, obou kostí stehenních, holennich a některé kosti vlastní nohy, dále pak neurčitelné zlomky a hlavice končetinových kostí)
Unčen: Větší ditě, infans III

## JÍZ - HROB 25/1951 (Ao 347)

ZaChováno: Neúplný, silně poškozený postkraniální skelet (úplně chybí kosti holenní, lýtkové, čéšky a kostí vlastní nohy).
Charakteristika: Stavba gracilní, svalový reliéf střední až mohutný, absolutní velikosti střední. Spondylosa hrudní páteře. Foramen supratrochleare na obou kostech pažních (levé $-6 \times 3 \mathrm{~mm}$, pravé $6 \times 4 \mathrm{~mm}$ ). Náznak třetího trochanteru na kostech stehenních. Na kostech pánevních (facies auricularis) rada drobných exostos. Určeni: Dospěĺy jedinec, spiše žena, maturus I

## JÍZ - HROB 26/1951 (Ao 319)

Zachováno: Silně poškozená lebka, dolní čelist a neúplný fragmentární postkraniální skelet.
Určeni: Větší dítě, infans III (11-13 let).

JÍZ - HROB 27/1951 (Ao 348)
Zachovano: Fragmenty lebky, dolní čelisti a neúplného postkraniálního skeletu.
Charakteristika: Glabella a arcus superciliares ploché až střední. Lebeční švy v začătcích obliterace. Doln čelist nízkého těla, středně šikmých, krátkých a širokých ramen, gonia rovná. Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, slabého svalového reliéfu a středních absolutních velikostí.
Na zachované levé kosti pažní foramen supratrochleare ( $8 \times 4 \mathrm{~mm}$ ). Dekalcifikace skeletu
UrČení: Žena, maturus II (?).
JÍZ - HROB 28/1951 (Ao 321)
Zachovano: Fragmenty lebky, dolní čelisti, kostí pánevních, stehenních, holenních a bliže neurčitelné kost ní zlomky.
Charakteristika: Dolní čelist nízkého těla a slabě až středně silně vytvořené brady. Zuby většinou postmortálně vypadané, dvě ztráty intravitální. Zachované zuby středně abradovány.
Kosti postkraniálního skeletu nejspís gracilní stavby, předozadní oploštění proximálního konce pravé kosti stehenní v indexu je hyperplatymerní ( 74,2 ).
Určenf: Dospělý jedinec, adultus I.
JÍZ - HROB 29/1951 (Ao 311)
Zachováno: Pomišené pozůstatky dvou jedincủ (zlomky lopatek, dvou kostí pažních, tří kostí stehenních a čtyř kostí holenních).
UrČENí: Minimálně dva bliže neurčitelní jedinci

## JÍZ - HROB 30/1951 (Ao 323 - lebka, Ao 303)

Zachovâno: Silně poškozená lebka bez obličejových částí a neúplný postkraniální skelet bez lopatkového pletence.
Charakteristika: Mozkovna velmi dlouhá, středně široká, středně vysoká, mesokranní, chamaekranní, tapeinokranní, stenometopní. Vertikální obrys protáhle ovoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk střed ně vysoký, stěny sbihavé, base jednou klenutá. Glabella a arcus superciliares silně vytvořené, čelo klenuté, temenní profil stoupajicí $k$ vertexu, týl částečně oploštĕný s protažením. Lebeční švy synostosované až obliterované. Řada drobných vsutých kůstek v lambdovém švu a přímo v lambdě. Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, mohutného svalového reliéfu a velkých absolutních velikostí. Tělesná výška nad prostřední ( $169,8 \mathrm{~cm}$ ), hyperplatymer (levá kost stehenní 69,4 , pravá kost stehenní 67,6 ), obĕ kosti holenní platyknemní ( 55,5 ). Změny na páteři (spondylosní zobáčky, snižení těl) a kosti křižové (dekalcifikace, lemy) Na zachované pravé kosti pažní foramen suporatrochleare. Artrotické výrůstky na kostech pánevních. Tuberculum adductorium a silně vyznačena crista lateralis na kostech stehenních. Exostosy na palcových metatarsálnich článcích.
Urěení: Muž, maturus II
Pr̂imés: Železo.

JÍZ - HROB 31/1951 (Ao 329)
Zachovíno: Oba bérce ve fragmentech a několik kůstek vlastních nohou
Urcenní: Dospívající jedinec, juvenis
JÍZ - HROB 42/1951 (Ao 328)
Zachovano: Zlomky obou kostí stehenních a holenních.
URČENI: Dospělý jedinec, pravděpodobně maturus.

## IZ - HROB 70/1951 (př. č. 13369)

Zachovano: Silně pos̆kozená robustní mozkovna s většími i menšími lebečními zlomky, horní a dolní čelist, obratle a zlomeček kosti hrudní.
Charakteristika: Metricky zjištěna pouze délka lebky, která je absolutně dlouhá, a z indexů máme vypočítán jenom index frontomandibulární (eurymandibulární). Ve vertikální normě je mozkovna elipsoidního, protáhlého obrysu, okcipitální norma má oblouk pravděpodobně vysoký, v laterální normě jsou glabella a arcus superciliares silně vytvořené, čelo ubíhavé a temenní profil v jednoduchém oblouku. Lebeční švy jsou synostosované až obliterované. Obrys obličeje byl nejspiš nahoru sbíhavý. Mírně poškozená dolní čelist široce rozevřená, vysokého těla, se středně vytvořenou bradou, kolmých, dlouhých a širokých ramen. Gonia evertovaná. Torus mandibularis pod zuby třenovními. Patologické změny na čelistech a horním patře, silné parodontosní změny. Chrup sčetnými intravitálními ztrátami, dolní stoličky a horní druhá jen ve zbytcích, zůstávají pouze kořeny. Zachované zuby jsou silně a až ke krčku abradovány s vymletými jamkami. Z obratlủ jsou zachovány v podstatě krční (atlas, axis a tři další) a zlomek spiše hrudního. Dva krční obratle jsou srostlé v kloubních ploškách, mezitělní prostor je volný.
UrCeni: Muž, senilis.

JÍZ - HROB 74/1951 (př. č. 13373)
Zachováno: Větší zlomky gracilní, silně deformované mozkovny, horní a dolní čelist.
Charakteristika: Vertikální obrys pentagonoidního tvaru, v okcipitální normě je oblouk vysoký, stěny pravděpodobně sbíhavé. Laterální norma má glabellu a arcus supercilliares ploché, temenní profil v jednoduchém oblouku a týl protažený. Lebeční švy jsou všech typů, od otev̌̌ených po obliterované (sagitální zcela). Minuciosní vsuté kosti v lambdovém švu. Očnice aspektivně vysoká, pravděpodobně okrouhlá. Kořen silně prominujícího nosu úzký. Dolní čelist má vysoké tělo se středně vytvořenou bradou a šikmá, středně dlouhá, úzká ramena. Gonia byla rovná. Chrup se silně otřenými předními zuby klešfovitého skusu, dvěma velkými kazy a čtyřmi zuby ztracenými ještě během života. Slabý povlak zubního kamene.
URČEN: Pravděpodobně žena, senilis.
JÍZ - HROB 94/1951 (př. č. 13375)
Zachovino: Větší, částečně slepitelné, gracilní až středně robustní lebeční zlomky, dolní čelist a fragment lopatky.
Charakteristika: Glabella a arcus superciliares ploché, čelo nejspišs klenuté, týl pravděpodobně klenutý Lebeční švy srůstající. Očnice aspektivně nízká, hranatá, kořen nosu úzký, mělký. Dolní čelist nízkého těla, se slabě vytvořenou bradou, šikmých, středně dlouhých, úzkých ramen. Gonia rovná. Chrup se slabě až středně abradovanými zuby, četnými intravitálními ztrátami, několika kazy (i velkými, takže zbývají jen kořeny), na zubech dolní čelisti povlak zubního kamene.
Uréenl: Žena, adultus.

## JÍZ - HROB 96b/1951 (př. č. 13376)

Zachováno: Gracilní mozkovna, pro silnou deformaci ne zcela slepitelná, horní čelist s levou kostí lícní (pravá volně), dolní čelist.
Charakteristika: Vertikální obrys nejspís elipsoidního tvaru. Glabella a arcus superciliares středně silně vytvořené, čelo klenuté, temenní profil asi v jednoduchém oblouku, týl klenutý. Lebečnís švy synostosované a obliterované. Minuciosní vsuté kosti. Reliéf obličeje středně výrazný, očnice středně vysoká, hranatá, kořen slabě prominujícího nosu středně široký, mělký. Atrofie horního patra a alveolárních výběžků. Mírně poškozená gracilní, drobná dolní čelist nízkého těla, středně vytvořené brady, šikmých, středně dlouhých a úzkých ramen. Gonia mírně evertovaná. Chrup kleši̛ovitého skusu se silně a plošně abradovanými zuby,
několika intravitálními ztrátami a ve dvou případech se zuby s velkými kazy, kdy se zachovaly jen kořeny UrČenf: Žena, senilis.

## JÍZ - HROB 100/1952 (př. č. 13328)

Zachováno: Gracilní mozkovna, horní i dolní čelist, obě kosti spánkové, lícní kosti a další drobné zlomky, dva fragmenty prvního krčního obratle.
Charakteristika: Mozkovna absolutně krátká, středně široká, v indexech hyperbrachykranní, metriometopní, mesomandibularní. Vertikální obrys krátce ovoidního tvaru, okcipitální obrys má oblouk vysoký, stěny pravděpodobně rovnoběžné a basi jednou klenutou, temenní profil stoupá k vertexu, týl je klenutý. Lebeční švy srůstajicí až synostosované, komplikovaného průběhu s minuciosními vsutými kůstkami. Při kořeni nosu stopa po čelním švu. Obličej pravděpodobně dolů sbíhavého obrysu, s očnicí aspektivně středně vysokou a nejspís okrouhlou, kořen nosu úzký. Dolní čelist nízkého těla, slabě vytvořené brady, s rameny šikmými, dlouhými, úzkými a gonii invertovanými. Chrup asi nůžkovitého skusu, se zuby silně, převážně plošně, abradovanými, dole však miskovitě vymletými, s několika intravitálními ztrátami, kazy a stopami po granulomech. Paradentosní změny a povlak zubního kamene na obou čelistech. Dolní levý špičák dvoukořenný. UrCeni: Žena, maturus,

JÍZ - HROB 101/1952 (př. č. 13378)
ZAChovâno: Nepatrný zlomek lebeční kosti (?) a téměř kompletní postkraniální skelet.
Charakteristika: Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, slabého svalového reliéfu a drobných abso lutních velikostí. Na hrudních a bederních obratlech artrotické lemy. Tělesná výška velká, kosti stehenní hyperplatymerní, kosti holenní euryknemní.
UrČení: Žena, maturus II
JÍZ - HROB BEZ ČísLA/1951 (p̌̌. č. 13379)
Zachováno: Gracilní mozkovna s pravou polovinou obličeje, levá obličejová partie ve volných zlomcích, trísís lebečních fragmentů, dolní čelist.
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, úzká, v indexech dolichokranní, eurymetopní, celý i horní obličej absolutně středně vysoký (až vyšší), očnicový index mesokonchní, frontomandibulární index leptomandibulární. Vertikální obrys protáhle elipsoidního tvaru, okcipitální obrys má vysoký oblouk, rovnoběžné stěny a basi nejspî̌ jednou klenutou. Glabella a arcus supercilares jsou ploché, čelo klenuté, pro fil temene v jednoduchém oblouku a týl klenutý. Lebeční švy jsou synostosované s patrnými minuciosními vsutými kủstkami. Orthognathní obličej dolủ sbíhavého obrysu, stř̌edně výrazného reliéfu má očnici aspektivně středně vysokou, hranatou, silně prominující nos se širokým a středně hlubokým kořenem. Kosti jař mové středně vysedlé. Mírně poškozená dolní čelist vysokého těla, středně utvǎřené brady, kolmých, krátkých a širokých ramen, s invertovanými gonii. Chrup klešíovitého skusu s abrasí od slabé po silnou (první stoličky), několik kariesních zubủ. Atrofie patra, paradentosní změny.
Urとenf: Dospělý jedinec, spíše žena, adultus I.
Antropologicky typ: Leptodolichomorf.

VÝzkum: I. Boháčová, J. Frolík, J. Žegklitz 1982-1983
JÍZ - HROB $\mathbf{1 / 1 9 8 2}$ (Ao 8421)
Zachovano: Zlomek mozkovny, z postkraniálního skeletu fragmenty obratlů, kosti křižové, žeber, lopatek, kostí klíčních a loketních, pravé kosti pažní a vřetenní, kostí pánevních, pravé kosti stehenní a holenní.

Charakteristika: Mírně postmortálně deformovaná mozkovna robustní stavby a mohutného svalového relié fu , absolutně středně široká, ve vertikální normě pentagonoidního tvaru, v normě okcipitální nízkého oblouku, mírně sbíhavých stěn a pravděpodobně jednou klenuté base, s ubíhavým čelem, temenním profilem v jednoduchém oblouku a s protaženým týlem. Lebeční švy jsou obliterované. Kosti postkraniálního skeletu středně robustní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Pravá kost stehenní eurymerní. Na páteři spondylosní změny, snízená obratlová těla, dekalcifikace Na zlomku pravé kosti kliční patrná silná deformace, značné zkrácení - stav nedovoluje aspektivně posou dit, jde-li o zlomeninu či jiný patologický proces.
UrČení: Muž, senilis (nad 60 r.).

JÍZ - HROB 2/1982 (Ao 8422)
ZAChovano: Tři zlomky mozkovny, šest až sedm volných stálých zubủ, silně poškozené hrudní a bederní obratle, kost křižová, zlomky žeber, těla kosti hrudní a obou kostí pažních, pravá kost kliční, obě lopatky (levá jen ve fragmentu), z distální poloviny skeletu zbývá poškozená levá kost pánevní, obě kosti stehenní, obě čéšky, fragmenty kostí lýtkových a jeden metatarsální článek.
Charakteristika: Mozkovna stř̌edně robustní, lebeční švy nejspiís synostosované. Zuby středně abradovány (dva izolované volné kořeny upozorňují na kaz). Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, slabého svalového reliéfu a drobných absolutních velikostí anatomických detailû. Kosti stehenní hyperplatymerní. Bederní obratle se slabými spondylosními změnami, ventrální plocha kosti křižové s patrý́mi změnami struktury kosti a pozorovány exostosy na zachované levé kosti pánevní, exostoticky vytažený úpon na pravé kosti pažní. URČENi: Pravděpodobně žena, maturus II ( $50-60$ r.).

## JÍZ - HROB 3/1982 (Ao 8426

Zachovano: Z lebky zbývá trísít kostí mozkovny a horní čelisti, fragmenty neúplného postkraniálního skeletu (jeden bederní obratel, pravá proximální končetina, kosti pánevní, pozůstatky kostí stehenních, holenních levé čéšky).
Charakteristika: Stavba mozkovny pravděpodobně středně robustní, lebeční švy nejspís obliterované (až synostosované), zachované zuby v horní čelisti bez kazu, středně abradovány. Exostosa clavata na čelní kosti. Kosti postkraniálního skeletu pravděpodobně gracilní stavby, slabého svalového reliéfu a drobných absolutních velikostí. Jediný zachovaný bederní obratel má deformované kloubní plošky. Foramen supratrochleare na pravé kosti pažní (levá chybí).
UrČení: Dospělý jedinec, pravděpodobně maturus $I$.

## JİZ - HROB 4/1982 (Ao 8424)

Zachováno: Poškozená mozkovna s lícními kostmi ve dvou fragmentech, volně obě kosti spánkové, trišǐt různých lebečních zlomků, silně poškozená dolní čelist, blok trnových částí pravděpodobně hrudních obratlů, zlomky žeber, kostí pánevních, obou kostí stehenních a čěšky.
Charakteristika: Silně postmortálně deformovaná mozkovna gracilní stavby, pravděpodobně středně mohutného svalového reliéfu, dekalcifikovaná. Vertikální obrys protáhle pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk pravděpodobně nízký, base nejspís rovná. Glabella a arcus superciliares pravděpodobně středně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil v jednoduchém oblouku, týl klenutý. Lebeční švy obliterované. Ve všech švech patrny minuciosní vsuté kosti, v lambdovém pak ještě malé. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá, malých rozměrů, metricky úzká, v indexu mesokonchní. Kořen nosu úzký, středně hluboký. Dolní čelist silně poškozená, nízkého těla a mírně evertovaných gonií. Chrup, jen v dolní čelisti, se silnou abrazí, třemi kazy a pěti intravitálními ztrátami. Kosti postkraniálního skeletu středně robustní a pravděpodobně se středním svalovým reliéfem, silně postmortálně korodované. Celková
dekalcifikace. Kostí stehenní platy- (pravá) a hyperplatymerní (levá). Páteř byla silně poškozená, zachoval se pouze zcela asimilovaný blok obratlů, resp. partie trnů se slitými postranními výbě̌̌ky. Lokalisace místa je velmi nesnadná, nejspišs jde o hrudní úsek páteře Kost křižová je jen v několika zlomcích, není vyloučeno, že se i u ní vyskytovaly patologické změny.
UrČení: Muž, senilis.
Jako milodar přiložena sada zubů: celkem 34 volných zubů z horní i dolní čelisti - 10 mléčných ( 1 řezák, 2 s̆pičáky, 7 stoliček) a 24 stálých (základy korunek 7 řezáků, 2 špičáků, všech zubủ třenovních, prvních stoliček a 3 druhých stoliček).
S nejvêtší pravděpodobností tyto zuby I. a II. dentice patřily jednomu jedinci, a to ditěti ve stáří kolem 4 až 5 let (infans II).

IÍZ - HROB 5/1982 (Ao 8425)
Zachováno: Zlomky obratlů, kostí pánevních, levé kosti stehenní, levé čéšky, zlomky kostí holenních, jeden prstový článek z ruky.
UrČení: Středně robustní dospělý jedinec, snad maturus II.

## JÍZ - HROB 6/1983 (Ao 8426

Zachováno: Z lebky zbývá třísỉd kostí mozkovny, clivus, obě neúplné kosti spánkové a zlomky horní i dolní čelisti. Dotykové zelené zbarvení na levém rameni dolní čelisti, levém jařmovém oblouku a na pravém bradavkovém výbĕžku (processus mastoideus). Zachovalost postkraniálního skeletu se pohybuje od mírných poškození přes silnější defekty až k pouhým fragmentům.
Charakteristika: Stavba lebky nejspís gracilní, dolní čelist nízkého těla a mírně evertovaných gonii. Absolutní śirrka nosu, zachycena metricky, úzká ( 20 mm ). Chrup klešiovitého skusu, se silně, plošně abradovanými, rídkými, vějiirovitě uspořádanými zuby. Jedna intravitální ztráta, alveolární lemy, paradentosní změny, zubní kámen. Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, slabého svalového reliéfu a drobných absolutních velikostí. Tělesná vy̌ška střední, platymer, euryknem. Na distálním konci pravé kostì pažní vytvořeno foramen supratrochleare (nalevo chybí odpovídající partie kosti). Levá kost loketní v distální třetině - stav po zlomenině vyhojené solidním svalkem.
UrCeni: Žena, maturus I ( $40-50 \mathrm{let}$ ).
PR̉imês: Pravděpodobně zlomek kosti klíční, rovněž velmi gracilní stavby
JÍZ - HROB 7/1983 (Ao 8427)
Zachovâno: Fragmenty mozkovny, dolní čelisti, čtyř krčních obratlủ, žeber, levé lopatky, levé kosti kliční a obou kostí pažních.
URČEní: Dítě, infans II (kolem 2 r.)

## JÍZ - HROB 8/1983 (Ao 8428)

Zachovano: Pozústatky lebek minimálně tří jedinců, dolní čelist, zlomky obratlů, žeber, pravé lopatky a kostí pánevních, silně poškozené až fragmentární pozůstatky končetinových kostí, patřících několika jedincům (minimálně sedmi až osmi). Na základě extrémní robusticity a značných absolutních rozměrů byly $z$ této směsi vytříděny pozůstatky náležejicí pravděpodobně jednomu individuu (jedinec $A$ ), a to plně dospělému až staršimu muži (maturus II), velké postavy ( $173,4 \mathrm{~cm}$ ), $s$ mesoknemií na levé kosti holenní $(65,1)$. Pokud k němu patrǐla i dolní čelist, konstatujeme intravitální ztrátu dvou zubủ, paradentosní změny na alveolárním výběžku a abrazi zubů až ke krčku.
UrČení: Pozủstatky minimálně 7 až 8 jedinců. Jeden byl nedospělý, z ostatních dospělých byli 3 až 4 muži (z toho dva extrémně robustní)

## JÍZ - HROB 9/1983 (Ao 8429)

Zachovano: Několik nepatrných fragmentů mozkovny a obličeje, dva hrudní obratle.
URČENi: Mladý dospělý jedinec, adultus I (20-30 r.).

## JÍZ - HROB 10/1983 (Ao 8430)

Zachováno: Pouze kosti distálních extremit a několik kůstek vlastní ruky (prstové články zeleně inkrustovány).
Charakteristika: Kosti stehenní platymerní (levá) a hyperplatymerní (pravá), kosti holenní euryknemní (levá) a mesoknemní (pravâ).
UrČení: Nedospělý jedinec, juvenis

## JÍZ - HROB 11/1983 (Ao 8431)

Zachováno: Fragmenty mozkovny, horní čelist s lícními kostmi, zlomek dolní čelisti, silně poškozené až fragmentární obratle krční, hrudní, bederní i křižové, dobře dochované kosti levého předloktí (longilinní charakter), pět kůstek metakarpálních, šest prstových článkủ, defektní kosti stehenní a zlomečky kostí holenních. Dotykovê zelené zbarvení se objevuje na lebeční bázi a obou mastoidech, na pravých horních zubech, krčních obratlích a na ramenech dolní čelisti.
Charakteristika: Pravá kost stehenní platymerní. Chrup smíšený se zuby slabě (stălé) a silně (mléčné) abradovanými. Gonia invertovaná.
UrČ̌eni: Větší dítě, infans III (9 r.)

## JÍZ - HROB 12/1983 (Ao 8432)

Zachovano: Kosti distální poloviny těla a několik prstových článků ruky
Charakteristika: Stavba gracilní, svalový reliéf slabý, absolutní velikosti drobné. Tělesná vy̌ška malá $(148,2 \mathrm{~cm})$, kosti stehenní hyperplatymerní (levá 71 , pravá 76,7 ), kosti holenní euryknemní (levá 72,4 , pravá $90,9)$, jejich proximální hlavice $v$ torsi (mediáním kondylem dorsálnĕ).
UrČeni: Dospĕlý jedinec, maturus II (50-60 r.), spî́se žena.

## Novověk (17. stol.)

VÝzkum: I. Borkovský 1951-1952

## JÍZ - hrob 1/1951 (Ao 368)

Zachovâno: Zlomky mozkovny a dolní čelisti, silně poškozený až fragmentární postkraniální skelet bez vlastních nohou.
Charakteristika: Dolní čelist nižšího těla se středně vytvořenou bradou. Abraze zubủ střední až silná, přes korunky dolních zubủ přičné vroubky. Slabě zubní kámen. Kosti postkraniálního skeletu s volnými epifysami. Levá kost stehenní v dolní polovině - stav po vyhojené zlomenině.

UrČenl: Dospívající jedinec, juvenis, pravděpodobně mužského pohlaví.
Pǩimês : Zviríecí kost.

## JÍZ - HROB 2/1951 (Ao 360)

Zachováno: Středně robustní, mírně poškozená lebka, dolní čelist a téměř kompletní postkraniální skelet. Charakteristika: Mozkovna absolutně velmi dlouhá, úzká, středně vysoká, v indexech hyperdolichokranní, orthokranní, akrokranní a metriometopní, obličej absolutně středně vysoký (celý i horní), úzký, v indexech leptoprosopní, leptenní, očnice hypsikonchní, nos leptorrhinní, eurymandibular. Vertikální obrys protáhle
pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys s obloukem vysokým, stěnami sbíhavými a basí jednou klenutou. Glabella a arcus supecilliares středně vytvořené, čelo ubihavé, temenní profil v plochém oblouku stoupajícím k vertexu, ty̌l protažený. Lebeční švy srůstající. Drobné vsuté kủstky v lambdovém a minuciosní v koronálním švu. Orthognathní obličej hranatého obrysu a výrazného reliéfu. Očnice aspektivně vysoká, hranatá. Nos silnĕ prominující, středně širokého a středně hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Dolní čelist středně vysokého těla se středně utvářenou bradou a evertovanými gonii. V kloubní plošce levé čelistní hlavičky jamka. Chrup nůžkovitého skusu se zuby střednĕ abradovanými, pravá první dolní stolička kariesní. Kosti postkraniálního skeletu středně robustní stavby, slabého až středního svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Končetiny se vyznačují štíhlou stavbou. Tělesná vy̌ška velká; předozadní oploštění proximálního konce kostí stehennich vyjádřené indexem je eurymerní, transversální oploštění proximálních konců kostí holenních je mesoknemní.
Určení: Muž, adultus I.
Antropologický typ: Leptodolichomorf.

## jIZ - HROB 13/1951 (Ao 362)

Zachováno: Mírně poškozená středně robustní lebka s dolní čelistí a neúplný postkraniální skelet (až na kosti stehenní chybí dolní končetiny).
Charakteristika: Mozkovna absolutně krátká, středně široká, vysoká, v indexech ultrabrachykranní, hypsikranní, metriokranní, stenometopní, celý obličej absolutně nízký, horní obličej středně vysoký, byzigomatická širirka úzká, v indexech mesoprosopní, mesenní, očnice mesokonchní, nos leptorrhinní, mesomandibular. Vertikální obrys sferoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, zaoblené, base jednou klenutá. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo klenuté, temenní profil stoupá k vertexu, týl celkově oploštěný. Lebeční švy synostosované. Řada vsutých kůstek v lambdovém švu a minuciosních v koronálním švu. Postkoronální žlábek, slabé temporální imprese. Orthognathní obličej hranatého obrysu a výrazného reliéfu. Očnice aspektivně vysoká, hranatá. Nos silně prominující, stř̌edně širokého a středně hlubokého kořene. Kosti lícní středně vysedlé. Dolní čelist středně vysokého těla, středně utvářené brady, středně šikmých, krátkých a středně širokých ramen, gonia evertovaná. Chrup kleši̛ovitého skusu se silně abradovanými zuby, tři intravitální ztráty, dva velké kazy, granulom. Horní zuby v nepravidelném seřazení, levý horní řezák vybočen a nedosahoval do oklusní roviny, úzké patro, „zaškrcené" zuby. Snad capul quadratum - stopy po rachitis ? Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a velkých absolutních rozměrů. Tělesná vy̌ška nadprostřední, kosti stehenní platymerní. Tuberculum adductorium na pravé kosti stehenní.
Určéní: Muž, adultus I.
Antropolocický typ: Leplobrachymorf.

## JÍZ - HROB 20/1951 (Ao 343)

Zachovano: Zlomky lebky, dva volné zuby, neúplný postkraniální skelet s mírnými i silnějšími poškozeními. Charakteristika: Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, slabého svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Slabé spondylosní změny na páteři. Tělesná vy̌ška kolem $156 \mathrm{až} 157 \mathrm{~cm}$, kosti stehenní platymerní. Určení: Dospělý jedinec, adultus.

JÍZ - HROB 21/1951 (Ao 34I)
Zachováno: Neúplný postkraniální skelet, zbývá jen jeho proximální polovina bez předloketních kostí. Charakteristika: Stavba středně robustní, svalový reliéf středně mohutný, absolutní velikosti střední. Určeni: Muž, adultus II.
Přimés: Železo.

JÍZ - HROB 22/1951 (Ao 313 - lebka, Ao 307 - postkraniální skelet)
Zachováno: Fragmenty středně robustní lebky, dolní čelisti a silně poškozený až zlomkovitý postkraniální skelet. Charakteristika: Vertikální obrys mozkovny sferoidního tvaru. Glabella a arcus superciliares ploché, čelo klenuté. Očnice aspektivně nízká, hranatá. Kořen nosu široký, středně hluboký. Kosti lícní středně vysedlé. Dolní čelist nízkého až středně vysokého těla, krătkých a středně širokých ramen, gonia rovná. Chrup $s$ většinou zubů postmortálně ztracených, zachované zuby jsou středně až silně abradované, první horní levá stolička kariesní (volný zub rovněž s kazem). Kosti postkraniálního skeletu se vyznačují velkými absolutní. mi rozměry. Silné zakřivení pravé kosti lýtkové v dolní třetině může ukazovat na postmortální deformaci či subperiostální frakturu.
UrČen: Dospívajíc jedinec, juvenis, spî̌̌e muž

## JÍZ - HROB 23/1951 (Ао 312)

Zachováno: Fragmenty lebky, dolní čelist a zlomky neúplného postkraniálního skeletu.
Charakteristika: Dolní čelist středně vysokého těla se středně silně utvářenou bradou. Zuby jednak v čelisti, jednak volně, středně abradovány, pravá první stolička intravitálně ztracená, pod ní stopa po granulomu, třetí stoličky nevyrostlé.
UrČení: Dospívající jedinec, juvenis až adultus.
PŘiměs : Železné hřebíky a dřevo.

## JÍZ - HROB 34/1951 (Ao 308)

Zachováno: Fragmenty středně robustní lebky, dolní čelist a neúplný, zlomkovitý postkraniální skelet. Charakteristika: Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé. Lebeční švy otevřené až srůs tající. Drobné vsuté kosti v lambdovém švu. Dolní čelist nízkého těla, středně silně utvǎrené brady, s rameny šikmými, dlouhými a úzkými, gonia rovná. Chrup se slabě i silně abradovanými zuby a několika intravitálními ztrátami. Pozorovány zubní anomálie: mezi prvními horními řezáky diasthema, oba druhé řezáky chybí. Alveoly obou předních řezáků značných rozměrủ (jakoby spojených alveol prvního i druhého řezáků). Oklusní hrany levého horního řezáku a špičáku jsou na přilehlých stranách miskovitě otřeny, vpravo tomu bylo asi stejně (funkční změny ?). Druhé a třetí horní stoličky bữ časně ztracené nebo se rovněž nevytvořily. V místech chybějicích dolních řezákủ je kostní lamela velmi tenká, než anomální vývoj bychom spíše mohli předpokládat vyražení zubů v časném mládí. Tělesná vy̌ška mohla být velká.
Určen: Muž, adultus I.

## JÍZ - HROB 35/1951 (Ао 345)

Zachováno: Fragmenty gracilní lebky, dolní čelisti a neúplný postkraniální skelet.
Charakteristika: Glabella a arcus superciliares ploché, prominence nosu silná. Dolní čelist nízkého až střednè vysokého těla se šikmými, krátkými a úzkými rameny, gonia rovná. Chrup se slabě otřenými zuby, dvěma kazy a jednou intravitální ztrátou, třetí stoličky nevyrostlé. Kosti postkraniálního skeletu středně robustní stavby, slabého svalového reliéfu a velkých absolutních rozměrů.
URČEN: Dospívající jedinec, juvenis, pravděpodobně muž.

## JÍZ - HROB 37/1951 (Ao 359)

Zachovíno: Mírně poškozená robustní (až středně robustní) lebka, dolní čelist a neúplný postkraniální skelet bez bérců, čéšek a vlastních nohou.
Charakteristika: Mozkovna absolutně velmi dlouhâ, úzká, vysoká, v indexech hyperdolichokranní, orthokranní, akrokranní, eurymetopní, obličej (celý i horní) absolutně středně vysoký, bizygomatická šířka střední; v indexech leptoprosopní, mesenní, očnice hypsikonchní, nos leptorrhinní, eurymandibular

Vertikální obrys mozkovny - protáhlý elipsoides. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base jednou klenutá. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil v plochém oblouku, týl klenutý. Lebeční švy obliterované a synostované. Drobné vsuté kosti v lambdovém švu a minuciosní ve všech švech. Imprese v asteriích. Orthognathní obličej hranatého obrysu a výrazného reliéfu. Očnice aspektivně vysoká, hranatá. Silně prominujicí nos středně širokého a středně hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Dolní čelist vysokého těla se středně vyznačenou bradou, kolmých, dlouhých a širokých ramen, gonia slabě evertovaná. Chrup kleštovitého skusu, bez kazu, se středně až silně abradovanými zuby. První dolní řezák částečně předstupuje přes druhý. Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, slabého až středně mohutného svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Spina bifida na kosti křižové. Tělesná ýška podprostřední, kosti holenní eurymerní.
Určeni: Muž, adultus II.
ANTROPOLOGICKÝ TYP: Leptodolichomorf

## JÍZ - HROB 38/1951 (Ao 356)

Zachovano: Silně poškozená robustní lebka s dolní čelistí, neúplný postkraniální skelet (chybí distální polovina těla).
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, úzká, vysoká, v indexech dolichokranní, hypsikranní, akrokranní, metriotopní. Vertikální obrys mozkovny ovoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny rovnoběžné, base rovná. Glabella a arcus superciliares silně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil $v$ jednoduchém oblouku, týl klenutý. Lebeční švy synostosované až obliterované. Několik drobných vsutých kostí v lambdovém švu, minuciosní vsuté kůstky v koronálním švu, os bregmaticum ( $66 \times 58 \mathrm{~mm}$ ). Orthognathní obličej výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Silně prominující nos širokého a hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Dolní čelist vysokého těla, silně vytvořené brady, kolmých, středně dlouhých a střednĕ širokých ramen, gonia rovná. Chrup se silně abradovanými zuby, horní první stolička vlevo kariesní, vpravo intravitállně ztracená. Druhý horní řezák vlevo má sbroušenou korunku do špičákovitého tvaru a předkusuje přes dolní zuby. Dolní levá třetí stolička nepravidelně prořezává směrem ke druhé stoličce, ostatní zuby moudrosti se nejspiš nezaložily nebo retinuji. Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, stréedně mohutného svalového reliéfu a velkých absolutních rozměrů. Tělesná vy̌ška nadprostřední. URěenf: Muž, adultus II.

## JÍZ - HROB 39/1951 (Ао 366)

Zachovano: Silně poškozená středně robustní lebka s dolní čelistí a neúplný postkraniální skelet (chybí distální končetiny).
Charakteristika: Celý i horní obličej absolutně středně vysoký; očnice v indexu mesokonchní, nos leptorrhinni, mesomandibular. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil v plochém oblouku. Lebeční švy srůstajicí. Minuciosní vsuté kosti v lambdovém a koronálním švu. Orthognathní obličej hranatého obrysu, středně výrazného reliéfu. Očnice aspektivně vysoká, okrouhlá. Středně prominující nos, středně širokého kořene. Kosti lícní středně vysedlé. Dolní čelist středně vysokého těla, středně vytvořené brady, šikmých, krátkých a širokých ramen, gonia rovná až evertovaná. Chrup se silně abradovanými zuby, bez kazu. Kosti postkraniálního skeletu středně robustní štíhlé stavby končetin, slabého svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Tělesná výška velká.
UrČeni: Muž, adultus I.

JÍZ - HROB 40/1951 (Ao 367)
Zachovano: Dobře zachovaná středně robustní lebka s dolní čelistí a neúplný mírně poškozený postkraniál ní skelet (chybí distální polovina těla s pánevním pletencem).

Charakteristika: Mozkovna absolutně velmi dlouhá, úzká, vysoká, v indexech hyperdolichokranní, hypsikranní, akrokranní, eurymetopní, celý i horní obličej absolutně nízký, úzký, v indexech mesoprosopní a euryenní, očnice mesokonchní, nos mesorrhinní, mesomandibular. Vertikální obrys protáhle ovoidně pen tagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny mírně sbíhavé, base jednou klenutá. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil v jednoduchém oblouku, týl protažený, Lebeční švy synostosované až obliterované. Ǩada drobných vsutých kůstek v lambdovém švu av lambdě, drobná vsutá kost v sagitálním švu prii bregmatu. Imprese na velkých křídlech kosti klínové. Orthognathní obličej hranatého obrysu, středně výrazného až výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Silně prominující nos širokého a středně hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Dolní čelist středně vysokého těla, středně vytvořené brady a kolmých, středně dlouhých a velmi širokých ramen, gonia rovná až evertovaná. Chrup nủžkovitého skusu, se středně až silně abradovanými zuby, bez kazu. Kosti postkraniálního skeletu středně robustní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a velkých absolutních rozměrů. Tělesná výška nadprostř̌ední.
UrCenf: Muž, adultus I (kolem 20 r.).
Antropolocický typ: Eurydolichomorf
Pǩiměs : Hřebíky a dřevo z rakve

## JIZ - HROB 41/1951 (Ao 314)

Zachováno: Fragmenty středně robustní lebky s dolní čelistí a neúplného postkraniálního skeletu (jen levá kost kliční, obě kosti pažní, pravá kost vřetenní, levá loketní, obě kosti stehenní a neurčitelné zlomky). Charakteristika: Vertikální obrys ovoidně sfenoidního tvaru.Oblouk okcipitálního obrysu vysoký. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil stoupá k vertexu. Lebeční švy obliterované až synostosované (lambdový). Některé partie švů vkleslé. Očnice aspektivně nízká, hranatá Kořen nosu široký, mèlký. Kosti lícní středně vysedlé. Dolní čelist středně vysokého těla, středně vytvořené brady, středně šikmých, středně dlouhých a středně širokých ramen, gonia pravděpodobně evertovaná. Chrup bez kazu se silně abradovanými oklusními ploškami, zachované zuby (až na intravitálně ztracený první horní levý řezák) bez kazu. Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, mohutného svalového reliéfu. Index platymerický, vyjadřující předozadní oploštění proximálního konce kosti stehenní, je hyperplatymerní. UrCenfi: Muž, maturus I (-II).
PŘímets: Dřevo z rakve.

## JÍZ - HROB 43/1951 (Ao 340)

Zachovano: Mínně poškozená robustní lebka, dolní čelist a postkraniální skelet.
Charakteristika: Mozkovna absolutně velmi dlouhá, úzká, vysoká, v indexech hyperdolichokranní, orthokranní, akrokranní, eurymetopní, celý obličej absolutně středně vysoký, horní obličej vysoký, bizygomatickášǐrka střední, v indexech leptoprosopní, leptenní, očnice mesokonchní, nos mesorrhinní, eurymandibular. Vertikální obrys protáhlý ovoides. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base jed nou klenutá. Glabella a arcus superciliares silně vytvořené, čelo ubíhavé, profil temene v jednoduchém oblouku, týl klenutý s protažením. Lebeční švy otevřené až srůstající. Orthognathní obličej nahoru sbíhavého obrysu a výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Silně prominující nos širokého a hlubokého kořene. Kosti lícní středně vysedlé. Fossae praenasales. Dolní čelist středně vysokého těla, silně vytvořené brady, kolmých, dlouhých a širších ramen, gonia evertovaná. Chrup klešłovitého skusu, se silně abradovanými zuby, několika intravitálními ztrátami (celkem pět stoliček) a kazem (horní levý druhý zub třenový). Slabě zubní kámen. Nerovná řada zubủ, první dolní premolár vlevo vbočen. Kosti postkraniál ního skeletu robustní stavby, středně mohutného svalového reliéfu. Změny na páteři ve formě mírných deformací vlivem snižení těl. Tělesná výška velká, kosti stehenní eurymerní, kosti holenní euryknemní

UrČeni: Muž, maturus
Antropolocicky typ: Leptodolichomorf.

## JÍZ - HROB 44/1951 (Ao 331)

Zachováno: Mírně poškozená středně robustní lebka s dolní čelistí a téměř kompletní postkraniální skelet. Charakieristika: Mozkovna absolutně velmi dlouhá, středně široká, středně vysoká, v indexech dolichokranní, orthokranní, metriokranní, eurymetopní, celý i horní obličej absolutně středně vysoký, středně široký, v indexech leptoprosopní, leptenní, očnice hypsikonchní, nos mesorrhinní, mesomandibular. Vertikální obrys ovoidně pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base dvakrát klenutá. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé až klenuté, tememní profil v plochém oblouku, týl protažený. Lebeční švy synostosující. Drobné vsuté kůstky v lambdovém a koronálním švu, vsutá kost přímo nad lambdou, minuciosní vsuté kosti ve všech švech, malé vsuté v temporáních švech. Orthognathní obličej nahoru sbíhavého obrysu a výrazného reliéfu. Očnice aspektivně vysoká, hranatá. Silhě prominující nos širokého a hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Náznak fossae praenasales. Dolní čelist středně vysokého těla se slabě až středně vytvořenou bradou, se středně šikmými, dlouhými a širokými rameny, gonia evertovaná. Chrup pravděpodobně kleštovitého skusu se středně abradovanými zuby, jedním kazem (dolní levá první stolička). Kosti postkraniálního skeletu gracilní až středně robustní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Náznak spina bifida. Tuberculum adductorium na obou kostech stehenních. Tělesná výška podprostřední, kosti stehenní hyperplatymerní, kosti holenní euryknemní.
UrCení: Muž, adultus I
Antropolocický typ: Leptodolichomorf
Přimếs: Kost vřetenní a lýtková dospělého jedince; železo.

## IZ - HROB 45/1951 (Ao 327)

Zachovano: Fragmenty silně deformované lebky a defektní až mírně poškozený postkraniální skelet, Charakteristika: Lebeční švy otevřené až synostosované (částečně sagitální). Drobné a minuciosní vsuté kosti v lambdovém švu, minuciosní v koronálním švu. Postbregmatická imprese. Fossae praenasales. Úzky nos. Dolní čelist vysokého těla se silně vytvořenou bradou, kolmými, krátkými a středně širokými rameny, levé gonion rovné, pravé evertované. Chrup bez kazu, přechodného skusu s převahou kleštovitého. Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a středních až velkých abso lutních rozměrů. Stíhlá stavba končetin.
UrČení: Dospívající jedinec, juvenis až adultus, muž
JÍZ - HROB 46/1951 (Ao 332)
Zachovano: Mírně poškozená středně robustní lebka s dolní čelistí, dobře zachovaný, téměř kompletní postkraniální skelet.
Charakteristika: Mozkovna absolutně velmi dlouhá, střednĕ široká, středně vysoká, v indexech dolichokran ní, chamaekranní, metriokranní, stenometopní, horní obličej absolutně nízký, očnice mesokonchní, nos me sorrhinnní. Vertikální obrys protáhlý pentagonoides. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, střechovitý, stěny sbíhavé, base rovná. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, plochý temenní oblouk stoupá $k$ vertexu, týl klenutý. Lebeční švy synostosuiící až synostosované Několik menšich vsutých kůstek v lambdovém švu. Crista supramastoidea. Slabě sagitální val. Na pravém temenním hrbolu slabá stopa zho jeného poranění. Orthognathní obličej hranatého obrysu a výrazného reliéfu. Očnice aspektivně vysoká hranatá. Silně prominující nos širokého a hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Náznak fossae praenasales. Dolní čelist, jejiž přislušnost $k$ lebce je nejistá, má středně vysoké tělo, středně vyznačenou bradu, ramena
dlouhá, kolmá, široká a gonia evertovaná. Chrup víceméně přechodného typu, se silně abradovanými zuby, několika kazy a intravitálními ztrátami. Retinovaný dolní špičǎk pod druhým řezákem vlevo. Miskovité, zřejmě funkční, otření druhého řezáku a špičáku vpravo nahoře. Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, slabého svalového reliéfu a velkých absolutních rozměrů. Tělesná výška střední, kosti stehenní platymerní, kosti holenní euryknemní. Náznaky tuberculum adductorium na obou kostech stehenních.
UrCenf: Muž, adultus I.
Antropolocicky typ: Leplodolichomorf.

## JÍZ - HROB 47/1951 (Ao 337)

ZaChovano: Mírně poškozená robustní lebka s dolní čelistí a téměř kompletní postkraniální skelet.
Charakteristika: Mozkovna absolutně velmi dlouhá, úzká vysoká, v indexech ultradolichokranní, hypsikranní, akrokranní, eurymetopní, celý i horní obličej absolutně vysoký, středně široký, v indexech leptoprosopní, leptenní, očnice hypsikonchní, nos leptorrhinní, mesomandibular. Vertikální obrys protáhlý elipsoides. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, střechovitý, stěny rovnoběžné, base dvakrát klenutá. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil v jednoduchém oblouku, týl klenutý. Lebeční švy otevřené. Minuciosní vsuté kosti v lambdovém švu. Při kořeni nosu slabá stopa po čelním švu. Prognathní obličej hranatého obrysu a plochého reliéfu. Očnice aspektivně vysoká, hranatá. Silně prominující nos středně širokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Náznak fossae praenasales. Dolní čelist vysokého těla, silnĕ vytvořené brady, kolmých, dlouhých a širokých ramen, evertovaných goniï. Chrup klešlovitého skusu, se slabě abradovanými zuby, bez kazu. Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a velkých absolutních rozměrů. Silně vyznačena tuberositas deltoidea.
UrCenf: Dospívající jedinec, juvenis až adultus, muž.
Antropologický typ: Leptodolichomorf.

## JÍZ - HROB 48/1951 (Ao 315)

Zachovano : Fragmenty lebky, dolní čelisti a neúplného postkraniálního skeletu.
Uréent: Díté, infans II (1-2 r.).

## JÍZ - HROB 49/1951 (Ao 306)

Zachovano: Fragmenty lebky a mírně poškozený postkraniální skelet.
Сharakteristika: Stavba kostí postkraniálního skeletu středně robustní, svalový reliéf středně mohutný, absolutní velikosti velké. Sternální konec zachované pravé kosti kliční - pravděpodobně patologický proces. Na kostech stehenních tuberculum adductorium. Tělesná výška podprostřední; kosti stehenní platymerní, kosti holenní platyknemní.
UrČeni: Muž, adultus I.

## JÍZ - hrob 49/1951 (Ао 333)

Zachováno: Fragmenty lebky, dolní čelisti a mírně poškozený postkraniální skelet.
Charakteristika: Lebeční švy otevřené až synostosujicí. Náznak fossae praenasales. Chrup nůžkovitého skusu se slabě abradovanými zuby, dva kazy, jedna intravitální ztráta. Zubní kámen. Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a drobných absolutních velikostí. Tělesná výška nadprostřední, kosti stehenní hyperplatymerní, kosti holenní euryknemní. Spina bifída prvního křižového obratle. Náznak foramen supratrochleare na zachované levé kosti pažní (pravá chybí). Tuberculum adductorium na obou kostech stehenních.
Určení: Žena, adultus I (II).

JIZ - HROB 50/1951 (Ao 346a)
Zachováno: Neúplný postkraniální skelet.
Charakteristika: Stavba středně robustní, svalový reliéf slabý až středně mohutný, absolutní velikosti velké. Kosti stehenní eurymerní, kosti holenní euryknemní. Patologické změny na levé kosti stehenní (deformovaný krček, hlavice snižena a hřibovitě rozšǐǐena, fovea posunuta mediálně a distálně). Mezi kostí křižovou a boltcovitou plochou pravé kosti pánevní exostotický můstek.
URCENI: Muž, pravděpodobně maturus II
IÍZ - HROB 51/1951 (Ao 346)
Zachovano: Silněji poškozená lebka s dolní čelistí a téměř kompletní postkraniální skelet.
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, velmi úzká, vysoká, v indexech hyperdolichokranní, orthokranní, akrokranní, eurymetopní, celý i horní obličej absolutně vysoký, středně široký; v indexech leptoprosopní, leptenní, očnice hypsikonchní, nos leptorrhinní, mesomandibular. Vertikální obrys protáhle pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, base jednou klenutá. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, profil temene v plochém oblouku, týl klenutý s protažením. Lebeční švy srůstajicí, místy otevřené. Drobné vsuté kosti v lambdovém švu. Na vnitřní ploše levé temenní kosti blǐ̌e bregmatu okrouhlá usura. Orthognathní obličej hranatého obrysu a výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Silně prominující nos, širokého a středně hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé až středně vysedlé. Dolní čelist vysokého těla, středně vytvořené brady, kolmých, dlouhých a širokých ramen, gonia rovná. Chrup se středně až silně abradovanými zuby, dvěma kazy (druhé dolní stoličky). Horní i dolní střední řezáky mají otřeny žvýkací hrany takovým způsobem, že se mezi nimi vytvořil otvor, nejspís funkčního původu. V slabší míře se vyskytuje totéž mezi druhým řezákem a špičákem vpravo nahoře. Dolní řezáky jsou postaveny v nerovné řadě. Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a velkých absolutních rozměrů. Tělesná vy̌ska střední, kosti stehenní platymerní, kosti holenní mesoknemní. Mírná deformace některých obratlových těl, deformován i kaudální konec kosti křižové. Pravá kost stehenní má rozšǐrenou hlavici a zkrácený krček, tuberculum adductorium.
Určen: Muž, maturus I.
Antropologický TYp: Leptodolichomorf.

## JÍZ - HROB 53/1951 (Ao 358)

Zachováno: Fragmenty lebky, dolní čelist a silně poškozený postkraniální skelet. Zelené zbarvení na pravé kosti stehenní.
Charakteristika: Mozkovna absolutně středně široká. Vertikální obrys ovoidního tvaru. Okcipitální obrys oblouk vysoký, stěny zaoblené, base dvakrát klenutá. Týl klenutý. Lebeční švy obliterované. Minuciosní vsuté kosti ve všech švech. Kosti lícní středně vysedlé. Dolní čelist nízkého těla, silně vytvořené brady, středně šikmých, krátkých a širokých ramen, gonia slabě evertovaná. Chrup klešrovitého skusu, se silně (miskovitě) abradovanými zuby, několika intravitálními ztrátami a jedním velkým kazem (zcela destruována korunka). Slabě zubní kámen. Parodontické změny. Kosti postkraniálního skeletu středně robustní stavby, mohutného svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Tělesná vy̌ška střední, kosti stehenní eurymerní, kosti holenní platyknemní. Změny na páteři - deformace a zobany. Dekalcifikovaná žebra. Levá kost kliční stav po vyhojené fraktuře. Na pravé kosti pažní foramen supratrochleare. Tuberculum adductorium na obou kostech stehenních.
Určenf: Muž, maturus II.
JÍZ - hrob 54/1951 (Ao 361)
Zachovíno: Dobře zachovaná lebka s dolní čelistí a téměř kompletní postkaniální skelet.

Charakteristika: Mozkovna absolutně středně dlouhá, velmi úzká, středně vysoká, v indexech dolichokranní, orthokranní, akrokranní, eurymetopní, celý obličej absolutně nízký, horní obličej středně vysoký, středně široký, v indexech mesoprosopní, mesenní, očnice mesokonchní, nos chamaerrhinní, mesomandibular. Vertikální obrys protáhle pentagonoidního tvaru. Okcipitání obrys - oblouk vysoký, stěny rovnoběžné, base pravděpodobně jednou klenutá. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo klenuté, temenní profil v jednoduchém oblouku, ty̌l protažený. Lebeční švy srůstající až synostosované. Metopismus. Drobné vsuté kosti v lambdovém a minuciosní v koronálním švu. Mělké temporální imprese. Orthognathní obličej hranatého obrysu a výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Silně prominující nos śrokého a hlubokého kořene. Kosti lícní středně vysedlé. Dolní čelist středně vysokého těla, středně vytvořené brady, kolmých, dlouhých a širokých ramen, gonia rovná. Chrup přechodného skusu se středně a silně abradovanými zuby, bez kazu. Zubní kámen. Dolní přední zuby stěsnané, levý špičák s ohnutým kořenem. Slabě alveolární lem. Kosti postkraniálního skeletu gracilní, longilinní stavby, slabého svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Tělesná vy̌ška nadprostřední, kosti stehenní hyperplatymerní, kosti holenní euryknemní. Spina bifida prvního ǩ̌ǐizového obratle. Foramen supratrochleare na obou kostech pažních. Tuberculum adductorium na obou kostech stehenních.
Urěenf: Muž, adultus I (II).
Antropolocický typ: Lepto/mesodolichomorf.
JÍZ - hrob 55/1951 (Ao 335)
Zachovano: Mírně poškozená gracilní až střednĕ robustní lebka s dolní čelistí a postkraniální skelet se slabými i silnějšími defekty.
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, středně široká, středně vysoká, v indexech mesokranní, orthokranní, metriokranní, metriometopní, celý obličej absolutně vysoký, horní obličej středně vysoký, bizygomatická šǐře střední, v indech leptoprosopní, mesenní, očnice mesokonchní, nos chamaerrhinní, eurymandibular. Vertikální obrys pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, zaoblené, base jednou klenutá. Glabella a arcus superciliares ploché až středně vytvořené, čelo klenuté, profil temene v plochém oblouku, týl klenutý s protažením. Lebeční švy synostosující. Minuciosní vsuté kůstky v koronálním švu. Při kořeni nosu slabá stopa po čelním švu. Orthognathní obličej nahoru sbíhavého obrysu a středně výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Středně prominující nos středně širokého a středně hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Náznak fossae praenasales. Dolní čelist středně vysokého těla, středně vytvořené brady, šikmých, středně dlouhých a velmi širokých ramen, gonia evertovaná. Chrup klešlovitého skusu, se středně abradovanými zuby, dvěma intravitálními ztrátami a granulomy. Kosti postkraniálního skeletu gracilní až středně robustní se štíhlou stavbou končetin, slabého svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Tĕlesná vy̌ška velká, kosti stehenní eurymerní, kosti holenní euryknemní.
URČEN: Pravděpodobně žena, adultus I.
ANTROPOLOGICÝ TYP: Leptodolichomorf.

JÍZ - HROB 56/1951 (Ao 334)
Zachováno: Mírně poškozená robustní lebka s dolní čelistí a téměř kompletní postkraniální skelet. Charakteristika: Mozkovna absolutně velmi dlouhá, úzká, v indexech hyperdolichokranní, eurymetopní, celý i horní obličej absolutně nízký, úzký, v indexech leptoprosopní, mesenní, očnice mesokonchní, nos mesorrhinní, eurymandibular. Vertikální obrys protáhle pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base jednou klenutá. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil v plochém oblouku, týl protažený. Lebeční švy srůstající až synostosované. Malá vsutá kost v lambdě, minuciosní vsuté kůstky v lambdovém a koronálním švu. Při kořeni nosu stopa po čelním švu.

Postkoronální žlábek. Mělké imprese v asteriích. Orthognathní obličej hranatého obrysu a středně výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká až vyšší, hranatá. Středně prominující nos středně rokého a středně hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Kolébavá dolní čelist středně vysokého těla, středně vytvořené brady, středně šikmých, dlouhých a širokých ramen, gonia evertovaná. Chrup klešlovitého kusu, se středně až silně abradovanými zuby, jednou intravitální ztrátou, dvěma kazy a slabým povlakem ubního kamene. Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, středně mohutného svalového reliéfu velkých absolutních rozměrů. Tělesná výška velká, kosti stehenní eurymerní, kosti holenní mesoknemní. Foramen supratrochleare na obou kostech pažních. Naznak tuberculum adductorium na obou kostech stehenních Patologické změny na palcových metatarsálních článcích a jednom prstovém článku (pakostnice ?). UrCeñ: Muž, adultus II.
Antropolocický typ: Leptodolichomorf.

## JÍZ - HROB 57 (Ao 354

ZAChováno: Defektní gracilní až středně robustní lebka a mírně až silněji poškozený postkraniální skelet. Charakteristika: Mozkovna absolutně velmi dlouhá, vysoká, v indexu orthokranní, celý i horní obličej absoutně nízký, úzký, v indexech leptoprosopní, mesenní, očnice mesokonchní, nos leptorrhinní, mesomandibular. Vertikální obrys protáhle pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base dvakrát klenutá. Glabella a arcus superciliares silně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil v plochém oblouku, týl protažený. Lebeční švy otevřené až synostosované. Metopismus. Malá vsutá kost nad nasiem v metopickém švu. Tři větší kůstky v lambdě. Postkoronální žlábek. Orthognathní obličej hranatého až nahoru sbíhavého obrysu a středně výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Středně prominuiící nos širokého a hlubokého kořene. Kosti lícní středně vysedlé. Dolní čelist středně vysokého těla, kolmých, dlouhých a širokých ramen, gonia evertovaná. Chrup nůžkovitého skusu, se středně až silně abradovanými zuby, několika intravitáními ztrátami a slabým povlakem zubního kamene Kosti postkraniálního skeletu gracilní až středně robustní stavby, slabého svalového reliéfu a středních abso lutních velikostí. Tělesná vy̌ška podprostřední, kosti stehenní hyperplatymerní, kosti holenní eurymerní. Na dorsu pravé kosti stehenní zelené zbarvení. Náznak tuberculum adductorium na obou kostech stehenních. Na proximálním konci levé kosti holenní exostosa.
Určení: Muž, adultus I.
Antropologický typ: Leptodolichomorf.
PŘíměs: : Železo.

## JÍZ - hrob 58 (Ao 363)

Zachovano: Mírně až silně poškozená lebka s dolní čelistí a neúplný postkraniální skelet.
Charakteristika: Mozkovna absolutně středně dlouhá, úzká, v indexech dolichokranní, eurymetopní, cely i horní obličej absolutně nízký, středně široký, euryprosopní, euryenní, očnice mesokonchní, nos mesorrhinní. Vertikální obrys protáhle ovoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny rovnoběžné, zaoblené, base dvakrát klenutá. Glabella a arcus superciliares ploché až střední, čelo ubíhavé, temenní profil v plochém oblouku stoupajícím k vertexu, týl klenutý. Lebeční švy synostosované. Minuciosní vsuté kůstky ve všech švech. Velmi slabý postkoronální žlábek. Orhognathní obličej nahoru sbíhavého obrysu a výrazného reliéfu. Silně prominující nos hlubokého a středně širokého kořene. Kosti lícní středně vysedlé. Dolní čelist nízká, gonia evertovaná. Na pravé čelistní hlavičce jamka. Chrup klešơvitého skusu se silně abradovanými zuby a několika kazy. Dolní řezáky a špičáky v nerovné řadě. Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Tělesná vy̌ška střední. UrČenf: Muž, adultus II.
Antropolocický typ: Eurydolichomorf.

## IZ - HROB 64/1951 (Ao 344)

ZAChováno: Silněji poškozená středně robustní až robustní lebka s dolní čelistí.
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, v indexech dolichokranní, eurymetopní, celý i horní obličej absolutně středně vysoký, očnice hypsikonchní, nos leptorrhinní. Vertikální obrys ovoidně pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base jednou klenutá. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé až klenuté, profil temene v plochém oblouku, tŷl klenutý. Lebeční švy otevřené. Minuciosní vsuté kůstky ve všech švech. Slabá temporální imprese. Orthognathní obličej hranatého obrysu a středně výrazného reliéfu. Očnice aspektivně vysoká, hranatá. Středně prominující nos, středně širokého a hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Fossae praenasales. Dolní čelist vysokého těla, střed ně vytvořené brady, šikmých, dlouhých a širokých ramen, gonia evertovaná. Chrup klešłovitého skusu se středně abradovanými zuby, dvěma kazy a nerovnou zubní řadou v dolní čelisti - levý špičák předstupuje před přislušný řezák, pravý špičák je vbočen za druhý řezák, dolní pravá třetí stolička roste mediánně kolmým směrem ke korunce druhé stoličky.
UrČENi: Muž, adultus I.
Antropolocicky typ: Leptodolichomorf

## JÍZ - hrob 65/1951 (Ao 353)

Zachováno: Fragmenty robustní lebky a dolní čelisti.
Charakteristika: Celý i horní obličej absolutně středně vysoký, očnice hypsikonchní, nos mesorrhinní Vertikální obrys protáhle pentagonoidního tvaru. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil v plochém oblouku stoupá k vertexu, týl klenutý s protažením. Obličej hranatého obrysu. Očnice aspektivně vysoká, hranatá. Středně prominující nos širokého a středně hlubokého kořene Kosti lícní přilehlé. Fossae praenasales. Dolní čelist vysokého těla, středně vytvořené brady, kolmých, krátkých a širokých ramen, gonia rovná. Chrup klešrovitého skusu se silnĕ abradovanými zuby, jeden kariesní. Urěení: Muž, maturus.

## JíZ - нrob 66/1951 (Ao 370)

1. jedinec

ZaChováno: Mírně až silněji poškozená středně robustní až robustní lebka s dolní čelistí a téměř kompletní postkraniální skelet.
Charakteristika: Mozkovna absolutnĕ dlouhá, středně široká, středně vysoká, v indexech mesokranní, hyp sikranní, metriokranní, eurymetopní, celý obličej absolutně vysoký, horní obličej středně vysoký; očnice mesokonchní, nos mesorrhinní, eurymandibular. Vertikální obrys ovoidního tvaru. Okcipitální obrys oblouk středně vysoký, stěny sbíhavé, zaoblené. Glabella a arcus superciliares silně vytvořené, čelo klenuté, profil temene v plochém oblouku, týl klenutý. Lebeční švy otevřené až synostosující, korunový v temporál ní části obliterován. K̉ada drobných vsutých kůstek v lambdě, minuciosní v koronálním švu. Metopismus Náznak postkoronálního žlábku. Temporální imprese. Orthognathní obličej hranatého až nahoru sbíhavého obrysu a výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Silně prominující nos širokého a hlubokého kořene. Kosti lícní středně vysedlé. Dolní čelist vysokého těla, silně vytvořené brady, šikmých, středně dlouhých a širokých ramen, gonia evertovaná. Chrup se středně až silně abradovanými zuby, jedním velkým kazem a bočním postavením dolních şpičáků. Kosti postkraniálního skeletu středně robustní stavby, středně mohutného až mohutného svalového reliéfu a velkých absolutních rozměrů. Tělesná výška velká kosti stehenní platymerní, kosti holenní mesoknemní.
Urěení: Muž, adultus II.
ANtropolocicky typ: Leptodolichomorf.

## 2. jedinec

Zachovano: Zlomky lebky, dolní čelisti a neúplný postkraniální skelet.
UrČení: Dítě, infans I.

## JIZ - HROB 68/1951 (př. č. 13367)

Zachovino: Gracilní, silně poškozená mozkovna, pravá kost spánková, horní čelist, zlomek dolní čelisti, z postkraniálního skeletu zlomek tĕla kosti hrudní se zelenou inkrustací, čtyři prstové články ruky, z toho tři rovněž zeleně zbarvené, a dvě kůstky karpální.
Charakteristika: Absolutní vy̌ška horního obličeje pravděpodobně stř̌ední, očnicový index mesokonchní. Vertikální obrys protáhle pentagonoidního tvaru, okcipitální obrys má vysoký oblouk, pravděpodobně sbíhavé stěny a jednou klenutou basi. Čelo je ubíhavé, temenní profil v jednoduchém oblouku a týl klenutý Lebeční švy srůstající, komplikované, s minuciosními vsutými kůstkami. Očnice aspektivně nízká, hranatá, silně prominující nos nejspís středně širokého kořene. Dolní čelist pravděpodobně vysokého těla. Zachovaná část chrupu bez kazu, se střednĕ abradovanými zuby a zubním kamenem.
Určeni: Muž, adultus I.

## JÍZ - нROB 69/1951 (př. č. 13368)

Zachovano: Robustní lebka s dolní čelistí téměř nepoškozena
Charakteristika: Mozkovna absolutně středně dlouhá, úzká, středně široká, v indexech mesokranní, orthokranní, metriokranní, eurymetopní, obličej absolutně středně vysoký, široký, v indexech mesoprosop ní, mesenní, očnice mesokonchní, nos chamaerrhinní, frontomandibularní index eurymandibularni Vertikální obrys ovoidně elipsoidního tvaru, okcipitální obrys má oblouk vysoký, stěny rovnoběžné a basi jednou klenutou. Glabella a arcus superciliares jsou středně vyznačeny, čelo ubíhavé, temenní profil v jednoduchém oblouku a týl klenutý. Lebeční švy jsou synostosované, v lambdovém švu minuciosní vsuté kůstky. Orthognathní obličej hranatého obrysu a středně výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá, středně prominující nos středně širokého a středně hlubokého kořene. Náznak fossae praenasales. Kosti jařmové přilehlé. Dolní čelist široce rozložená, vysokého těla a slabě vytvořené brady, kolmých, středně dlouhých a širokých ramen. Gonia evertovaná. Chrup klešlovitého skusu, se silně abradovanými zuby a slabým povlakem zubního kamene, až na jednu intravitální ztrátu a jednu silně karies ní stoličku (zbývají jen kořeny), bez kazu.
UrČeni: Muž, adultus II
Antropolocický typ: Eurydolichomorf.
JÍZ - HROB 72/1951 (př. č. 13371)
Zachovâno: Středně robustní mozkovna, rozlámaná obličejová partie, větší zlomek dolní celisti.
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, úzká, v indexech dolichokranní, eurymetopní. Vertikální obrys protáhle elipsoidního tvaru, okcipitální obrys má oblouk vysoký, střechovitý, stěny rovnoběžné a basi jednou klenutou, glabella a arcus superciliares ploché až střední, čelo klenuté, temenní profil v jednoduchém oblouku a týl klenutý. Lebeční švy synostosované až obliterované, s minuciosními vsutými kůstkami. Zachován trvale čelní šev - metopismus. Očnice aspektivně nízká, hranatá, kořen nosu středně široký, středně hluboký. Dolní čelist vysokého těla, středně utvářené brady, kolmých, krátkých a širokých ramen, gonia jsou rovná. Chrup nǔžkovitého skusu, se silně abradovanými zuby, jednou intravitální ztrátou a jednou kariesní stoličkou.
UrČENi: Dospělý jedinec, snad spíše žena.

JÍZ - нROB 77/1951 (př. č. 13374)
Zachovano: Mírně poškozená středně robustní lebka s dolní čelistí.
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, středně široká, v indexech mesokranní, eurymetopní, obličej absolutně středně vysoký, středně široký, v indexech mesoprosopní, mesenní, očnice mesorhinní, index frontomandibularní eurymandibularní. Vertikální obrys protáhle ovoidního tvaru, okcipitální obrys má oblouk nízký, stěny mírně rozbíhavé a basi jednou klenutou. Glabella a arcus superciliares středně vytvořené, čelo ubíhavé, oblouk temenního profilu jednoduchý, částečně stoupající $k$ vertexu a týl klenutý. Lebeční švy otevřené se vsutými kůstkami, v lambdovém jsou drobné až věť̌í (vpravo dvě), v ostatních švech minucios ní. Metopismus. Orthognathní obličej hranatého obrysu a středně výrazného reliéfu. Očnice aspektivně nízká, hranatá, středně prominující nos se středně širokým a středně hlubokým kořenem. Kosti jařmové středně vysedlé. Dolní čelist středně vysokého těla, se stř̌edně vytvořenou bradou, kolmými, dlouhými a širokými rameny, gonia evertovaná. Chrup nủžkovitého skusu, se silně abradovanými zuby, několika velkými kazy (zbývají kořeny). Třetí stoličky vpravo retinované nebo se nezaložily.
UrČení: Muž, adultus (spíše adultus I).
ANTROPOLOGICKÝ TYp: Leptodolichomorf.

## Hroby s neurčeným datováním

## VÝzkum: I. Borkovský 1951-1952

## JÍZ - hrob beZ označení (Ao 336)

Zachovano: Silně poškozená lebka s dolní čelistí, neúplný postkraniální skelet.
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, úzká, vysoká, v indexech dolichokranní, hypsikranní, akrokranní, eurymetopní a eurymandibularní. Vertikální obrys protáhle ovoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base rovná. Glabella a arcus superciliares silně vytvořené, čelo ubíhavé, pro fil temene stoupajicí $k$ vertexu, týl částečně protažený $s$ částečným oploštěním. Lebeční švy otevřené až synostosované. V lambdovém švu drobné a minuciosní vsuté kosti. Na levé kosti temenní nízký, plochý a oblý hrbolek. Crista supramastoidea. Očnice středně vysoká, hranatá. Kořen nosu široký, hluboký. Dolní čelist vysokého těla, slabě vytvořené brady, kolmých, krátkých a širokých ramen, gonia evertovaná. Celistní hlavičky sníženy a zploštěny. Pod for. mentalia drobné, ostré exostosky. Zuby se střední až silnou abrasí, intravitální ztráty, dolní třetí stoličky možná nezaloženy. Kosti postkraniálního skeletu robustní stavby, slabého svalového reliéfu a velkých absolutních rozměrů. Tělesná vy̌ška střední.
UrCeni: Muž, adultus I.

## JÍZ - HROB "A" (Ao 342)

Zachovano: Silně poškozená lebka s dolní čelistí a neúplný postkraniální skelet.
Charakteristika: Mozkovna absolutně vysoká, obličej nízký (celý i horni), středně široký, euryprosopní, euryenní, očnice mesokonchní, nos chamaerrhinní, mesomandibular.Vertikální obrys krátce ovoidního až sferoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký. Glabella a arcus superciliares ploché, čelo klenuté Lebeční švy synostosující. Minuciosní vsuté kosti v koronálním švu. Slabá temporální imprese. Mesognathní obličej dolů sbíhavého obrysu a středně výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, spíše hranatá Nos středně až silně vystupujicí, středně širokého a středně hlubokého kořene. Kosti lícní středně vysedlé Dolní čelist nízkého těla, středně silně vytvořené brady, šikmých, krátkých a středně širokých ramen, gonia rovná. Vbočené čelistní hlavičky. Chrup kleš̌̌ovitého skusu se slabě (dolní řezáky) až silně abradovanými zuby. Několik kazủ, slabě zubní kámen. Horní řezáky mohly být v časném mládí přeraženy, vpravo byly zbytky zubů bud extrahovány či byly vyražené celé, vlevo zůstal v alveolu prvního řezáku kořen, druhý levý
homí řezák byl ztracen postmortálně. Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, slabého svalového reliéfu a drob ných absolutních velikostí. Tělesná výška nadprostřední. Foramen supratrochleare (vpravo $7 \times 4 \mathrm{~mm}$, vlevo $5 \times 3 \mathrm{~mm}$ ). UrČeni: Žena adultus II.
Pǩimês: Zviřecí kosti.
IÍZ - HROB „B" (Ao 357)
ZaChovano: Silně poškozená lebka s dolní čelistí, tři krční a zlomky neurčitelných obratlů.
Charakteristika: Mozkovna absolutně krátká, široká, středně vysoká, v indexech ultrabrachykranní, hypsikranní, tapeinokranní, stenometopní. Vertikální obrys sfenoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny zaoblené, base jednou klenutá. Glabella a arcus supperciliares ploché, čelo ubíhavé až klenuté, temenní profil stoupá $k$ vertexu, týl celkově oploštěný. Lebeční švy od synostosujících, přes synostosované po obliterované. Minuciosní vsuté kosti v lambdovém a koronálním švu. Postkoronální žlábek, temporální imprese, v místě obelia vkleslina. Očnice aspektivně nízká, hranatá. Nos středně prominující, širokého a mělkého kořene. Kosti lícní vysedlé. Dolní čelist středně vysokého těla a středně šikmých ramen, gonia rovná. Zachované zuby silně abradovány, slabě alveolární lem. Zubní kámen. karies, granulom. Druhý horní řezák vpravo sbroušen šikmo (do špičákovitého tvaru) - funkční príčina (?).
UrČENi: Pravděpodobně žena, maturus I.
JÍZ - HROB „C" (Ao 351)
Zachovano: Fragmenty lebky a dolní čelisti.
Charakteristika: Vertikální obrys protáhlého, pravděpodobně pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base jednou klenutá. Týl protažený. Lebeční švy obliterované Dolní čelist nízkého těla se středně vytvořenou bradou. V zachovaném zlomku zuby intravitálně ztraceny, stopa po granulomu. V kostech zachováno značné množství organické hmoty.
UrČENi: Pravděpodobně muž, senilis.

## JÍZ - HROB „D" (Ao 364)

Zachováno: Mírně poškozená lebka bez dolní čelisti a několik kostí postkraniálního skeletu; vzájemná příslušnost pochybná.
Charakteristika: Mozkovna absolutně dlouhá, středně široká, vysoká, v indexech brachykranní, hypsikranní, metriokranní, metrimetopní, obličej absolutně středně široký, horní obličej nízký, v indexech mesenní, očnice mesokonchní, nos leptorrhinní.Vertikální obrys pentagonoidního tvaru. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, stěny sbíhavé, base dvakrát klenutá. Glabella a arcus supperciliares silně vytvořené, čelo ubíhavé, temenní profil stoupající k vertexu, týl klenutý. Lebeční švy obliterované. Temporální imprese, slabě postkoronální žlábek. Ortognathní obličej výrazného reliéfu. Očnice aspektivně středně vysoká, hranatá. Silně prominující nos má široký a hluboce zapuštěný kořen. Kosti lícní středně vysedlé. Zuby v horní čelisti většinou intravitálně ztracené, zbylé abradované až ke krčku a kariesní, stopa po granulomu.
UrČenf: Muž, senilis.
PŘiměs: Z kostí postkraniálního skeletu je zachována levá kost pažní gracilní stavby (?, adultus II - /maturus/), levá kost stehenní středně robustní (?, adultus I), pravá kost holenní gracilní až středně robustní (?, adultus II - /maturus/), zlomky žeber.

## JÍZ - hROB 4/1951 (Ao 302)

Zachováno: Obě kosti holenní.
UrČeni: Dospělý jedinec, maturus.

## JÍZ - hrob 5/1951 (Ao 369

Zachováno: Fragmenty lebky, dolní čelist, I hrudní a 1 bederní obratel, obě kosti pažní ve fragmentech, Jevá kost věetenní.

Charakteristika: Dolní čelist nízkého těla, středně vytvořené brady, středně šikmých, krátkých a velmi širokých ramen, gonia rovná až evertovaná. Zuby bez kazu, středně až silně abradovány, slabě zubní kámen. UrČEN: Pravděpodobně žena, adultus II (?)

JÍZ - HROB 12/1951 (Ao 371)
Zachovano: Fragmenty lebky, volně zachovaná jedna vsutá kủstka, dolní čelist a zbytky neúplného postkraniálního skeletu
Charakteristika: Kosti lícní přilehlé. Dolní čelist nízkého těla,středně šikmých, krátkých a úzkých ramen, gonia rovná. Všechny dolní zuby intravitálně ztraceny (senilní atrofie). Kosti postkraniálního skeletu gracilní stavby, středně mohutného svalového reliéfu a drobných absolutních velikostí. Tělesná výska střední, kosti holenní euryknemní.
UrČen: Pravděpodobně žena, maturus II

## JÍZ - HROB 14/1951 (Aо 339)

Zachováno: Fragmenty lebky, dolní čelist, neúplný postkraniální skelet.
Charakteristika: Obličej absolutně nízký, oc̆nice mesokonchní, nos leptorrhinní, mesomandibular. Glabella a arcus superciliares stř̌edně vytvořené, čelo klenuté. Orthognathní obličej hranatého obrysu, středně výrazného reliéfu. Očnice aspektivně vysoká, hranatá. Nos střední prominence, širokého a hlubokého kořene. Kosti lícní přilehlé. Dolní čelist nízkého těla, středně vytvořené brady, šikmých, krátkých a středně širokých ramen, gonia evertovaná. Chrup s jedním kazem, se středně abradovanými zuby a slabým povlakem zubního kamene. Kosti postkraniálního skeletu středně robustní stavby, slabého svalového reliéfu a středních absolutních velikostí. Tělesná vy̌̌ska střední.
UrCenf: Muž, adultus I.
PŘiměs: Zlomky železa a dětské kůstky.

## JÍZ - HROB 33/1951 (Ao 355)

Zachovano: Silně poškozená až zlomkovitá lebka s dolní čelistí a jeden krční obratel.
Charakteristika: Mozkovna absolutně středně široká, středně vysoká, v indexech metriokranní, metriome topní. Okcipitální obrys - oblouk vysoký, base rovná. Čelo ubíhavé, temenní profil stoupající k vertexu, týl klenutý. Lebeční švy otevřené až srủstající. Kruhový otvor na levé kosti temenní v průměru kolem 50 mm , větší část okraje kónická, okraj nerovný. Na pravém parietálním hrbolu odstraněna na ploše asi $25 \times 15 \mathrm{~mm}$ lamina externa, okolí je silněji korodováno; umělý zásah není zcela průkazný, rovněž trepanace vzbuzuje pochybnosti. Dolní čelist nízkého těla, střednĕ vytvořené brady, šikmých a krátkých ramen. Abrase zubů střední až silná. Zuby bez kazu, s rotací druhého řezáku a špičáku.
UrČení: Žena, adultus I.

## HODNOCENÍ:

## RANÝ STŘEDOVĚK

## Demografická Charakteristika (tab. 1-3)

Kostrový materiál raného středověku u Jízdárny na Pražském hradě obsahoval pozůstatky 51 jedinců, $10(19,6 \%)$ bylo nedospělých a 41 ( $80,4 \%$ ) dospělých (tab. 4). Z nedospělých jedinců patřilo $7(13,7 \%)$ dětskému věku: $3(5,9 \%)$ byli ve stáří od půl roku do šesti let - infans II a $4(7,8 \%)$ ve věku od sedmi do třinácti let - infans III. Dospívající od čtrnácti do devatenácti let - juvenis se objevují $2(3,9 \%)$ a zachovalost dalšího jedince ( $2,0 \%$ ) dovoluje pouze konstatovat nedospělost skeletu. Dospělých mužů bylo 12 ( $23,5 \%$ ): $2(3,9 \%)$ zemřeli v adultním věku (20-40 let), $3(5,9 \%)$ v plné dospělosti - maturus 40-60 let a $3(5,9 \%)$ se dožili stáří - senilis nad 60 let. U $4(7,8 \%)$ mužů pak byla konstatována zase jen dospělost. Dospělých žen je 14 ( $27,5 \%$ ), 4 ( $70,9 \%$ ) zemřely v mládí, 7 ( $13,7 \%$ ) pak v plné dospělosti a $3(5,9 \%)$ se dožily stáří. Neurčitelných jedinců zjištěno $15(29,4 \%)$ : $4(7,8 \%)$ byli adultní, $5(9,8 \%)$ ve věku maturus, $1(2,0 \%)$ senilní a u $5(9,8 \%)$ víme jen, že byli dospělí (tab. 2).

Zachovalost těchto raně středověkých nálezů je natolik špatná, že i při počtu 51 jedinců nelze provést standardní zhodnocení. Je třeba připomenou, že studovaná skupina hrobů souvisí s další skupinou hrobů za Jízdárnou, která není předmětem této studie. ${ }^{1}$ V obou případech těžko můžeme vyvozovat závěry z toho, že věková skladba a poměr mužů a žen jsou netypické. U Jízdárny máme malý počet nedospělých (19,6 \%), za Jízdárnou naopak téměř polovina z nalezených koster ( $44,8 \%$ ) nedosáhla dospělosti a mezi dospělými jedinci nacházíme více žen, u Jízdárny sice jen o malý počet - 14 žen proti 12 mužům, za Jízdárnou pak 52 žen proti 16 mužům. Na středověkých pohřebištích se totiž nedospělí jedinci obvykle vyskytují v třetinovém podílu, a většinou to bývají menší děti (infans II), a muži víceméně převyšují počty žen. Věkové složení upřednostňuje plně dospělé jedince, u Jízdárny obě pohlaví, za Jízdárnou převážně ženy. Vyšší úmrtnost mladých žen (porodní komplikace), obvyklou na většině středověkých pohřebištích, zde nenacházíme, vysvětlení snad můžeme hledat v lepších sociálních podmínkách obyvatel Hradu. Starých jedinců bylo na obou místech přibližně stejně (u Jízd. 13,8 \%, za Jízd. 14,5 \%).

MetrickÁ Charakteristika ( $t a b .4 a, 4 b, 5$ )
Obdobné obtíže jako v předchozím odstavci nás čekají v případě metrických charakteristik (tab. 5 - nejen malý počet jedinců, ale ještě jejich nedostatečná postmortální zachovalost). Maximální počty měr u mužů jsou tři, u žen pak jen dva, a to ještě ne ve všech ukazatelích. Můžeme pouze konstatovat, že ve srovnánís údaji získanými na pohřebišti za Jízdárnou (výzkum Z. Smetánka - L. Hrdlička 1973 a d.) se převážná většina jednotlivých měr a i „průměrů" (pokud se o nich může hovořit) studované skupiny vejde do variační šíře hodnot souboru z pohřebiště za Jízdárnou.

Můžeme tedy snad předpokládat, že lebku raného středověku z pohřebiště u Jízdárny (1951) by charakterizovala dolicho- až mesokranie, s absolutně dlouhou až středně dlouhou, středně širokou až úzkou a středně vysokou mozkovnou, při absenci většiny obličejových partií můžeme odhadnout očnice jako nízké až středně vysoké a úzké až
${ }^{1}$ Studovaná skupina hrobů „u Jízdárny" zahrnující též několik hrobủ přímo z Jízdárny odpovídá označení střed$n i ̂ a ~ v y ́ c h o d n i ́ ~ s k u p i n a ~ p o h r ̌ e b i s ̌ t e ̌ ~ J i z d a ́ r n a ~ v ~ t e x t e c h ~ K . ~ T o m k o v e ́ . ~ H r o b y ~ „ z a ~ J i ́ z d a ́ r n o u, " ~ k t e r e ́ ~ n e j s o u ~ d o s u d ~$ samostatně publikovány, jsou tamtéž označeny jako západní skupina.
středně široké. Průměrná tělesná výška námi sledované série byla u mužů o něco vyšší, u žen pak o něco nižší než u jedinců z pohřebiště za Jízdárnou, i když nevybočovala $z$ hra nic jejich variační šíře.

Přehled znaků podle kategorizačního třídění nelze pro nedostatečné množství případů sestavit.

## Deskriptivní Charakteristika (tab. $6 a 7$ )

Ve vertikální normě se objevují všechny základní typy obrysu mozkovny, u mužů spíše ovoidně pentagoidní, u žen $k$ tomu přistupuje ještě elipsoid, který je u mužů v menšině (! ale počet případů). Okcipitální norma, sledovaná ve třech ukazatelích - oblouku, stěnách a basi, se poněkud liší u mužů a u žen. Muži mají oblouk vysoký i nízký ve stejném poměru, ženy jen vysoký, stěny mužů jsou sbíhavé s tendencí k rozbíhavosti, stěny žen jsou stejně často rovnoběžné jako sbíhavé, base převažuje u obou pohlaví jednou klenutá. Temenní profil z pohledu laterální normy častěji probíhá v jednoduchém oblouku než v oblouku stoupajícím k vertexu. Týl mají muži spíše protažený, zatímco ženy klenutý. S obličejem jsme na tom ještě hůře než u mozkovny - u mužů byly popsatelné pouze jednotlivé případy, u žen to bylo jen o málo lepší. U nich můžeme konstatovat, že očnice byla aspektivně častěji středně vysoká a hranatá, kořen silněji prominujícího nosu středně široký, středně hluboký a tělo dolní čelisti spíše nízké se středně vytvořenou bradou a spíše rovnými než evertovanými gonii. Chrup byl silně abradován a častěji kleštovitého skusu.

Pro porovnání můžeme uvést stejné ukazatele $u$ jedinců $z$ pohřebiště za Jízdárnou, někde shledáváme určitou shodu, jinde ji nezjištujeme. Ve vertikálním obrysu tam převažuje ovoidní tvar mozkovny, u mužủ výrazněji než u žen, oblouk má dosti vyrovnané zastoupení ve středních a nízkých hodnotách se slabou převahou prvních, stěny jsou zde převážně rovnoběžné s pětinou případů rozbíhavých, base jednou klenutá u mužů a rovná u žen. Týlní partie mužů je rozdělena mezi klenutý, zalomený a částečně oploštěný tvar, ženy mají týly častěji protažené než klenuté. Očnice, nízká až středně vysoká u žen, je středně vysoká u mužů, v obou případech hranatá. Dolní čelisti žen mají nízké tělo a gonia rovná až evertovaná. Chrup žen je rovněž spíše kleštovitého skusu a se silnou abrasí.

## NOVOVĚK

## Demografická charakteristika (tab. 8-10)

Novověkých koster na pohřebišti u Jízdárny Pražského hradu bylo celkem 38, nedospělých $8(21,1 \%)$, dospělých $30(78,9 \%)$, z toho $25(65,8 \%)$ patřilo mužům, $3(7,9$ $\%)$ ženám a $2(5,2 \%)$ jedincům neurčitelným. Mezi nedospělými byli $2(3 \%)$ individua v dětském věku - jeden novorozenec (infans I) a druhý ve stáří infans II, $4(10,5 \%)$ byli dospívající (juvenis) a $2(5,3 \%)$ na rozhraní dospělosti (juvenis až adultus I). U dospělých mužů převažovali jedinci mladí - $20(52,6 \%)$, a to ještě ti na počátku dospělosti - adultus I ( $13-34,2 \%$ ), ve druhé fázi mladého dospělého věku - adultus II se jich nacházelo $7(18,4 \%)$. Plně dospělých mužů bylo $5(13,2 \%)$ a z nich $3(7,9 \%)$ zemřeli mezi 40 . až 50 . rokem života (maturus I). Ženy byly pouze $3-2(5,3 \%)$ mladé (adultus I) a $1(2,6 \%)$ stará (senilis).

Demografická skladba ani zde na novověkém hřbitově neodpovídá svým složením „normálním poměrům", protože obsahuje pozůstatky převážně mužů, a to většinou mladých ( $80,0 \%$ ).

## Metrická Charakteristika (tab. 11a, obr. 12a)

V metrickém hodnocení novověkých nálezů se budeme tedy zabývat pouze mužskými skelety. Jejich lebka měla v průměru mozkovnu absolutně dlouhou, úzkou, vysokou, v indexech dolichokranní, orthokranní, akrokranní a eurymetopní, obličej absolutně ve středních hodnotách - středně široký a středně vysoký (celý i horní), v indexech mesoprosopní (až leptoprosopní), mesenní, s očnicí mesokonchní a nosem leptorhinním. Průměrná tělesná výška vypočítaná podle Manouvriera byla nadprostřední, transversální oploštění proximálního konce kostí stehenních vyjadřené indexem platymetrickým je platymerní, sagitální oploštění proximálního konce kostí holenních podle indexu knemického je euryknemní. Už první pohled na uvedené hodnoty a vědomí, že se jedná o novověk, nás upozorňuje, že tato skupina jedinců bude cizí našemu prostředí. Pro náš novověk jsou charakteristické hodnoty, znamenající kratší a hlavně širší mozkovnu proti nálezům středověku, kde i výška lebky, výškové obličejové partie a tělesná výška bývají někdy nižší. Provedli jsme srovnání s materiálem z našich lokalit přibližně odpovídajícího časového určení. Blízko je Oškobrh ze 16. až 17. století, ovšem obsahuje málo případů. Radomyšl má pak širší záběr - od 14. do 17. století, což samozřejmě poněkud ovlivňuje metrické charakteristiky. Všimneme-li si průměrných hodnot mužů z Oškobrhu, pak vidíme lebku krátkou, středně širokou, středně vysokou, hyperbrachykranní, hypsikranní a metriokranní s obličejem středně širokým a nízkým (celý i horní), v indexech euryprosopní, euryenní, s očnicí mesokonchní a nosem mesorrhinním. Tělesná výška byla střední. V Radomyšli měli v průměru muži lebku středně dlouhou, středně širokou a středně vysokou, brachykranní, orthokranní, tapeinokranní, s obličejem středně širokým, středně vysokým (celý) a nízkým (horní), mesoprosopním, mesenním, s očnicí mesokonchní a nosem chamaerrhinním. Tělesná výška byla nadprostřední.

Rozdíly mezi jednotlivými lokalitami spíše než v průměrech se nám výrazněji pro jeví v kategorizačním třídění jednotlivých znaků.

## Délka lebky (tab.14, obr. 2)

V novověkém materiálu u Jízdárny se vůbec nevyskytuje mozkovna krátká, která převažuje na Oškobrhu ( 83,3 \%) a v Radomyšli vykazuje $41,7 \%$. Stejného procenta dosahuje v Radomyšli i mozkovna středně dlouhá, na Oškobrhu nezjištěna a u Jízdárny nedosahující ani pětiny. Lebka dlouhá se na Oškobrhu ( 16,7 \%) a v Radomyšli ( 16,6 \%) nevyskytuje ani v pětině případů, zatímco na pohřebišti u Jízdárny je to $82,3 \%$, a z toho ještě v nadpoloviční většině jako mozkovna velmi dlouhá ( $52,9 \%$ ).

## Šířka lebky (tab.14, obr. 3)

V případě lebeční šířky vidíme opět výrazný rozdíl (aniž bychom museli použít testovací charakteristiky) - u Jízdárny lebka úzká ( $62,5 \%$ ) a velmi úzká ( $12,5 \%$ ) tvoří většinu případů ( $75,0 \%$ ), kterou doplňuje čtvrtina hodnot středních. Oškobrh má pouze lebky středně široké a široké (po $50,0 \%$ ), v Radomyšli se $k$ převaze středně širokých mozkoven ( 58,3 $\%)$ a čtvrtině lebek širokých ( $25,0 \%$ ) přidává jen malé procento $(16,7 \%)$ lebek úzkých.

Výška lebky (tab.14, obr. 4)
Ve výšce lebky se objevuje nejméně rozdílů, dokonce existuje překvapivá shoda mezi materiálem z pohřebiště u Jízdárny a z Oškobrhu, v obou případech mají padesátiprocent
ní zastoupení jak hodnoty středně vysoké tak vysoké. V Radomyšli převažují lebky středně vysoké ( $63,6 \%$ ) a lebky vysoké se vyskytují ve stejném procentu jako lebky nízké (po 18,2 \%).

## Délkošǐřkový index (tab.14, obr. 5)

Téměř tři čtvrtiny lebek u Jízdárny je dolichokranních, a to ve stejném množství jak dolichokraních tak hyperdolichokranních (po 37,5 \%), ale objevuje se i ultradolichokranie $(6,3 \%)$, mesokranních mozkoven není ani pětina ( $18,7 \%$ ). Ty jsou naopak ve čtvrtině případů v Radomyšli. Český novověk charakterizuje brachykranie a hyperbrachykranie, na Oškobrhu celkem ve stu procentech ( $16,7 \%, 83,3 \%$ ) a v Radomyšli ve trech čtvrtinách ( $33,3 \%, 41,7 \%$ ).

## Délkovy̌škový index (tab. 14, obr. б)

I zde vidíme opět rozdíly mezi jednotlivými lokalitami, a zase větší mezi nálezy u Jízdárny a Oškobrhem. Jedinci u Jízdárny mají převahu orthokranních lebek ( $61,5 \%$ ) se silnou tendencí k hypsikranii ( $30,8 \%$ ), která se však vyskytuje ve stu procentech na Oškobrhu a v Radomyšli je zastoupena spolu s orthokranií po $50 \%$. Chamaekranie se vyskytla pouze jednou ( $7,7 \%$ ), a to u Jízdárny.

## Šířkovyšsový index (tab. 14, obr. 7)

Opět můžeme sledovat rozdíly mezi jednotlivými lokalitami. Společná jim je jenom metriokranie, i když v různých poměrech - u Jízdárny třetina, Oškobrh polovina, Radomyšl pětina, okrajové kategorie jsou na opačných koncích - u hradního materiálu je to akrokranie ( $66,7 \%$ ), ale na Oškobrhu $(50,0 \%)$ a v Radomyšli $(20,0 \%)$ tapeinokranie.

## Frontoparietální index (obr. 8)

Stenometopní hodnoty, které jsou typické pro Oškobrh ( $60,0 \%$ ) a vyskytují se i ve třetině případů v Radomyšli, jsou u Jízdárny zjištěny jen v jednom případě ( $6,3 \%$ ). Tam převažují čela eurymetopní ( $81,2 \%$ ), která se na Oškobrhu nevyskytla a v Radomys̆li jen u čtvrtiny mužů. Metriometopie, na hradním pohřebišti ve $12,5 \%$, je nejvýše zastoupená v Radomyšli ( $41,7 \%$ ) a na Oškobrhu ( $40,0 \%$ ).

## Bizygomatická śířka (tab. 15, obr. 9)

Šiř̌̌a stř̌ední je zastoupena u všech lokalit, u Jízdárny ( $61,5 \%$ ) a v Radomyšli ( $60,0 \%$ ) přibližně stejně v nadpoloviční většině, ale na Oškobrhu ( $33,3 \%$ ) jen ve třetině případủ. Úzkou bizygomatickou šířkou se vyznačují pouze muži z pohřebišsté u Jízdárny ( $30,8 \%$ ). U nich je vzácná kategorie širokých hodnot ( $7,7 \%$ ), která převažuje na Oškobrhu ( $66,7 \%$ ) a v Radomyšli tvoří dvě pětiny $(40,0 \%)$.

Výška obličeje (tab. 15, obr. 10)
Muži u Jízdárny mají nejčastěji celý obličej středně vysoký ( $50,0 \%$ ), třetina obličejů je nízkých ( $31,3 \%$ ) a v necelé pětině se vyskytují obličeje vysoké ( $18,7 \%$ ). Všechny tři kategorie jsou zastoupeny i v Radomyšli, ale s věť̌inou obličejů nízkých (44,5 \%), třetinou obličejů vysokých ( $33,3 \%$ ) a pětinou obličejů středních ( $22,2 \%$ ). Na Oškobrhu převažují obličeje nízké ( $75,0 \%$ ) nad středně vysokými $(25,0 \%)$.

Výška horního obličeje (tab. 15, obr. 11)
Nízký obličej, který je typický pro Oškobrh ( $100,0 \%$ ) a celkem i pro Radomyšl ( $53,8 \%$ ), je u Jízdárny zastoupen pouze něco přes čtvrtinu ( $26,3 \%$ ). Střední hodnota, významná pro hradní nálezy ( $57,9 \%$ ), se na Oškobrhu neobjevila vůbec a v Radomyšli spolu s horními obličeji vysokými dosahuje témě̌̌ čtvrtiny (po $23,1 \%$ ). Vysoké obličeje mají muži od Jízdárny v menšině ( $18,7 \%$ ).

## Index obličejový (tab. 15, obr. 12)

V nálezech u Jízdárny mají převahu obličeje leptoprosopní ( $61,5 \%$ ), s tendencí k mesoprosopii ( $30,8 \%$ ) a s minimem hodnot euryprosopních ( $7,7 \%$ ). U nálezů srovnávaných je euryprosopie významnější, více na Oškobrhu ( $66,7 \%$ ) než v Radomyšli ( $37,5 \%$ ), kde naopak jsou nejčastěǰsí obličeje mesoprosopní ( $50,0 \%$ ). V minimu se tam objevuje leptoprosopie ( $12,5 \%$ ), na Oškobrhu nezaznamenána.

Index horního obličeje (tab. 15, obr. 13)
V tomto případě je výsledek obdobný jako u předchozího znaku, i když poněkud v přeházeném pořadí. Muži u Jízdárny měli horní obličeje nejčastěji mesenní ( $43,1 \%$ ) až leptenní ( $38,5 \%$ ) s menším zastoupením hodnot euryenních ( $15,4 \%$ ), muže z Oškobrhu můžeme hodnotit jako mesenní ( $66,7 \%$ ) až euryenní ( $33,3 \%$ ), a v Radomyšli je charakterizuje sestupný trend od euryenních obličejủ ( $50,0 \%$ ) přes mesenní ( $40,0 \%$ ) po obličeje leptenní $(10,0 \%)$.

Index očnicový (tab. 15, obr. 14)
Jedinci u Jízdárny jsou mesokonchní ( $57,1 \%$ ) až hypsikonchní ( $42,9 \%$ ), na Oškobrhu výhradně mesokonchní a v Radomyšli jsou zastoupeny všechny typy, spřevahou tvarů mesokonchních $(64,3 \%)$, pětinou hypsikonchních ( $21,4 \%$ ) a minimem chamaekonchních $(14,3 \%)$, u předchozích lokalit se nevyskytujících.

Index nosní (tab. 15, obr. 15)
Zastoupeny máme všechny kategorie, ale s rozdílnými podíly u jednotlivých nalezišt. Zatímco muži u Jízdárny mají nosy mesorrhinní ( $52,6 \%$ ) až leptorrhinní ( $36,9 \%$ ) s minimem chamaerrhinních ( $10,5 \%$ ), muži z Oškobrhu ( $50,0 \%$ ) i Radomyšle ( $53,8+7,7 \%$ ) jsou převážně chamaerrhinní. Mesorrhinie a leptorrhinie jsou na Oškobrhu ve stejném poměru (po $25,0 \%$ ), v Radomyšli mesorrhinie ( $23,1 \%$ ) poněkud převyšuje podíl leptorrhinních nosů ( $15,4 \%$ ).

## Tělesná vy̌ška (tab. 16, obr. 16)

V tělesné výšce nejvêtší zastoupení mají hodnoty střední a kolem středu seskupené. U Jízdárny je to $64,2 \%$, na Oškobrhu $55,6 \%$ a v Radomyšli $47,6 \%$. V minimu se vyskytuji malé výšky (u Jízdárny $0 \%$, Oškobrh $22,2 \%$, Radomyšl $14,3 \%$ ). Velké postavy jsou častější (u Jízdárny $35,8 \%$, Oškobrh $22,2 \%$, Radomyšl $38,1 \%$ ). Tomuto procentuálnímu rozdělení víceméně odpovídají i prủměrné hodnoty tělesné výšky.

## DESKRIPTIVNí CHARAKTERISTIKA ( $t a b, 17-18, o b r, 17-29$ )

Vertikální obrys lebky (tab. 17, obr. 17)
Hlavními obrysovými tvary bývají ovoid a pentagonoid v různém vzájemném poměru. V hradním materiálu převažuje pentagonoid ( $47,8 \%$ ) nad ovoidem ( $34,8 \%$ ) a objevuje se i elipsoid ( $13,0 \%$ ), který u dalších lokalit nezjištěn. U nich je nejčastějším tvarem ovoid, vyskytující v obou případech v $50,0 \%$, následován obrysem pentagonoidním v Radomyšli výrazněji ( $43,7 \%$ ) než na Oškobrhu ( $16,7 \%$ ).

## Okcipitální obrys

Sledujeme ve třech ukazatelích jako oblouk, stěny a basi. Ve všech případech můžeme mluvit o odlišnosti materiálu u Jízdárny.

Oblouk okcipitálního obrysu (tab. 17, obr. 18a)
Oblouk okcipitálního obrysu může být nízký, střední nebo vysoký. Muži u Jízdárny mají lebky vysoké, takže i oblouky jsou téměř vždy vysoké ( $90,4 \%$ ). Na Oškobrhu i v Radomyšli jsou všechny tvary zastoupeny rovnoměrně po třetinách.

## Stěny okcipitálního obrysu (tab. 17, obr. 18b)

Stěny okcipitálního obrysu mohou být rovnoběžné, sbíhavé nebo rozbíhavé. Pohled na tabulku i graf ukazuje, že u Jízdárny mají muži stěny převážně sbíhavé ( $70,0 \%$ ) a jen ve čtvrtině případů rovnoběžné ( 25,0 \%), které však převažují na Oškobrhu ( 83,3 \%) a častější, než stěny sbíhavé ( $33,3 \%$ ), jsou i v Radomyšli ( $46,7 \%$ ). Zde se ještě v pětině případů objevují i stěny rozbíhavé $(20,0 \%)$, které se na Oškobrhu vůbec nevyskytly (! malý počet případů) a u Jízdárny jen u jednoho muže ( $5 \%$ ).

## Base okcipitálního obrysu (tab.17, obr. 18c)

U base existují opět tři možnosti popisu - base rovná, jednou klenutá a dvakrát klenutá. Všechny možnosti se u našich materiálů vyskytují, ale v rozdílných podílech. U Jízdárny jsou nejčastější base jednou klenuté ( $63,2 \%$ ) s více než čtvrtinou basí dvakrát klenutých ( $26,3 \%$ ). Ty naopak převažují v Radomyšli ( $50,0 \%$ ) a base jednou klenuté zde dosahují pouze nadtřetinového podílu ( $35,7 \%$ ). Base rovné jsou jak u Jízdárny ( $10,5 \%$ ), tak v Radomyšli $(14,3 \%)$ v minimálním zastoupení. Oškobrh má rovnoměrně po třetinách rozloženy všechny eventuality.

Profil temene (tab. 17, obr. 19)
Oblouk temenního profilu je u mužů u Jízdárny převážně plochý ( $50,0 \%$ ), u třetiny z nich je tvořen jednoduchým obloukem ( $31,8 \%$ ) a jen v necelé pětině stoupá k vertexu ( $18,2 \%$ ). U krátkých lebek našeho novověku máme však nejčastěji zastoupen právě tvar stoupající k vertexu, na Oškobrhu téměř výhradně ( $83,3 \%$ ), v Radomyšli skoro v polovině případů $(46,6 \%)$. Zde je druhá polovina rozdělena mezi jednoduchý a plochý oblouk (po 26,7 \%).

Týl (tab. 17, obr. 20)
Odlišnosti sledovaných lokalit můžeme vyjádřit různým zastoupením klenutých a oploš-
těných týlů. Zatímco u Jízdárny převažuje týl klenutý ( $57,1 \%$ ), doplněný týlem pro taženým $(38,1 \%)$ a s minimem celkového oploštění ( $4,8 \%$ ), na Oškobrhu převahu mají týly oploštěné $(61,4 \%)$, a to jak částečně $(57,1 \%)$ tak celkově $(14,3 \%)$, proti tvarům klenutým ( $28,6 \%$ ). Radomyšl má téměř vyvážené zastoupení týlů oploštěných ( $34,7 \%$ ), klenutých ( $35,7 \%$ ) a protažených $28,6 \%$ ) , v jednom případě ( $7,1 \%$ ) zjištěn týl zalomený, jinde nezaznamenán.

## Obrys obličeje (tab. 18, obr. 21)

U mužů očekáváme častější výskyt obličejů hranatých, případně nahoru sbíhavých. Tento předpoklad platí pro Jízdárnu ( $78,9 \%, 21,1 \%$ ) a Radomyšl ( $71,4 \%, 21,4 \%$ ). Na Oškobrhu mají však převahu obličeje dolů sbíhavé ( $75,0 \%$ ) nad obličeji hranatými ( $25,0 \%$ ). Musíme ovšem brát v úvahu, že výsledek může být ovlivněn malým počtem případů.

Reliéf obličeje (tab. 18, obr. 22)
U lépe početně zastoupených lokalit je reliéf obličeje výrazný až střední (Jízdárna $57,9 \%$, $36,8 \%$ ), případně středně výrazný až výrazný (Radomyšl $60,0 \%, 40,0 \%$ ), u čtyř jedinců z Oškobrhu zjištěny jen středně výrazné obličeje

Očnice aspektivně (tab. 18, obr. 23)
Podobné poměry zjišstujeme u mužů u Jízdárny a v Radomyšli - převažují očnice vysoké $(45,4 \%, 55,5 \%)$ nad středními ( $36,4 \%, 27,8 \%$ ), s minimem nízkých tvarů ( $18,2 \%, 16,7$ $\%$ ). Oškobrh má nejčastěji očnice střední výšky ( $60,0 \%$ ), s pětinou případů jak v hodnotách nízkých, tak vysokých. Obvykle jsou hranatého tvaru jak u Jízdárny ( $95,5 \%$ ), tak na Oškobrhu ( $100,0 \%$ ), v Radomyšli je polovina očnic okrouhlých a polovina hranatých.

Nos (tab. 18, obr. 24-25)

## Prominence nosu (obr. 25 )

U mužů předpokládáme silnou prominenci. Platí to pro Jízdárnu ( $61,9 \%$ ) a zejména pro Oškobrh ( $80,0 \%$ ), ale i v Radomyšli má polovina mužů silně vyčnívající nosy, střední hodnoty se pak vyskytují jak u Jízdárny ( $38,1 \%$ ), tak v Radomyšli ( $44,4 \%$ ) v doplňujícím počtu. Na Oškobrhu k silně prominujícím nosům se řadí pouze nosy málo vyčnívající ( 20,0 $\%$ ), které se u Jízdárny se nevyskytly a v Radomyšli ( $5,6 \%$ ) se objevují minimálně.

## Sířka kořene nosu (obr. 24

U mužů u Jízdárny se vyskytují jen tvary široké (52,2 \%) a střední (47,8 \%). Obdobně je tomu i v Radomyšli, kde se však se širokým (57,9 \%) a středně širokým (36,8 \%) nosním kořenem objevuje v jednom případě i kořen nosu úzký ( $5,3 \%$ ). Ten výrazně převažuje na Oškobrhu $(60,0 \%)$ a středně široký $(20,0 \%)$ a široký $(20,0 \%)$ nosní kořen je tu jen v pětinách.

## Kosti jaǩmové (tab. 18, obr. 26)

Rozdíly mezi jednotlivými lokalitami se objevují jednak ve tvarech přilehlých - u Jízdárny jich zjiš̌tujeme přes polovinu ( $52,4 \%$, na Oškobrhu ( $12,5 \%$ ) tvoří minimum a v Rado-
myšli ( $23,5 \%$ ) přesahují pětinu, jednak v absenci vysedlých tvarů u mužů u Jízdárny, které - i když v menší míře - nacházíme jen na Oškobrhu ( 25,0 \%) a v Radomyšli ( $17,7 \%$ ). U nich naopak většinu mají středně vysedlé kosti jařmové - Oškobrh 62,5 \% a Radomyšl $58,8 \%$.

Gonia (tab. 18, obr. 27)
Úhly dolních čelistí bývají u našich materiálů většinou evertované - vybočeny ven, u Jízdárny výrazněji ( $75,0 \%$ ), invertované se vyskytly pouze jednou v Radomyšli ( $5,6 \%$ ).

Chrup (obr. 28; 29)
V popisu chrupu si všímáme skusu, síly otření oklusních plošek zubů a zdravotního stavu. Skus může být bud' kleštovitý - většinu má u Jízdárny ( $63,2 \%$ ) a na Oškobrhu ( $66,7 \%$ ), nebo nůžkovitý - s převahou v Radomyšli ( $66,7 \%$ ). Abrase zubů byla většinou silná u poloviny jedinců u Jízdárny a z Oškobrhu a u většiny v Radomyšli (81,3), a v slabším zastoupení i stř̌ední - u Jízdárny 34,6, na Oškobrhu 37,50, v Radomyšli 18,7.

Zdravotní stav chrupu hodnotíme jednak pomocí výpočtu frekvence kazu (obr. 28), která zachycuje množství jedinců s postiženým chrupem (kazy, intravitální ztráty), jednak intenzity kazu (obr. 29), registrující sílu postižení počtem kariesních a intravitálně ztracených zubů ve vztahu k počtu zachovaných zubů a $k$ počtu zachovaných alveolů.

Skoro tři čtvrtiny mladých mužů u Jízdárny $(73,7)$ měly nějaký nález - kaz, intravitální ztrátu nebo obojí, plně dospělí už byli postiženi stoprocentně, celkově pak přesáhli tři čtvrtiny $(79,2)$. Ve srovnání s Oškobrhem jsou na tom, s výjimkou plně dospělých jedinců ( 100,0 ), hưře (adultus 40,0 , celkem 62,5 ), v Radomyšli však je stoprocentní postižení ve všech věkových skupinách. Jiný obraz ukazuje intezita kazu. V ní jsou na tom lépe muži od Jízdárny (ad. 9,45, mat. 9,88, celkem 9,53) jak proti Oškobrhu (ad. 16,8, mat. 53,7, celkem 26,8 ), tak proti Radomyšli (ad. 36,2 , mat. 54,9 , sen. 95,8 , celkem 56,6 ).

## ZÁVĚRem

Hlavní část kostrových nálezů z polohy u Jízdárny Pražského hradu pochází z výzkumu I. Borkovského z let 1951 až 1952 (Borkovský 1951; 1969) a dvanáct skeletů bylo vyzvednuto ještě v letech 1982 až 1983 (Frolík - Tomková - Žegklitz 1988). Původní datování - raný středověk, se ukázalo při současné revisi nálezových okolností jako ne zcela odpovídající. Toto časové určení náleží pouze části materiálu ( 51 jedinců), zbytek patřil novověku ( 38 jedinců). Jeden omyl zplodil další omyl - v roce 1997 byl tento materiál kompletně vypublikován (Blajerová 1997, 25-40) jako raně středověká populace. Neobjevily se pochybnosti, protože tyto novověké nálezy byly cizí našemu novověkému prostředí, patří totiž Seveřanủm - příslušníkům švédské posádky, která nalezla na Hradě smrt (infekce). Jejich antropologické charakteristiky se liší výrazně od našeho novověku a naopak jen mírně od středověku. Současné zpracování uvádí vše na pravou míru, odděleně jsou zhodnoceny nálezy raného středověku a nálezy novověké. Bohužel postmortální zachovalost raně středověkého materiálu je zcela nedostačující, takže nebylo možno provést srovnání ani s výsledky výzkumu z pohřebiště za Jízdárnou, ani s ostatními populacemi a jejich souhrnem raného středověku z Čech.

O raně středověkých nálezech z pohřebiště u Jízdárny a v Jízdárně (východní a střed ní skupina pohřebiště Jízdárna) můžeme pouze konstatovat, že bylo zachráněno 51 jedinců, $10(19,6 \%)$ nedospělých a $41(80,4 \%)$ dospělých (tab. 4). Mužů bylo $12(23,5 \%)$, žen $14(27,5 \%)$ a poměrně velká byla skupina jedinců blíže neurčitelných - $15(29,4 \%)$. Pokud bychom předpokládali, že mezi neurčitelnými bude více žen než mužů (gracilita kostry), shledáváme podobnost s pohřebištěm za Jízdárnou (západní skupina pohřebiště Jízdárna) v tom, že tam z 80 jedinců bylo 52 žen a jen 16 mužů. Společným znakem pro všechny dospělé je tu větší, tu menší převaha jedinců plně dospělých, a to i u žen, u kterých obvyk le zjišrfujeme spíše vyšší úmrtnost v mládí (porodní komplikace). Významnou úlohu možná hrálo sociální postavení hradních žen. I stáří se jich dožilo nezanedbatelné množství, u Jízdárny a v Jízdárně ze 14 žen to bylo $21,5 \%$, ze skupiny hrobů za Jízdárnou z 52 žen skoro třetina ( $30,8 \%$ ).

V metrické charakteristice těžko můžeme na základě tak malého množství naměřených údajů stanovit „průměrný" obraz mrtvých od Jízdárny. Jejich jednotlivé individuální hodnoty však nevybočují $z$ variačních šǐří jedinců pohřbených za Jízdárnou, takže snad můžeme uvažovat o lebce dolicho- až mesokranní s mozkovnou absolutně dlouhou až středně dlouhou, středně širokou až úzkou a středně vysokou. Postavu u Jízdárny a v Jízdárně pohřbení muži měli v průměru o něco vyšší, ženy naopak o něco nižší než jedinci za Jízdárnou.

Deskriptivně se objevují mezi oběma pohřebišti shody i rozdíly, i když asi ne významné. V normě vertikální převažuje u Jízdárny a v Jízdárně (východní a střední skupina pohřebiště Jízdárna) ovoidně-pentagonoidní obrys mozkovny a za Jízdárnou (západní skupina pohřebiště Jízdárna) jsou to spíše ovoidy. Elipsodní tvary vertikálních obrysů jsou u mužů obou pohřebišt zastoupeny obdobně. Okcipitální obrys je ve svých jednotlivých tvarech již rozdílnější, oblouk je u jedinců pohřbených u Jízdárny a v Jízdárně spíše vysoký, zejména u žen, ale u mužů jsou si rovny tvary vysoké i nízké, za Jízdárnou mají muži i ženy nejčastěji oblouky středně vysoké se silnou tendencí k nízkým. Base u jedinců u Jízdárny a v Jízdárně převažuje v rovném tvaru, za Jízdárnou to platí jen pro ženy, kde však silné zastoupení mají i tvary dvakrát klenuté, muži se pak v polovině případů vyznačují basemi jednou klenutými. Jednoduchý temenní profil, u Jízdárny a v Jízdárně jako jediná eventualita, má za Jízdárnou ještě vedle sebe časté tvary stoupající k vertexu. V utváření týlní partie se objevují rozdíly nejen mezi oběma pohřebišti, ale i mezi muži a ženami - u Jízdárny a v Jízdárně mají muži týly spíše protažené a ženy klenuté, za Jízdárnou týly protažené převažují u žen a muži se vyznačují týly ve stejném poměru klenutými, oploštěnými a zalomenými.

Novověkých nálezů u Jízdárny Pražského hradu bylo celkem 38 (tab. 10-12), př̌evážná většina - $25(65,8 \%)$, patřila mužům, ženy byly $3(7,9 \%)$ a neurčitelní jedinci 2 ( $5,2 \%$ ). Nedospělých - dětí, dospívajících, případně jedinců na rozhraní dospělosti, bylo $8(21,1 \%)$. Mezi dospělými převažují jedinci mladí, jak u mužů (adultus $52,6 \%$ ), tak ze tří žen dvě ( $5,3 \%$ ) byly rovněž mladé.

V metrickém i dalším rozboru jsme se samozřejmě zabývali pouze mužskými skelety, patřícími, jak výše vzpomenuto, švédské posádce. Jejich lebka byla v průměru dolichokranní, orthokranní, akrokranní a eurymetopní s mozkovnou absolutně dlouhou, úzkou a vysokou, obličej byl mesoprosopní (až leptoprosopní), mesenní, středně široký a středně vysoký v absolutních hodnotách celého i horního obličeje, očnice mesokonchní a nos leptorrhinní. Průměrná čísla většinou souhlasí i s největším zastoupením v kate-
gorisačním schematu. Ovšem někde, jako např. u absolutních měr mozkovny, se vyskytují i extrémnější hodnoty - u délky lebky velmi dlouhá, čímž je ovlivněn i délkošǐirkový index, kdy značnou částí jsou zastoupeny lebky hyperdolichokraní a objevují se i lebky ultradolichokranní. Stejně index obličejový, v průměru mesoprosopní, se vlivem nejčastě̌ii se vyskytujících leptoprosopních případủ dostává právě na hranici k leptoprosopii. Nos, v průměru leptorrhinní, se častěji objevuje v rámci mesorrhinní kategorie. V tělesné výšce jsou jedinci od Jízdárny nejvy̌̌ší, mají silný podíl postav velkých a nadstředních.

Stejně jako v metrické charakteristice jsme zjistili určité rozdíly mezi skupinou Švédů a našimi novověkými populacemi, tak iv deskriptivním hodnocení neexistuje shoda. Snad někde mají blǐže jedinci od hradní Jízdárny k sérii z Radomyšle, což je vysvětlitelné jejím datováním - hodnoty ovlivňuje určitý počet individuí ze staršího období. Ve vertikální normě charakterizuje mozkovnu mrtvých od Jízdárny obrys pentagonoidně ovoidní, ale objevuje se i elipsoid, v okcipitální normě výrazně převažuje vysoký oblouk, sbíhavé stěny a jednou klenutá base, v laterální normě je to oblouk plochý s tendencí k oblouku jednoduchému, týl bývá spǐše klenutý než protažený a frontální norma ukazuje hranatý obrys obličeje výrazného reliéfu, s očnicí všech typů, ale nejčastěji vysokou se silně prominujícím nosem se širokým či středně širokým kořenem a dále spřilehlými až středně vysedlými jařmovými kostmi. Dolní čelist má středně vysoké až vysoké tělo v bradě, která byla středně vysedlá, a úhly - gonia evertované.

Chrup se vyznačoval nejčastěji kleštovitým skusem a silnou (až střední) abrasí. Jeho zdravotní stav se jeví rozdílně ve frekvenci kazu - více než tři čtvrtiny jedinců mělo nějaký nález (kaz, intravitální ztrátu nebo obojí - 79,2 ), ale intenzita kazu byla poměrně nízká $(9,53)$.

Pro srovnání novověkého souboru z Pražského hradu u Jízdárny s našimi novověkými materiály jsme s určitou výhradou použili výsledky dřívějš́ho zpracování pohřebiště na Oškobrhu (Blajerová 1974) a v Radomyšli (Blajerová 1999). Oškobrh, který se datováním (16.-17. století) víceméně shoduje $s$ datováním novověkého hradního souboru, je však bohužel málo početně zastoupen a Radomyšl, časově zařazená do 14. až 17 . století, je zase ovlivněna staršími nálezy.

Už při letmém pohledu na antropologické metrické charakteristiky těchto materiálů vidíme velké odlišení od hradní skupiny jak v průměrných hodnotách (tab.13, obr.7), tak v rozdělení podle kategorií (tab.14, 15, obr. 2-16). Jejich průměrná lebka je hyper-brachy- až brachykranní, hypsi- až orthokranní, metrio- až tapeinokranní a má mozkovnu krátkou až středně dlouhou, středně širokou a středně vysokou, obličej euryprosopní až mesoprosopní, euryenní až mesenní, s očnicí mesokonchní a nosem mesorrhinním až chamaerrhinním. V tělesné výšce patří jedinci od Jízdárny k nejvyšším, mají silný podíl postav velkých a nadstředních stejně jako Radomyšl, tam však průměr snížuje přitomnost malých postav, u Jízdárny chybějících. Na Oškobrhu je velkých postav pouze pětina, zbytek tvoří jedinci středně velcí až malí, takže průměrná vy̌ška je ze všech tří srovnávaných skupin nejnižší. Průměrné hodnoty měr a indexů většinou odpovídají jejich rozložení v klasifikačních stupních, případný posun maxima do vedlejší kategorie znamená rovněž posun průměru k její hranici.

Procentuální zastoupení jednotlivých hodnot deskriptivních znaků na Oškobrhu a v Radomyšli, jakož i jejich vztah k materiálu od Jízdárny ve smyslu rozdílů či případné shody, jsou nejlépe patrné z grafických znázornění (tab. 17-18, obr. 17-29) a domnívám se, že případný jejich popis by byl těžkopádný.

Součástí zpracování bývá ještě přehled anomalií, patologických nálezů a traumatických změn. Tohoto zhodnocení se ujal J. Likovský, jeho studie však bude vypublikována samostatně.

Literatura:
Blajerová, M. 1974a: Kosterné pozůstatky ze středověkẻho poȟ̌rebiště na Oškobrhu. Crania bohemica 4, Praha - 19746: Antropologická charakteristika kosterných pozưstatku ze stredovekeho pohrebiste na Die anthropologische Charakteristik
archeologické $65,185-217$.
.

- 1975 (7976): Kostrové pozůstatky ze slovanského pohřebiště v Radomyšli. Crania bohemica 5, Praha. - 1988: Antropologický posudek o kostrových pozůstatcích z pohřebiś
Frolik, J. - Tomková, K. - Zegklitz, J., Památky archeologické 79, $447-450$.
-1992: Kostrové pozůstatky z raně středověkého pohřebiště za Jízdárnou na Pražském hradě. Archiv nále zových zpráv Archeologického ústavu AV ČR Praha.
1997: skelettfunde vom Gräberfeld bei der Reitschule auf der Prager Burg. In: Kubková, J. - Klápště, J. -
Ježek, M. - Meduna, P. et. al. (eds.): Život v archeologii středověku. Praha, 25-40.
- 1999: Kostrová pohřebiště z Radomyšle (o. Strakonice) z období od stredovĕku po novověk - Skelettgräberfelder von Radomyšl (Bez. Strakonice) seit dem Mittelalter bis in die Neuzeit. In: Nechvátal, B.: Radomyšl, raně středověké pohřebisité, Praha, 252-350.
Borkovský, I. 1951: Pohřebiště u urálovské jízdárny na Pražském hradě. Archeologické rozhledy 3, 101-104

Frolik, J. - Tomková, K . - Žegklitz, J. 1988: Vy̆zkum slovanského pohřebiště v jižním křídle Jízdárny Pražského hradu, Památky archeologické 79, 424-455
Chochol, J. 1964: Antropologické materiály z nových výzkumů neolitu a doby bronzové v Čechách. Crania Martin $R$ - Saller.
Scheidl, W. 1930. Die rassischen Verhälttnisse in Nordeuropa nach dem gegenwartigen Stand der Forschung Z. Morph. Anthropol. 28, Stuttgart.

Schwidetzky, I. 1967: Das Symposion „Anthropologie des Neolithikums", Mainz 16.-23. Oktober 1966. Homo XVIII, 226-230.
Škerlj, B. 1950: Slovanska nekropole na Bledu. Ljubljana.

| jedinci | n | $\%$ |
| :--- | :---: | :---: |
| nedospělí | 10 | 19,6 |
| muži | 12 | 23,5 |
| ženy | 14 | 27,5 |
| neurčitelni | 15 | 29,4 |
| dospělí celkem | 41 | 80,4 |
| celkový počet jedinců | 51 | 100,0 |

Tab. 1: Jizdárna (východnía a strední skupina). Počet jedincủ - raný středověk. Tab. 1: Jídárna (-Ost, -Mittel). Anzahl der Individuen - Frühmittelalter


Tab. 2: Jízdárna (východní a střední skupina). Počet a věkové rozvrstvení jedinců - raný středověk
Tab. 2: Jízdárna (-Ost, -Mittel). Anzahl und Altersgruppen der Individuen - Frühmittelalter

| věk | MUŽI |  |  |  | ŻENY |  |  |  | NEURČITELNİ |  |  |  | CELKEM |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | n | \% | n | \% | n | \% | n | \% | $n$ | \% | n | \% | $n$ | \% | n | \% |
| adultus 1 | - |  | 2 | 16,7 | 1 | 7,1 | 4 | 28,5 | 2 | 13,3 | 4 | 26,7 | 3 | 7,3 | 10 | 24,4 |
| adultus II | 2 | 16,7 |  |  | 2 | 14,3 |  |  | 1 | 6,7 |  |  | 5 | 12,2 |  |  |
| adultus | - | - |  |  | 1 | 7,1 |  |  | 1 | 6,7 |  |  | 2 | 4,9 |  |  |
| maturus I | - | - | 3 | 25,0 | 2 | 14,3 | 7 | 50,0 | 2 | 13,3 | 5 | 33,3 | 4 | 9,8 | 15 | 36,6 |
| maturus II | 2 | 16,7 |  |  | 5 | 35,7 |  |  | 2 | 13,3 |  |  | 9 | 21,9 |  |  |
| maturus | 1 | 8,3 |  |  | - | - |  |  | 1 | 6,7 |  |  | 2 | 4,9 |  |  |
| senilis |  |  | 3 | 25,0 |  |  | 3 | 21,5 |  |  | 1 | 6,7 |  |  | 7 | 17,1 |
| dospēlý |  |  | 4 | 33,3 |  |  | - | - |  |  | 5 | 33,3 |  |  | 9 | 21,9 |
| CELKEM dospěli |  |  | 12 | 100,0 |  |  | 14 | 100,0 |  |  | 15 | 100,0 |  |  | 41 | 100,0 |

Tab. 3: Jízdárna (východní a stř̌ední skupina). Dospĕlí jedinci se ž̌etelem $k$ pohlaví a věku - raný středověk. Tab. 3: Jízdárna (-Ost, -Mittel). Erwachsene geordnet nach Geschlecht und Alter - Frühmittelalter

| hrob císlo míry (Martin - Saller) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\mathbf{1}$ | $\mathbf{8}$ | $\mathbf{1 7}$ | $\mathbf{9}$ | $\mathbf{4 5}$ | $\mathbf{4 7}$ | $\mathbf{4 8}$ | $\mathbf{5 1}$ | $\mathbf{5 2}$ | $\mathbf{5 4}$ | $\mathbf{5 5}$ | $\mathbf{6 6}$ |
| 8 | 185 | 132 | - | 100 | - | 118 | 64 | 39 | $\mathbf{3 2}$ | 28 | 43 | - |
| 10 | - | - | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 |  |  |  | 93 | - | - | - | - | - | - | - | 97 |
| 30 | 194 | 147 | 134 | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 72 | 184 | 130 | - | 102 | - | - | - | - | 33 | 28 | - | - |
| 96 b | 183 | 131 | - | 95 | - | 115 | 70 | 40 P | 33 P | - | 50 | 88 |
| 100 | 159 | 140 | - | 93 | - | - | - | - | - | 24 | - | 92 |
| $1 / 82$ | - | 150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $4 / 82$ | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 28 | - | - | - |
| $6 / 83$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - |

A-jíz

Tab. 4a: Jizdárna (východní a stréední skupina). Absolutní míry jednotivců - raný středověk.
Tab. 4a: Jídárna (-Ost, -Mittel). Absolute Maße von Individuen - Frühmittelalter

| hrob | číslo indexu (Martin-Saller) |  |  |  |  |  |  |  | Škerlj <br> FMI | index |  | těl.výska |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | I 1 | 12 | 13 | 113 | 138 | 139 | I 42 | I 48 |  | platymer. | knemický |  |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 89,4 | 78,8 | 171,7 |
| 8 | 71,4 | - | - | 75,8 | - | - | 82,1 | 65,1 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | $(156,9)$ |
| 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 104,3 | - | - | - |
| 15a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 77,1 | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 70,9 | 78,4 | $(154,6)$ |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 74,2 | - | - |
| 30 | 75,8 | 69,1 | 91,2 | 65,3 | - | - | - | - | - | 68,5 | 55,5 | 169,8 |
| 70 | , | - | - | - | - | - | - | - | 119,6 | - | - | - |
| 96 b | 71,6 | - | - | 72,5 | - | - | 82,5 | - | 92,6 | - | - | - |
| 100 | 88,1 | - | - | 66,4 | - | - | - | - | 98,9 | - | - | - |
| 101 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 64,0 | 74,6 | 159,8 |
| 4/82 | - | - | - | - | - | - | - | 80,0 | - | - | - | , |
| 6/83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 154,8 |
| 8/83-A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65,1 | 173,4 |
| 12/83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 73,9 | 81,5 | - |

Tab. 4b: Jizdárna (východní a strední skupina). Indexové hodnoty jednotlivců - raný středověk. Tab. 4b: Jízdárna (-Ost, -Mittel). Index-Werte von Individuen - Frühmittelalter.

| znak (Martin-Saller) | MUŽI |  |  |  |  | ŻENY |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | n | $\mathbf{x}$ | s | min. | max. | n | $\mathbf{x}$ | s | min. | max. |
| délka lebky (1) | 3 | 190,0 | 4,6 | 185 | 194 | 2 | 171,0 | 16,9 | 159 | 183 |
| šířka lebky (8) | 3 | 143,0 | 9,6 | 132 | 150 | 2 | 135,5 | 6,4 | 131 | 140 |
| výška lebky (17) | 1 | (134) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| i. délkošířkový (1 1) | 2 | 73,6 | 3,1 | 71,4 | 75,8 | 2 | 79,9 | 11,7 | 71,6 | 88,1 |
| i. délkovýškový ( 12 ) | 1 | $(69,1)$ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| i. šířkovýškový (1 3) | 1 | $(91,2)$ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| i. frontoparietál. (113) | 2 | 70,6 | 7,4 | 65,3 | 75,8 | 2 | 69,5 | 4,3 | 66,4 | 72,5 |
| bizygomat. šǐřka (45) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| výška obličeje (47) | 1 | (118) | - | - | - | 1 | (115) | - | - | - |
| výška horního o. (48) | 1 | (64) | - | - | . | 1 | (70) | - | - | - |
| i. obličejový (138) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| i. horního oblič. (139) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| šířka očnice (51) | 2 | 37,0 | 2,8 | 35 | 39 | 1 | (40) | - | - | - |
| výška očnice (52) | 2 | 30,0 | 2,8 | 28 | 32 | 1 | (33) | - | - | - |
| i. očnicový (I42) | 2 | 81,1 | 1,4 | 80,0 | 82,1 | 1 | $(82,5)$ | - | - | - |
| šířka nosu (54) | 2 | 28,0 | 0 | 28 | 28 | 3 | 22,7 | 2,3 | 20 | 24 |
| výška nosu (55) | 1 | (43) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| i. nosní (148) | 1 | $(65,1)$ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| i. frontomandib.(Škerlj) | 1 | (119,6) | - | - | - | 3 | 98,6 | 5,9 | 92,6 | 104,3 |
| tělesná výška | 3 | 171,6 | 1,8 | 169,8 | 173,4 | 5 | 154,9 | 4,3 | 148,2 | 159,8 |
| i. platymerický | 4 | 79,0 | 12,1 | 67,6 | 89,6 | 6 | 69,6 | 5,1 | 62,2 | 76,7 |
| i. knemický | 4 | 63,7 | 11,0 | 55,5 | 78,8 | 6 | 78,2 | 7,2 | 72,4 | 90,9 |

Tab. 5: Jízdárna (východní a střední skupina). Metrická charakteristika - raný středově̌k.
Tab. 5: Jízdárna (-Ost, -Mittel). Metrische Charakteristik - Frühmittelalter.

| znak | MUŽI |  | ŽENY |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | n | \% | $n$ | \% |
| elipsoides | ! | 20,0 | 2 | 28,6 |
| ovoides | 2 | 40,0 | 2 | 28,6 |
| ovoides - pentagoides | - |  | 1 | 14,3 |
| pentagonoides | 2 | 40,0 | 1 | 14,3 |
| ostatní | - | - | 1 | 14,3 |
| vertikální obrys | 5 | 100,0 | 7 | 100,0 |
| nízký | 2 | 40,0 | - | - |
| struední | 1 | 20,0 | - | - |
| vysoký | 2 | 40,0 | 4 | 100,0 |
| oblouk | 5 | 100,0 | 4 | 100,0 |
| rovnoběžné | - | - | 2 | 50,0 |
| sbihavé | 2 | 66,7 | 2 | 50,0 |
| rozbihavé | 1 | 33,3 | - | - |
| stëny | 3 | 100,0 | 4 | 100,0 |
| rovná | 1 | 25,0 | - | - |
| klenutá jednou | 2 | 50,0 | 2 | 66,7 |
| klenutá dvakrát | 1 | 25,0 | 1 | 33,3 |
| base | 4 | 100,0 | 3 | 100,0 |
| okcipitální obrys |  |  |  |  |
| oblouk jednoduchy | 4 | 80,0 | 3 | 60,0 |
| oblouk plochy |  | - | - | - |
| oblouk stoupajici k vertexu | 1 | 20,0 | 2 | 40,0 |
| profil temene | 5 | 100,0 | 5 | 100,0 |
| oploštěný | 1 | 25,0 | - | - |
| klenuty' | 1 | 25,0 | 4 | 66,7 |
| protaženy | 2 | 50,0 | 2 | 33,3 |
| týl | 4 | 100,0 | 6 | 100,0 |

Tab. 6: Jízdárna (východní a střední skupina). Deskriptivní znaky mozkovny - raný středovĕk.
Tab. 6: Jizdárna (-Ost, -Mittel). Deskriptive Merkmale des Hirnschädels - Frühmittelalter.

| znak | MUŽI |  | ŽENY |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | n | \% | n | \% |
| nízká | - | - | 1 | 14,3 |
| střední | 1 | - | 4 | 57,1 |
| vysoká | - | - | 2 | 28,6 |
| oč̌nice-vyšša | 1 | - | 7 | 100,0 |
| okrouhlá | - | - | 2 | 28,6 |
| hranatá | 1 | - | 5 | 71,4 |
| očnice-tvar | 1 | - | 7 | 100,0 |
| úzký | 1 | - | 3 | 42,8 |
| střední | - | - | 2 | 28,6 |
| široký | 1 | - | 2 | 28,6 |
| kořen nosu-šířka | 2 | - | 7 | 100,0 |
| mělký | - | - | 2 | 40,0 |
| střední | 1 | - | 3 | 60,0 |
| hluboký | 1 | - | - | - |
| kořen nosu-hloubka | 2 | - | 5 | 100,0 |
| malá | - | - | 1 | 33,3 |
| stř̌ední | - | - | - | - |
| silná | - | - | 2 | 66,7 |
| prominence nosu | - | - | 3 | 100,0 |
| nízké | 1 | 33,3 | 6 | 66,7 |
| střední | - | - | 1 | 11,1 |
| vysoké | 2 | 66,7 | 2 | 22,2 |
| tělo dolní čelisti | 3 | 100,0 | 9 | 100,0 |
| slabě | - | - | 2 | 28,6 |
| středně | 2 | - | 4 | 57,1 |
| silně | - | - | 1 | 14,3 |
| brada | 2 | - | 7 | 100,0 |
| invertovaná | - | - | 2 | 22,2 |
| rovná | - | - | 4 | 44,5 |
| evertovaná | 3 | 100,0 | 3 | 33,3 |
| gonia | 3 | 100,0 | 9 | 100,0 |
| nůžkovitý | - | - | 2 | 28,6 |
| klešt'ovitý | - | - | 5 | 71,4 |
| skus | - | - | 7 | 100,0 |
| slabé | - | - | 1 | 12,5 |
| střední | - | - | 2 | 25,0 |
| silné | 3 | 60,0 | 5 | 62,5 |
| ke krčuu | 2 | 40,0 | - | - |
| otření zubů | 5 | 100,0 | 8 | 100,0 |

Tab. 7: Jízdárna (východní a střední skupina). Deskriptivní znaky obličeje - raný středověk. Tab. 7: Jízdárna (-Ost, -Mittel). Deskriptive Merkmale des Gesichtschädels - Frühmittelalter

| jedinci | n | $\%$ |
| :--- | :---: | :---: |
| nedospělí | 8 | $21, \mathrm{I}$ |
| muži | 25 | 65,8 |
| ženy | 3 | 7,9 |
| neurčitelní | 2 | 5,2 |
| dospělí celkem | 30 | 78,9 |
| celkový počet jedinců | 38 | $\mathbf{1 0 0 , 0}$ |

Tab. 8: Jizdárna. Počet jedincủ - novověk.
Tab. 8: Jízdárna. Anzahl der Individuen - Neuzeit.

Tab. 9: Jízdárna. Počet a věkové rozvrstvení jedincủ - novovĕk
Tab. 9: Jízárna. Anzahl und Altersgruppen der Individuen - Neuzei

| vêk | MUŽI |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | n | \% | $n$ | \% |
| adultus I | 13 | 52,0 | 20 | 80,0 |
| adultusil | 7 | 28,0 |  |  |
| maturus I | 3 | 12,0 | 5 | 20,0 |
| maturus II | 1 | 4,0 |  |  |
| maturus | 1 | 4,0 |  |  |
| senilis |  |  | - | - |
| CELKEM |  |  | 25 | 100,0 |

arna. Dospĕli muži se ž̌etelem $k$ věku - novověk
Tab. 10: Jízdárna. Erwachsene Männer mit Rücksicht auf das jeweilige Alter - Neuzeit.

| hrob číslo míry (Martin - Saller) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\mathbf{1}$ | $\mathbf{8}$ | $\mathbf{1 7}$ | $\mathbf{9}$ | $\mathbf{4 5}$ | $\mathbf{4 7}$ | $\mathbf{4 8}$ | $\mathbf{5 1}$ | $\mathbf{5 2}$ | $\mathbf{5 4}$ | $\mathbf{5 5}$ | $\mathbf{6 6}$ |
| 2 | 194 | 132 | 138 | 91 | 125 | 122 | 72 | 38 | 33 | 23 | 54 | 104 |
| 13 | 161 | 149 | 141 | 91 | 127 | 113 | 69 | 38 | 32 | 21 | 50 | 90 |
| 37 | 195 | 132 | 140 | 92 | 130 | 120 | 71 | 39 | 34 | 22 | 52 | 98 |
| 38 | 188 | 139 | 149 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | 104 |
| 39 | - | - | - | 99 | - | 117 | 70 | 43 | 36 | 24 | 52 | 102 |
| 40 | 194 | 135 | 149 | 103 | 127 | 110 | 62 | 39 | 32 | 22 | 45 | 105 |
| 41 | - | - | - | 93 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 201 | 135 | 148 | 94 | 135 | 123 | 75 | 41 | 32 | 27 | 55 | 113 |
| 44 | 194 | 143 | 138 | 103 | 130 | 118 | 73 | 38 | 35 | 24 | 51 | 107 |
| 46 | 203 | 145 | 135 | 95 | - | - | 68 | $41 P$ | $33 P$ | 24 | 51 | - |
| 47 | 204 | 132 | 157 | 105 | 132 | 124 | 76 | 45 P | $39 P$ | 24 | 57 | 104 |
| 51 | 187 | 129 | 140 | 96 | 131 | 125 | 76 | 39 | 34 | 22 | 54 | 99 |
| 53 | - | 149 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | 96 |
| 54 | 182 | 130 | 136 | 97 | 129 | 112 | 69 | 41 | 33 | 26 | 50 | 97 |
| 55 | 177 | 139 | 131 | 92 | 124 | 115 | 68 | 43 | 33 | 25 | 47 | 102 |
| 56 | 195 | 132 | - | 92 | 122 | 112 | 67 | 40 | 33 | 24 | 49 | 108 |
| 57 | 201 | - | 143 | 97 | 125 | 113 | 68 | 38 | 32 | 23 | 54 | 99 |
| 58 | 179 | 133 | - | 96 | 134 | 106 | 64 | 40 | 31 | 25 | 51 | - |
| 64 | 185 | 135 | - | 95 | - | 123 | 72 | 42 | 36 | 23 | 52 | - |
| 65 | - | - | - | - | - | 123 | 74 | $37 P$ | $32 P$ | 24 | 50 | - |
| 66 | 184 | 146 | 138 | 102 | - | 131 | 72 | 42 | 33 | 25 | 51 | 115 |
| 68 | - | - | - | 105 | - | - | 74 | - | - | 26 | 54 | - |
| 69 | 180 | 142 | 134 | 103 | 142 | 123 | 74 | 41 | 34 | 28 | 53 | 119 |
| 72 | 184 | 130 | - | 102 | - | - | - | - | 33 | 28 | - | - |
| 77 | 190 | 145 | - | 101 | 134 | 116 | 72 | 39 | - | 25 | 53 | 110 |

Tab. 11a: Jizdárna. Absolutní míry jednotlivcủ - novověk
Tab. 1la: Jizdárna. Absolute Maße von Individuen - Neuzeit

| hrob | čislo míry (Martin - Saller) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1 | 8 | 17 | 9 | 45 | 47 | 48 | 51 | 52 | 54 | 55 | 66 |
| ? | 187 | 140 | 141 | 102 | - | - | - | - | - | - | - | 111 |
| a | - | - | 134 | 95 | 125 | 103 | 61 | 39 | 31 | 26 | 47 | 91 |
| b | 165 | 150 | 129 | 98 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| d | 184 | 148 | 139 | 99 | 132 | - | 66 | 42 | 33 | 23 | 50 | - |
| 14 | - | - | - | 93 | - | 106 | 64 | 41 | 33P | 21 | 48 | 97 |
| 33 | - | 139 | 129 | 94 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Tab. 11b: Jizdárna. Absolutní míry jednotlivcú - neurčeno
Tab. 11b: Jízdárna. Absolute Maße von Individuen - unbestimmt.

| hrob | číslo indexu (Martin-Saller) |  |  |  |  |  |  |  | Škerlj <br> FMI | index |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | I 1 | 12 | 13 | 113 | 138 | I 39 | 142 | I 48 |  | platymer. | knemicky | těl. výška |
| 2 | 68,0 | 71,1 | 104,5 | 68,9 | 97,6 | 57,6 | 86,8 | 42,6 | 114,3 | 87,7 | 68,0 | 174,0 |
| 13 | 92,5 | 87,6 | 94,6 | 61,1 | 89,0 | 54,3 | 84,2 | 42,0 | 98,9 | 76,4 | - | 167,4 |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 80,0 | - | - |
| 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (173,4) |
| 37 | 67,7 | 71,8 | 106,1 | 69,7 | 92,3 | 54,6 | 87,2 | 42,3 | 106,5 | 92,7 | - | 160,8 |
| 38 | 73,9 | 79,3 | 107,2 | 66,2 | - | - | - | - | 113,0 | - | - | 168,2 |
| 39 | - | - | - | - | - | - | 83,7 | 46,1 | 103,0 | - | - | 173,4 |
| 40 | 69,6 | 76,8 | 110,4 | 76,3 | 86,6 | 48,8 | 82,0 | 48,9 | 101,9 | - | - | 167,4 |
| 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 73,6 | - | - |
| 43 | 67,2 | 73,6 | 109,6 | 69,6 | 91,1 | 55,6 | 78,0 | 49,1 | 120,2 | 86,3 | 82,3 | 174,5 |
| 44 | 73,7 | 71,1 | 96,5 | 72,0 | 90,8 | 56,1 | 92,1 | 47, 1 | 103,9 | 73,9 | 72,3 | 163,5 |
| 46 | 71,4 | 66,5 | 93,1 | 65,5 | - | - | 80,5 | 47,1 | - | 76,1 | 79,1 | 166,1 |
| 47 | 64,7 | 77,0 | 118,9 | 79,5 | 93,9 | 57,6 | 86,7 | 42,1 | 99,0 | - | - | - |
| 49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 77,8 | 59,4 | 162,6 |
| 49a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 72,0 | 80,0 | 156,7 |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 85,9 | 77,4 | 161,1 |
| 51 | 69,0 | 74,9 | 108,5 | 74,4 | 95,4 | 58,0 | 87,2 | 40,7 | 103,1 | 77,8 | 65,7 | 166,8 |
| 53 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 85,5 | 62,9 | 166,8 |
| 54 | 71,4 | 74,7 | 104,6 | 74,6 | 86,8 | 53,5 | 80,5 | 52,0 | 100,0 | 71,9 | 73,1 | 168,6 |
| 55 | 78,5 | 74,0 | 94,2 | 66,2 | 92,7 | 54,8 | 76,7 | 53,2 | 110,9 | 86,4 | 77,1 | 164,3 |
| 56 | 67,7 | - | - | 69,7 | 91,8 | 54,9 | 82,5 | 49,0 | 117,4 | 95,2 | 67,5 | 177,0 |
| 57 | - | 71,1 | - | - | 90,4 | 54,4 | 84,2 | 42,6 | 102,1 | 72,3 | 71,0 | 163,3 |
| 58 | 74,3 | - | - | 72,2 | 79,1 | 47,8 | 77,5 | 49,0 | - | - | - | 166,0 |
| 64 | 73,0 | - | - | 70,4 | - | - | 85,7 | 44,2 | - | - | - | - |
| 65 | - | - | - | - | - | - | 86,5 | 48,0 | - | - | - | - |
| 66 | 79,3 | 75,0 | 94,5 | 69,9 | - | - | 78,6 | 49,0 | 112,7 | 83,2 | 68,5 | 171,4 |
| 68 | - | - | - | - | - | - | - | 48,1 | - | - | - | - |
| 69 | 78,9 | 74,4 | 94,4 | 72,5 | 86,6 | 52,1 | 82,9 | 52,8 | 115,5 | - | - | - |
| 72 | 70,6 | - | - | 78,5 | - | - | - | - |  |  |  |  |
| 77 | 76,3 | - | - | 69,7 | 86,6 | 53,7 | - | 47,2 | 108,9 | - | - | - |

Tab. 12a: Jízdárna. Indexové hodnoty jednotivcủ - novověk
Tab. 12a: Jízdárna. Index-Werte von Individuen - Neuzeit

| hrob | číslo indexu (Martin-Saller) |  |  |  |  |  |  |  | Škerlj FMI | index |  | těl.výška |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | I 1 | 12 | 13 | 113 | 138 | 139 | I 42 | 148 |  | platymer. | knemický |  |
| ? | 74,9 | 75,4 | 100, 7 | 72,9 | - | - | - | - | 108,8 | - | - | 164,2 |
| a | - | - | - | - | 82,4 | 48,8 | 79,5 | 55,3 | 95,8 | - | - | $(156,0)$ |
| b | 90,9 | 78,2 | 86,0 | 65,3 | - |  | - |  | - | - | - | - |
| d | 80,4 | 75,5 | 93,9 | 66,9 | - | 50,0 | 78,6 | 46,0 | - | 93,1 | 68,7 | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 87,9 | - | $(153,6)$ |
| 14 | - | - | - | - | - | - | 80,5 | 43,7 | 104,3 | - | - | $(164,0)$ |
| 33 | - |  | 92,8 | 67,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Tab. 12b: Jizdárna. Indexové hodnoty jednotlivcú - neurčeno
Tab. 12b: Jízárna. Index-Werte von Individuen - unbestimmt.


#### Abstract

 | tělesná vÿška | 14 | 168,7 | 4,8 | 1,3 | 160,8 | 171,1 | 9 | 166,0 | 157 | 183 | 21 | 167,6 | 4,6 | 1,0 | 157,0 | 179,0 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |


Novoveké pohrebisté jizdárna ve srovnání s pohřebišti Oškobrh a Radomys̆l. Metrická charakteristika - muž Tab. 13: Das neuzeitliche Gräberfeld Jizdárna im Vergleich mit den Gräberfeldern Oskobrh und Radomyšl. Metrische Charakteristik - Manne

| $\begin{gathered} \text { znak } \\ \text { (Martin-Saller) } \end{gathered}$ | kategorie | Hrad-Jízdárna |  | Oškobrh |  | Radomyšl |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | n | \% | n | \% | n | \% |
| krátká | x-74,9 | - | - | 5 | 83,3 | 5 | 41,7 |
| střední | 175,0-182,9 | 3 | 17,7 | - | - | 5 | 41,7 |
| dlouhá | 183,0-192,9 | 5 | 29,4 | 1 | 16,7 | 2 | 16,6 |
| velmi dlouhá | 193,0-x | 9 | 52,9 | - | - | - | - |
| délka lebky (1) |  | 117 | 100,0 | 6 | 100,0 | 12 | 100,0 |
| x |  | 191,5 |  | 172,5 |  | 176,6 |  |
| velmi úzká | x-131,9 | 2 | 12,5 | - | - | - | - |
| úzká | 132,0-142,9 | 10 | 62,5 | - | - | 2 | 16,7 |
| střední | 143,0-151,9 | 4 | 25,0 | 3 | 50,0 | 7 | 58,3 |
| široká | 152,0-x | - | - | 3 | 50,0 | 3 | 25,0 |
| šířka lebky (8) |  | 16 | 100,0 |  | 100,0 | 12 | 100,0 |
| x |  | 136,6 |  | 149,8 |  | 147,2 |  |
| nízká | $\mathrm{x}-127,9$ | - | - | - | - | 2 | 18,2 |
| střední | 128,0-138,9 | 7 | 50,0 | 3 | 50,0 | 7 | 63,6 |
| vysoká | 139,0-x | 7 | 50,0 | 3 | 50,0 | 2 | 18,2 |
| výška lebky(17) |  | 14 | 100,0 | 6 | 100,0 | 11 | 100,0 |
| x |  | 141,9 |  | 138,0 |  | 133,7 |  |
| ultradolichokranní | x-64,9 | 1 | 6,3 | - | - | - | - |
| hyperdolichokranní | 65,0-69,9 | 6 | 37,5 | - | - | - | - |
| dolichokranní | 70,0-74,9 | 6 | 37,5 | - | - | - | - |
| mesokranní | 75,0-79,9 | 3 | 18,7 | - | - | 3 | 25,0 |
| brachykranní | 80,0-84,9 | - | - | 1 | 16,7 | 4 | 33,3 |
| hyperbrachykranní | 85,5-89,9 | - | - | 5 | 83,3 | 5 | 41,7 |
| i. délkošířkový (I 1) |  | 16 | 100,0 | 6 | 100,0 | 12 | 100,0 |
| X |  | 71,6 |  | 87,0 |  | 83,3 |  |
| chamaekranní | x-69,9 | 1 | 7,7 | - | - | - | - |
| orthokranní | 70,0-74,9 | 8 | 61,5 | - | - | 5 | 50,0 |
| hypsikranní | 75,0-x | 4 | 30,8 | 6 | 100,0 | 5 | 50,0 |
| i. délkovýškový (1 2) |  | 13 | 100,0 | 6 | 100,0 | 10 | 100,0 |
| X |  | 73,6 |  | 80,0 |  | 75,2 |  |
| tapeinokranní | x-91,9 | - | - | 3 | 50,0 | 8 | 80,0 |
| metriokranní | 92,0-97,9 | 4 | 33,3 | 3 | 50,0 | 2 | 20,0 |
| akrokranní | 98,0- x | 8 | 66,7 | - | - | - | - |
| i. šířkovýškový (I 3) |  | 12 | 100,0 | 6 | 100,0 | 10 | 100,0 |
| x |  | 104,0 |  | 92,1 |  | 88,2 |  |
| stenometopní | x-65,9 | 1 | 6,3 | 3 | 60,0 | 4 | 33,3 |
| metriometopní | 66,0-68,9 | 2 | 12,5 | 2 | 40,0 | 5 | 41,7 |
| eurymetopní | 69,0-x | 13 | 81,2 | - | - | 3 | 25,0 |
| i. frontopariet. (I 13) |  | 16 | 100,0 | 5 | 100,0 | 12 | 100,0 |
| x |  | 71,3 |  | 64,1 |  | 67,4 |  |

[^8] metrischen Charakteristiken des Hirnschädels im Durchschnitt und nach Kategorien - Männer.

| znak(Martin-Saller) | kategorie | Hrad-Jízdárna |  | Oškobrh |  | Radomyšl |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | n | \% | n | \% | n | \% |
| úzká | x-127,9 | 4 | 30,8 | - | - | - | - |
| střední | 128,0-135,9 | 8 | 61,5 | 1 | 33,3 | 6 | 60,0 |
| široká | 136,0-144,9 | 1 | 7,7 | 2 | 66,7 | 4 | 40,0 |
| bizygom. šířka (45) |  | 13 | 100,0 | 3 | 100,0 | 10 | 100,0 |
| x |  | 130,5 |  | 133,7 |  | 133,1 |  |
| nízká | x-114,9 | 5 | 31,3 | 3 | 75,0 | 4 | 44,5 |
| střední | 115,0-123,9 | 8 | 50,0 | 1 | 25,0 | 2 | 22,2 |
| vysoká | 124,0-132,9 | 3 | 18,7 | - | - | 3 | 33,3 |
| výška obličeje (47) |  | 16 | 100,0 | 4 | 100,0 | 9 | 100,0 |
| x |  | 118,5 |  | 111,0 |  | 117,3 |  |
| nízká | x -68,9 | 5 | 26,3 | 4 | 100,0 | 7 | 53,8 |
| střední | 69,0-74,9 | 11 | 57,9 | - | - | 3 | 23,1 |
| vysoká | 75,0-80,9 | 3 | 15,8 | - | - | 3 | 23,1 |
| výš. horního obl. (48) |  | 19 | 100,0 | 4 | 100,0 | 13 | 100,0 |
| x |  | 71,0 |  | 66,5 |  | 68,8 |  |
| euryprosopní | x - 84,9 | 1 | 7,7 | 2 | 66,7 | 3 | 37,5 |
| mesoprosopní | 85,0-89,9 | 4 | 30,8 | 1 | 33,3 | 4 | 50,0 |
| leptoprosopní | 90,0-x | 8 | 61,5 | - | - | 1 | 12,5 |
| i. obličejový (I 38) |  | 13 | 100,0 | 3 | 100,0 | 8 | 100,0 |
| X |  | 89,9 |  | 83,6 |  | 87,2 |  |
| euryenní | 45,0-49,9 | 2 | 15,4 | 1 | 33,3 | 5 | 50,0 |
| mesenní | 50,0-54,9 | 6 | 46,1 | 2 | 66,7 | 4 | 40,0 |
| leptenní | 55,0-59,9 | 5 | 38,5 | - | - | 1 | 10,0 |
| i. horního obl. (I 39) |  | 13 | 100,0 | 3 | 100,0 | 10 | 100,0 |
| X |  | 54,2 |  | 49,9 |  | 50,7 |  |
| chamaekonchní | x-75,9 | - | - | - | - | 2 | 14,3 |
| mesokonchní | 76,0-84,9 | 8 | 57,1 | 4 | 100,0 | 9 | 64,3 |
| hypsikonchní | 85,0-x | 6 | 42,9 | - | - | 3 | 21,4 |
| i. očnicový (I 42) |  | 14 | 100,0 | 4 | 100,0 | 14 | 100,0 |
| x |  | 83,7 |  | 80,2 |  | 80,3 |  |
| leptorrhinní | $x-46,9$ | 7 | 36,9 | I | 25,0 | 2 | 15,4 |
| mesorrhinní | 47,0-57,9 | 10 | 52,6 | 1 | 25,0 | 3 | 23,1 |
| chamaerrhinní | 51,0-57,9 | 2 | 10,5 | 2 | 50,0 | 7 | 53,8 |
| hyperchamaerrhinní | 58,0-x | - | - | - | - | 1 | 7,7 |
| i. nosní (I 48) |  | 19 | 100,0 | 4 | 100,0 | 13 | 100,0 |
| X |  | 46,7 |  | 49,5 |  | 51,1 |  |

Tab. 15: Novověké pohřebiště Jizdárna ve srovnánís pohřebišsti Oškobrh a Radomyšl. Hlavní metrické charakteristik Tab. 15: Das neuzecitliche Gränerfeld Juzidá

Vergleich mit den Gräberfeldern Oškobrh und Radomyšl. Die wichtigsten metrischen charakteristiken des Gesichtsschädels im Durchschnitt und nach Kategorien - Männer

| znak | kategorie | Hrad-Jízdárna |  | Oškobrh |  | Radomyšl |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | n | \% | n | \% | n | \% |
| hyperplatymerní | x-74,9 | 4 | 21,1 | 5 | 27,8 | 3 | 12,0 |
| platymerní | 75,0-84,9 | 8 | 42,1 | 13 | 72,2 | 12 | 48,0 |
| eurymerní | 85,0-99,9 | 7 | 36,8 | - | - | 10 | 40,0 |
| i. platymericky |  | 19 | 100,0 | 18 | 100,0 | 25 | 100,0 |
| x |  | 81,9 |  | 78,8 |  | 84,3 |  |
| mesoknemní | 63,0-69,9 | 7 | 41,2 | 7 | 41,2 | 10 | 34,5 |
| euryknemní | 70,0-x | 10 | 58,8 | 10 | 58,8 | 19 | 65,5 |
| i. knemicky |  | 17 | 100,0 | 17 | 100,0 | 29 | 100,0 |
| x |  | 72,4 |  | 72,6 |  | 71,8 |  |
| malá | 150,0-159,9 | - | - | 2 | 22,2 | 3 | 14,3 |
| podstřední | 160,0-163,9 | 3 | 21,4 | 2 | 22,2 | 1 | 4,8 |
| střední | 164,0-166,9 | 3 | 21,4 | 3 | 33,4 | 5 | 23,8 |
| nadstřední | 167,0-169,9 | 3 | 21,4 | - | - | 4 | 19,0 |
| velká | 170,0-179,9 | 5 | 35,8 | , | 11,1 | 8 | 38,1 |
| velmi velká | 180,0-199,9 | - | - | 1 | 11,1 | - | - |
| výška (Manouvrier) |  | 14 | 100,0 | 9 | 100,0 | 21 | 100,0 |
| X |  | 168,7 |  | 166,6 |  | 167,6 |  |

Tab. 16: Novověké pohřebisttě Jizdárna ve srovnání s pohřebišti Oškobrh a Radomyšl. Indexy platymetrický, knemicky a tělesná výska v prümèrech a kategoriich - muži.
 icus, index cnemicus und Körperhöhe im Durchschnitt und nach Kategorien - Männer.

| znak | Hrad-Jizdárna |  | Oškobrh |  | Radomyšl |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | n | \% | n | \% | n | \% |
| elipsoidní | 3 | 13,0 | - | - | - | - |
| ovoidní | 8 | 34,8 | 3 | 50,0 | 8 | 50,0 |
| pentagonoidní | 11 | 47,8 | 1 | 16,7 | 7 | 43,7 |
| ostatní | 1 | 4,4 | 2 | 33,3 | 1 | 6,3 |
| vertikální obrys | 23 | 100,0 | 6 | 100,0 | 16 | 100,0 |
| nízký | 1 | 4,8 | 2 | 33,3 | 5 | 33,3 |
| střední | 1 | 4,8 | 2 | 33,3 | 5 | 33,3 |
| vysoký | 19 | 90,4 | 2 | 33,3 | 5 | 33,3 |
| oblouk | 21 | 100,0 | 6 | 100,0 | 15 | 100,0 |
| rovnoběžné | 5 | 25,0 | 5 | 83,3 | 7 | 46,7 |
| sbíhavé | 14 | 70,0 | 1 | 16,7 | 5 | 33,3 |
| rozbíhavé | 1 | 5,0 | - | - | 3 | 20,0 |
| stěny | 20 | 100,0 | 6 | 100,0 | 15 | 100,0 |
| rovná | 2 | 10,5 | 2 | 33,3 | 2 | 14,3 |
| klenutá jednou | 12 | 63,2 | 2 | 33,3 | 5 | 35,7 |
| klenutá dvakrát | 5 | 26,3 | 2 | 33,3 | 7 | 50,0 |
| base | 19 | 100,0 | 6 | 100,0 | 14 | 100,0 |
| okcipitální obrys |  |  |  |  |  |  |
| oblouk jednoduchý | 7 | 31,8 | 1 | 16,7 | 4 | 26,7 |
| oblouk plochý | 11 | 50,0 | - | - | 4 | 26,7 |
| oblouk stoupajici k vertexu | 4 | 18,2 | 5 | 83,3 | 7 | 46,6 |
| profil temene | 22 | 100,0 | 6 | 100,0 | 15 | 100,0 |
| oploštěný celkově | 1 | 4,8 | 1 | 14,3 | 1 | 7,1 |
| oploštěný částečně | - | - | 4 | 57,1 | 3 | 27,5 |
| klenutý | 12 | 57,1 | 2 | 28,6 | 5 | 35,7 |
| protažený | 8 | 38,1 | - | - | 4 | 28,6 |
| zalomený | - | - | - | - | 1 | 7,1 |
| týl | 21 | 100,0 | 7 | 100,0 | 14 | 100,0 |

Tab. 17: Novověké pohřebišstě Jizdárna ve srovnánís pohřebišti Oškobrh a Radomyšl. Deskriptivní znaky mozkovny - muži. Tab. 17: Das neuzeitliche Gräberfeld Jízdárna im Vergleich mit den Gräberieldern Oškobrh und Radomyšl. Deskriptive Merkmale des Hirnschädels - Männer.

| znak | Hrad-Jízdárna |  | Oškobrh |  | Radomyšl |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $n$ | \% | n | \% | n | \% |
| nahoru sbihavý | 4 | 21,1 | - | - | 3 | 21,4 |
| dolù sbíhavy | - | - | 3 | 75,0 | 1 | 7,2 |
| hranatý | 15 | 78,9 | 1 | 25,0 | 10 | 71,4 |
| obrys obličeje | 19 | 100,0 | 4 | 100,0 | 14 | 100,0 |
| plochý | 1 | 5,3 | - | - | - | - |
| středně vérazný | 7 | 36,8 | 4 | 100,0 | 9 | 60,0 |
| výrazný | 11 | 57,9 | - | - | 6 | 40,0 |
| reliéf obličeje | 19 | 100,0 | 4 | 100,0 | 15 | 100,0 |
| nizká | 4 | 18,2 | 1 | 20,0 | 3 | 16,7 |
| stř̌edně vysoká | 8 | 36,4 | 3 | 60,0 | 5 | 27,8 |
| vysoká | 10 | 45,4 | 1 | 20,0 | 10 | 55,5 |
| oč̌nice aspektivně | 22 | 100,0 | 5 | 100,0 | 18 | 100,0 |
| okrouhlá | 1 | 4,5 | - | - | 9 | 50,0 |
| hranatá | 21 | 95,5 | 3 | 100,0 | 9 | 50,0 |
| úzký | - | - | 3 | 60,0 | 1 | 5,3 |
| středné Široký | 11 | 47,8 | 1 | 20,0 | 7 | 36,8 |
| široký | 12 | 52,2 | 1 | 20,0 | 11 | 57.9 |
| kořen nosu - šíríka | 23 | 100,0 | 5 | 100,0 | 19 | 100,0 |
| mélký | 1 | 5,0 | 1 | 20,0 | 1 | 5,3 |
| středně hluboký | 11 | 55,0 | 1 | 20,0 | 6 | 31,6 |
| hluboky | 8 | 40,0 | 3 | 60,0 | 12 | 63,1 |
| kořen nosu - hloubka | 20 | 100,0 | 5 | 100,0 | 19 | 100,0 |
| malá | - | - | 1 | 20,0 | 1 | 5,6 |
| střední | 8 | 38,1 | - | - | 8 | 44,4 |
| silná | 13 | 61,9 | 4 | 80,0 | 9 | 50,0 |
| prominence nosu | 21 | 100,0 | 5 | 100,0 | 18 | 100,0 |
| prilehlé | 11 | 52,4 | 3 | 12,5 | 4 | 23,5 |
| středně vysedlé | 10 | 47,6 | 15 | 62,5 | 10 | 58,8 |
| vysedlé | - | - | 6 | 25,0 | 3 | 17,7 |
| kosti jar̆mové | 21 | 100,0 | 24 | 100,0 | 17 | 100,0 |
| invertovaná | - | - | - | - | 1 | 5,6 |
| rovná | 6 | 25,0 |  | 37,5 | 7 | 38,9 |
| evertovaná | 18 | 75,0 | 5 | 62,5 | 10 | 55,5 |
| gonia | 24 | 100,0 | 8 | 100,0 | 18 | 100,0 |

Tab. 18: Novověké pohřebiššé Jizdárna ve srovnání s pohřebišti Oškobrh a Radomyšl. Deskriptivní znaky obličeje - muži. Tab. 18: Das neuzeitliche Gräberfeld Jizdárna im Vergleich mit den Gräberfeldern Oškobrh und Radomyšl. Deskriptive Merkmale des Gesichtsschädels - Männer.



■ krátká © střední ロdlouhá 凅velmi dlouhà
Obr 2. Déka lebky
Ab. 2: Grö3te Hirnschädellänge


Obr. 3: Šiřka lebky
Abb. 3: Grö3te Hirnshädelbreite.


Obr. 4: Vy̌ska lebky
Abb. 4: Basion-Bregma-Höhe


■ultradolichokran hyperdolichkran ロdolichokran amesokran wbrachykran myperbrachykran
Obr. 5: Délkǒ̌iríkový index.
Abb. 5: Längen-Breiten-Index des Schädels.


Obr. 6: Délkovýškový index.
Abb. 6: Längen-Höhen-Index des Schädels


Obr. 7: Sírizovy̌škový index
Abb. 7: Breiten-Höhen-Index des Schädels.


■ stenometop metriometop Deuymetop
Obr. 8: Index frontoparietální
Abb. 8: Transversaler-Frontoparietaler-Index.


Obr. 9: Bizygomatická sířka
Abb. 9: Jochbogenbreite.


Obr. 10: Vy̌ška obličeje
Abb. 10: Gesichtshöhe.


■nizká «altredni ロvysoká
Obr. 11: Vy̆ška horního obličeje. Abb. 11: Obergesichtshöhe.


Obr. 12: Index obličejovy. Abb. 12: Gesichtsindex


Obr. 13: Index horního obličeje Abb. 13: Obergesichtsindex.


Chamaekonch ©mesokonch $\square$ hypsikonch
Obr. 14: Index očnicovy
Abb. 14: Orbital-index.


Obr. 15: Index nosni
Abb. 15: Nasal-inde

— malá ■ podstředni $\square$ střední $\square$ nadstřední $\square$ velká $\square$ velmi velká
Obr. 16: Tĕlesná výška
Obr. 16: Tesná ryska
Abb. 16: Körperhöhe.


Eelipsoid ovoid $\square$ pentagonoid ostatní
Obr. 17: Vertikální obrys lebky.
Abb. 17: Vertikalumriss


Obr. 18a: Oblouk okcipitálního obrysu.
Obr. 18a: Oblouk okcipitalniho obrysu.
Abb. 18a: Bogen des Occipitalumrisses.


Obr. 18b: Stěny okcipitálního obrysu
Abb. 18b: Seitenwände des Occipitalumrisses.

Obr. 18c: Base okcipitáliniho obrys
Abb. 18c: Schädelbasis des Occipitalumrisse


Obr. 19: Profil temen
Abb. 19: Scheitelprofil


Obr. 20: Týl.
Abb. 20: Hinterhaup.


Obr. 21: Obrys obličeje. Abb. 21: Gesichtsumriss.


Obr. 22: Reliéf obličeje bb. 22: Gesichtsrelief


Obr. 23: Oc̆nice aspektivně.
Obr. 23: Oćnice aspektivnè.
Abb. 23: Augenhöhle aspektiv.


Obr. 24: Kořen nosu
Obr. 24: Koren nosu.
Abb. 24: Nasen wurzel


Obr. 25: Prominence nosu.
Abb. 25: Nasenprominenz


Obr. 26: Kosti jařmové
Obr. 26: Kosti jarnm
Abb. 26: Jochbeine.


■invertovaná Ørovná ロevertovaná
Obr. 27: Gonia
Abb. 27: Gonia


Obr. 28: Frekvence kazu
Abb. 28: Frequenz von Karies


Obr. 29: Intenzita kazu.
Abb. 29: Intensität von Karies

## DOCHOVANÉ NÁLEZY LIDSKÝCH KOSTÍ Z POHŘEBIŠTĚ V JELENÍ ULICI - LUMBEHO ZAHRADĚ

Petra Strániská

## Výzkum I. Borkovského v roce 1937 v Jelení ulici

## JEL-LZ - hrob 2/1937

Zachovano: Druhý prstový článek levé ruky
Určen: Dospělý jedinec, bliže neurčitelný.

## JEL-LZ - hrob 5a/1937

Zachováno: V nádobě nalezena část velkých křídel kosti klínové s přetrvávající synchondrózou
UrČení: Zlomek lebeční kosti malého dítěte, infans II (do I roku).

## JEL-LZ - hrob 7/1937

Zachováno: Kosti levé nohy: kost lơkovitá, I.-V. metacarpus. Pravděpodobně též zlomek lopatky
Kosti gracilní stavby. Na hlavici I. metacarpu artrotické lemy
UrČenf: Drobné kosti nohy plně dospělého jedince, maturus, gracilnĕjší tĕlesné stavby

## VÝZKum v roce 1996 v Lumbeho zahradě

Při záchranném výzkumu bylo odkryto 9 hrobů, které obsahovaly kostrové pozůs tatky 10 jedinců. Vzhledem k tomu, že antropologické zhodnocení již bylo publikováno (Stránská 1999), uvádíme zde jen stručné resumé výsledků ve formě tabulky (tab. 1), Připomeňme, že pět hrobů $(2,5,6,7,9)$ bylo datováno do raného středověku, tři $(1,3,8)$ pocházely z období kultury šňůrové keramiky a 1 hrob (4) z doby bronzové, kultury věteřovské.

| Hrob č. | Pohlaví | Věk | Těl. výška | Patologické změny |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2/ kostra 1 | žena | adultus II | 161,2 cm | 10 intravitálních ztrát, 5 zubních kazů, retrakce alveolárních oblouků, spondylóza na obratlech |
| 2/ kostra 2 | muž | maturus | $172,9 \mathrm{~cm}$ | spondylartróza, zhojené zlomeniny dvou žeber |
| 5 | muž | maturus 11-senilis |  | coxartróza, spondylóza na obratlech, osifikovaný blok $\mathrm{C}_{2}$ a $\mathrm{C}_{3}, \mathrm{Th}_{11}$ a $\mathrm{Th}_{12}$ |
| 6 | žena | adultus II-maturus I | $153,0 \mathrm{~cm}$ | 3 zubní kazy, zhojená zlomenina levé fibuly |
| 7 | dítě | infans II, asi 4 roky |  | cribra orbitalia |
| 9 | ? | dospěly |  |  |
| 1 | žena? | adultus II-maturus I |  |  |
| 3 | ? | adultus li-maturus II |  | artróza na proximálním konci pravé ulny <br> a na II. metacarpu |
| 8 | ditě | infans I-II, 6-8 měsicu |  |  |
| 4 | dospělý | dospěly' |  |  |

[^9]ab. 1: Gräberfeld Jeleni-Str./Lumbe-Garten, Teil des Lumbe-Gartens. Grundmerkmale der Skelette aus der Ausgrabun von 1996

Pro doplnění ještě uvádíme tabulku se skrovnými metrickými údaji, které se podařilo získat z raně středověkého materiálu. Jsou zde uvedeny základní lebeční míry a indexy, dva indexy na dlouhých kostech dolních končetin a tělesná výška (tab. 2).

| Hrob | Pohlaví | Vék | G-OP | Eu-Eu | Ft-Ft | Go-Go | I1 | II3 | IFM | I. plat. | I. cnem. Těl. výška |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{2 / 9 6}$ | žena | ad.II | 182 |  | 89 |  |  |  |  | 72,7 | 67,7 | I61,2 |
| $\mathbf{2 / 9 6}$ | muž | mat. I | 195,0 | 136 | 98 | 112,0 | 69,7 | 72,1 | 82,4 | 71,1 | 71,1 | 172,9 |
| $\mathbf{5 / 9 6}$ | muž | mat. II-sen. | $\mathbf{1 8 5}$ ? | $136 ?$ |  |  | $73.5 ?$ |  |  | 78,8 |  |  |
| $\mathbf{6 / 9 6}$ | žena | ad. II-mat. | 174 | 129,5 | 92,5 |  | 74,4 | 71,4 |  | 76,9 | 71,4 | 153,0 |

Tab. 2: Rané stredovêké pohřebiste Jeleni - Lumbeho zahrada, čast Lumbeho zahrada. Metrické údaje. ab. 2: Das frühmittelalterliche Gräberfeld Jelení-Str./Lumbe-Garten, Teil des Lumbe-Gartens. Metrische Angaben.

## ZÁVĔR

Zatímco z výzkumu v Jelení ulici se dochovalo pouze několik drobných kostí, u nichž nebylo možno provádět žádná podrobnější antropologická hodnocení, z Lumbeho zahrady jsou $k$ dispozici poměrně dobře zachovalé lidské kostrové pozůstatky. Zjištěné morfometrické charakteristiky jedinců se nevymykají průměru běžnému na jiných raně středověkých pohřebištích a tvoří další kamínek do mozaiky poznání populací raného středověku.

## ITERATURA:

Stránská P 1999: Lidské kostrové pozůstatky v Lumbeho zahradě na Pražském hradě - Human remains from the Lumbe Garden at the Prague Castle, Archeologické rozhledy 51, 688 -691.

## PŘEDBĚŽNÁ ZPRÁVA

O ANTROPOLOGICKÉM HODNOCENÍ KOSTERNÍCH POZU゚STATKUٌ
ZE ZÁCHRANNÉHO ARCHEOLOGICKÉHO VÝZKUMU V AREÁLU STRAHOVSKÉHO KLÁŚTERA V LETECH 1978-1980

Miluše Dobisíková

Do antropologického oddělení Národního muzea byly v letech 2003-2004 předány kosterní pozůstatky odkryté na přelomu 70. a 80. let 20. století v areálu Strahovského kláštera, a to ze sond severně baziliky Nanebevzetí Panny Marie, před východními apsidami baziliky a na velkém nádvoří u translačního sloupu se sochou Ecce homo. Pohřebiště bylo používáno od 9 . až do 18 . století a mělo několik fází. V současné době není k dispozici přesné datování jednotlivých hrobů. Tato předběžná zpráva proto nemủže být vzhledem k velkému časovému rozpětí v době pohřbívání a z toho vyplývající populační různorodosti obyvatel používajících hřbitov zhodnocením vyzvednutých kosterních pozůstatků, ale pouze výčtem nalezených koster a eventuálně zajímavostí na nich nalezených. Hodnoceno bylo 58 kostrových hrobů z výzkumu 1978-1979, dva hroby z roku 1980, další nálezy lidských kostí ze sedmi sond z let 1978-1979 a 5 očíslovaných sáčků dodaných bez bližších informací.

Všechny kosterní pozůstatky byly nejprve očištěny a dle možností rekonstruovány, potom odborně zpracovány a uloženy do depozitáře pod čísly P7d 32/2003 a P7d 8/2004 přidělenými kostrám podle doby předání do oddělení.

Při odborném zpracování byla sledována základní demografická data (pohlaví, věk), anatomické zvláštnosti či variety, včetně zdravotního stavu a počítána výška postavy. Kromě toho jsme ještě sledovali robusticitu kostí a jejich zachovalost. Ta je udávána zvlášṭ pro lebku a postkraniální skelet s označením $\mathrm{L}(\mathrm{P}) 0$ při absenci příslušné části, $\mathrm{L}(\mathrm{P})+$ při nálezu zlomků, $\mathrm{L}(\mathrm{P})++\mathrm{v}$ případě částečné měřitelnosti kostí a $\mathrm{L}(\mathrm{P})+++$ při dokonale zachované kostře. Při popisování změn na chrupu používáme mezinárodní označení, kde osm zubů čelisti je číslováno od řezáků směrem ke stoličkám tak, že všechny zuby vpravo nahoře začínají číslem 1 , vlevo nahoře číslem 2 , vlevo dole číslem 3 a vpravo dole číslem 4 (např. pravý horní špičák 13 , levý dolní první třenový zub 34). Podobně jsou číslovány mléčné zuby u dětí, číslování začíná číslem $5,6,7,8$. Při odborném hodnocení kosterních pozůstatků jsme vycházeli převážně z publikace Antropologie. Přiručka pro studium kostry (Stloukal, M. et al. 1999), patologické nálezy byly konzultovány s MUDr. J. Likovským.

K určování pohlaví jsme používali především morfologické znaky na pánevních kostech, které jsou považovány při pohlavní diagnostice za nejspolehlivější část kostry. Jako pomocné byly využity znaky na lebce a posléze jsme přihlíželi i k robusticitě kostí. Z metrických znaků šlo o rozměry hlezenní kosti a průměry hlavic dlouhých kostí (pažní a stehenní kost) a pochopitelně i rozměry kostí pánevních. Vždy jsme se snažili o komplexní hodnocení, a pokud nebyl výsledek dostatečně jasný, vyjádřili jsme svou nejistotu pomocí otazníků.

Věk dospělých jsme odhadovali podle opotřebení chrupu, stavu spongiózní kosti a výskytu degenerativních změn. U dětí jsme vedle stavu chrupu, tj. mineralizace jednotlivých

| Hrob č. | Pohlaví | Věk | Výška | Robusticita | Zachovalost | Zdravotní stav |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 16/78 | muž | maturus (40-60 let) |  | robustní | L+, P+ | platymerie, platyknemie, fossa Alleni vlevo |
| 17/78 | ditě | infans I |  |  | L+, P++ | mineralizace zubů asi 2 roky, délka končetin 1 rok |
| 18/78 | ? (muž?) | adultus (30-40 let) |  | stř.-robust. | ${ }^{\text {L }+, ~} \mathrm{P}+$ | cysta v hlavici pravé pažní kosti, Schmorlovy uzle, zubní kámen, torus mandibularis, příměs: zvířecí kost |
| 19/78 | ? | ? (dospělý ? |  | gracilní | L+, P+ | príměs: mléčné zuby dalšího jedince, slitky kovu |
| 20/78 | ? | dospěly |  | stř.-robust. | L0, P+ |  |
| 21/78 | muž | juvenis (kolem 20 let) | 171 | stri.-robust. | L+, P+ | spina bifida křízové kosti, platymerie, fossa pectoralis, fossa teres, fossa Alleni |
| 22/78 | $?$ | dospívající nebo dospělý (do 20 let) |  |  | L+, P0 |  |
| 23/78 | ? (žena?) | dosp. nebo dospívající | asi 164 | gracilní | L0, P+ | příměs: zvírecí kosti |
| 24/78 | díté | infans I (I2 měs.) |  |  | L+, P(++) | cribra orbitalia |
| 25/78 | ? | dospèly |  | střední | L0, $\mathrm{P}+$ | příměs: zvírrecí kost |
| 26/78 | ditě | infans l (4 roky) |  |  | L+, P++ | cribrum orbitale v levé očnici, trochanter tertius, zelené zbarvení pravé spánkové kosti |
| 27/78 | ? | dospěly |  | gracilní | L0, P+ |  |
| 28/78 | žena? | dospěly |  | gracilní | L0, P+ | stranově asymetrické lod'kovité kosti nohy, není vyloučena kompresivní zlomenina hlezenní kosti |
| 29/78 | muž | $\begin{array}{\|l\|} \hline \begin{array}{l} \text { adult.-mat. } \\ \text { (30-50 let) } \end{array} \\ \hline \end{array}$ | 180 | robustní | L0, P+ | příměs: zlomek stehenní kosti |
| 34/79 | muž | adultus (20-40 let) | 178 | robustní | L+, P+ | zubní kaz (46, 48), platymerie, lehký torus palatinus |
| 36/79 | žena | $\begin{aligned} & \hline \text { juv.-adult. } \\ & \text { (kol. } 20 \text { let) } \end{aligned}$ | 158 | gracilní | L+, P++ | platymerie |
| 37/79 | muž | adultus (20-30 let) | 167 | stř.-robust. |  | zubní kaz (16, 27, 37, 47), cysta na okraji dolní kloubní plochy pravé vřetenní kosti, výrazné degenerativní změny snad artritického původu na spojení vřetenní kosti a zápěstních kostí, platymerie, příměs: zvířecí kosti |
| 38/79 | ditě | infans I (18 měsícư) |  |  | L+, P+ | zelené zbarvení žebra |
| 40/79 | ? | dosp. nebo dospívající |  | střední | L+, P0 | cribra orbitalia |
| 41/79 | muž | adult. mat. (30-50 let) |  | stř.-robust. | L+. P+ |  |


| Hrob č. | Pohlaví | Věk | Vy̆ša | Robusticita | Zachovalost | Zdravotní stav |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 42/79 | muž | adultus (30-40 let) | 172 | stř.-robust. | L+, P++ | fossa Alleni, foramen supratrochleare, príměs: zl. rukovĕti prsní kosti s výraznými degenerativními změnami, špičák, zvířecí kost |
| 43/79 | muž | maturus (50-60 let) | 171 | stř.-robust. | L+, P+ | těžká pravostranná koxartróza, výrazné degenerativní změny na klí̌nich kostech, výrazná spondylartróza, fossa pectoralis |
| 45/79 | muž | $\begin{aligned} & \begin{array}{l} \text { maturus-senilis } \\ (>50 \text { let }) \end{array} \end{aligned}$ | 169 | stř̌ední | L++, P+ |  |
| 58/79 | žena | dospěly |  | gracilní | L0, P+ | zelené zbarvení pravé holenní a lýtkové kosti |
| 62/79 | dité | infans I (asi 4 roky) |  |  | L+, P+ |  |
| 63/79 | muž | dospěly |  | robustní | L0, P+ |  |
| 64/79 | ? | dospěly ( $>30$ let) |  | stř.-gracil. | L0, P+ |  |
| 65/79 | ? | juvenis (asi 15 let) |  |  | L0, P+ | hypoplazie zubní skloviny, rotace 33 |
| 66/79 | muž? | dospělý |  | robustní | L0, P+ | príměs: zlomky zkorodovaného kovu |
| 70/79 | muž? | dospělý |  | stř.-robust. | L0, $\mathrm{P}+$ |  |
| 72/79 | muž? | dospělý |  | střední | L0, P+ | fossa Poirieri |
| 73/79 | muž? | adultus (30-40 let) | 174 | robustní | L+, P+ | Schmorlovy uzle, torus palatinus, priměs: kosti další osoby |
| 74/79 | ? (muž? ${ }^{\text {a }}$ | $\text { maturus-senilis }(>40$ let) | 167 | robustní | L+, P+ | plochý osteom na čelní kosti, rotace 46 , srůst 3 . levého žebra s hrudní kostí, stp. fraktuře jednoho z levých (?) žeber v parasternální ćárée, stp. fraktur̆e levé kliční kosti, Schmorlovy uzle, foramen scapulae, fossa pectoralis, fossa teres, príměs: slitky kovu se zlomky keramiky |
| 75/79 | ? (muž? ${ }^{\text {a }}$ | adultus (20-40) |  | stř.-robust. | L+, P+ | Schmorlovy uzle na 5.7. hrudním obratli, fossa teres, fossa pectoralis, není jasné, zda pohřeb není směsí dvou osob, přímès: část levé pažní kosti, není vyloučena levá lopatka |
| 76/79 | ? | juvenis (15-17 let) |  |  | L+, P+ | cribra orbitalia?, lehká hypoplazie postrannich řezáků, stísněné postavení zubů ( 42,43 ), přímès: zlomky dřeva |
| 81/79 | ? | dospělý |  |  | L0, $\mathrm{P}+$ |  |
|  | ? | ditě (infans II ?) |  |  | L0, P+ |  |
| 82/79 | ? (muž?) | dospěly |  |  | L+, P+ | kořenová cysta (33) |


| Hrob č. | Pohlaví | Věk | Vy̆ska | Robusticita | Zachovalost | Zdravotní stav |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 83/79 | ? (žena?) | dospělá | 165 | střední | L+, P+ | paradontóza, zubní kaz (15), príměs: zlomek snad stehenní kosti malého dítěte |
| 84/79 | ? | dospělýy |  | robustní | L0, P(+) |  |
| 85/79 | muž? | adultus (30-40 let) | 178 | robustní | $\mathrm{L}+, \mathrm{P}(++)$ | zhojené zranění čelní kosti vpravo, slabý torus palatinus, prímès: zvírecí kosti |
| 88/79 | muž | maturus (40-60 let) | 170 | stř.-robust. | L+, P++ | zubní kámen, kořenová cysta (26), zhojená zlomenina jednoho z žeber pravé strany, lehký torus palatinus |
| 89/79 | dítě | novorozenec ( 6 měsícủ) |  |  | L+, P+ |  |
| 90/79 | muž | dospělý (maturussenilis, >40 let) |  | střední | L++, P+ | stp. fraktuře pravé lícní kosti zhojené kostními můstky, kořenová cysta (15?, 43 ?) |
| 1/80 | ? (muž) | adultus (30-40 let) |  | stř.-robust. | L++,P++ | stopy po zranění lebky nad levým nadobočním obloukem, fraktura horní čelisti na levém okraji nosního otvoru, stísněné postavení zubů, fraktura pravé kliční kosti zhojená s posunem a zkrácením asio 2 cm , fraktura žebra zhojená solidním svalkem, přímès: proximální článek prstu ruky |
| 2/80 | ? (muž?) | dospěly (maturus ?) |  | střední | L+, P+ |  |
| S la/78 |  |  |  |  |  | pouze zvírecí kosti a keramika |
| S 1b/78 |  |  |  |  |  | pouze zvírecí kosti a kovové slitky |
| S 11/78 | muž 3? <br> žena 1 <br> dítě 2 <br> neurč. 1 | dospěli 5 <br> juvenis 1 <br> novorozenec 1 <br> (6 měsícú?)  |  |  |  | kosti minimálně 7 lidí, z nich jeden muž silně robustní, stp. fraktuře pravé pažni kosti, príměs: zviríecí kosti, keramika |
| S II/78 | muž 2? <br> žena 2 ? <br> dítě I <br> neurč. 3 | $\begin{array}{\|ll} \hline \text { dospělí } & 7 \\ \text { ditě } & 1 \end{array}$ |  |  |  | lebky 7 dospělých osob, zlomky postkraniálních skeletů minimálně dvou dospělých osob a 1 dítěte inf. II (9-10let) |
| S II schrána u zámecké kaple | $?$ | infans II-juvenis |  |  | L+, P0 |  |
| S IV/78 | ditě | infans l (4-5 let) |  |  | L0, P+ | zelené zbarvení na okraji pravého zevního zvukovodu, příměs: zvírecí kosti |


| Hrob ${ }^{\text {ch }}$ | Pohlaví | Věk | Výška | Robusticita | Zachovalost | Zdravotnístav |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \hline \mathrm{S} \\ & \mathrm{XI} / 79 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { muž? } \\ & ? \end{aligned}$ | nejméně dvě dospĕlé osoby |  | stř̆.-robust., gracilní |  | příměs: zvirreci kost, železné slitky |
| $\begin{aligned} & \hline \mathrm{S} \\ & \mathrm{XIII} / 79 \end{aligned}$ | ? | dospělý? |  |  | L0, P(+) | I proximální článek prstu ruky, príměs: zvířecí kosti, zlomky keramiky |
| $\begin{array}{\|l} \hline \mathrm{S} \\ \mathrm{XV} / 79 \\ \text { sác. } 137 \end{array}$ | muž? | dospělý ( $>30$ let ?) | 177 | robustní | L+, P+ | přiměs ?: obratle dospívající osoby |
| sáč 149 | muž | adult.-matur. (35-50 let) | 164 | stř.-robust. | L0, P+ | spondylolýza L5 ? |
| sáč. 150 | ? | dospělý (>30 let) |  |  | L0, P+ | těžká koxartróza |
| $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { S } \\ \text { XIX/79 } \\ \text { sáč. } 183 \end{array}$ | ? (muž) | dospěly |  | robustní | L+, P0 | stav po zhojeném tupém zranění v oblasti spojení šípového švu a lambdových švů |
| sáč. 189 | ? (žena?) | dospělý |  | střední | L0, P+ |  |
| bez ozn. | ? (muž?) | dospělý (>30 let) | 168 |  | L+, P+ | cribra orbitalia, zubní kámen levostranná platymerie ( dx chybí) |
| $\begin{aligned} & \text { sáček } \\ & 34 \end{aligned}$ | ditě | infans II-juvenis |  |  | L+, P+ |  |
| sáček <br> 119 | ? (muž?) | dospělý (>30 let) |  | stř.-robust. | L+, P+ | zánětlivé změny u 32-42, 37, zubní kaz ( 36 a neurčený třenový zub), přiměs: zvířecí kosti, zlomky keramiky |
| $\begin{aligned} & \text { sáček } \\ & 147 \end{aligned}$ | ditě | infans I-II |  |  | L+, P+ | zelené zbarvení spánkové kosti |

Tab. 1: Pohřebišté Strahov, výzkum v letech 1978-1980. Základní charakteristika skelet
Tab. 1: Gräberfeld Strahov, Ausgrabung von 1978-1980. Grundmerkmale der Skelette.

## Literatura

Bednár, B. - Finferland, A. - Jedlička, V. 1963: Patologická anatomie, díl II. Praha.
Czarnetzki, A. 1977: Epigenetische Skelettmerkmale in Populationsvergleich. I. Rechts-Links-Unterschiede bila teral angelegter Merkmale. Z. Morph. Anthrop. 63, 238-254
Cihak, R. 1987: Anatomie 1. Praha
Hauser, G. - De Stefano, G.F. 1989: Epigenetic Variants of the Human Skull. Stuttgart:
Hengen, O.P. 1971: Cribra orbitalia. Pathogenesis and probable Aetiology. Homo 22-2, 57-76.
Schwark, J.H. 1995: Skeleton Keys. New York - Oxford
Stloukal, M. et al. 1999: Antropologie. Příruc̆ka pro studium kostry. Praha

## NÁLEZ LIDSKÝCH KOSTÍ <br> ZE ZÁCHRANNÉHO ARCHEOLOGICKÉHO VÝZKUMU V AREÁLU STRAHOVSKÉHO KLÁŠTERA V LETECH 2000-2001

pavel Kubálek

## Materiál a metody

Materiál pro osteologický rozbor tvoř̌ lidské kosterní pozůstatky jedinců z 10. století, vyzvednuté v letech 2000-2001 během záchranného výzkumu v areálu hospodářského dvora Strahovského klástera a v zahradě jižně od něj.

Při hodnocení bylo použito mezinárodně platných standardních metodik podle R. Knussmanna (1988), „Doporučení pro určování věku a pohlavi" (Ferembach et al. 1980) a podle Stloukala et al. (1999). Dále pro určení pravděpodobného pohlaví byly použity diskriminační funkce pro jednotlivé kosti postkraniálního skeletu podle M. Y. Iṣcana a P. Miller-Shaivitz (1984a; 1984b), M. Ćrného a S. Komendy (1980) a P. Kubálka (1998) a metoda podle J. Brůžka (1997). Pro odhad výšky bylo užito funkcí podle T. Sjøvolda (1990) pro dospělé a dle Stewarta ( 1948 in Olivier 1960) pro děti. Věk lidských plodů je určován dle I. G. Fazekase a F. Kósy (1978). Věk nedospělých byl určován především pomocí mineralizace zubů (dle Ubelaker 1978 a dle Walkhoff - Hess 1954 in Fiala 1968) a přirůstání epifýz kostí. Obrus trvalých zubů byl hodnocen podle schématu Lovejoy (1985a).

## Popis nálezủ

STK - HROB 1/2000 („PU̇DORYS 2")
Kranium: Z krania byly zachovány pouze zlomky kostí a 24 zubů
Postrraniální skelet: Z postkraniálního skeletu jsou zachovány levá a pravá lopatka, levá a pravá kliční kost, levá a pravá pažní kost, levá a pravá vřetenní kost, levá a pravá loketní kost, články prstů levé a pravé ruky. Dále pak žebra, hrudní kost, 21 volných obratlů ( 7 krčních, 9 hrudních, 5 bederních), křǐžová kost, levá a pravá pánevní kost, levá a pravá stehenní kost, levá a pravá holenní kost, levá a pravá lýtková kost, nártní kosti a zánártní levé a pravé nohy, články prstủ levé a pravé nohy.
Varieta: V levé očnici je osifikace vazu okohybného svalu (m. obliquus bulbi superior) - spina trochlearis.
Patolocie: Na pravé holenní kosti, na proximální části diafýzy je výrrůstek, tzv. exostóza - podle Manna a Murphyho (1990) poměrně běžný nález neznámého původu.
Určenf: Dítě stáríi asi 10 -ti let, infans IIII, pohlaví neurčeno. Hypoplazie skloviny jsou odpovídající nespeci-
fickému stresu asi ve 3 letech.
STK - HROB 2/2000 („Pن̇DORYS ${ }^{\prime \prime}$ )
Kranium: Kranium je slabého svalového reliéfu, kořen nosu je mělký, hruškovitý otvor (apertura piriformis) je střední, bradavkový výběžek (processus mastoideus) je velmi malý, šijová oblast (planum nuchale) je hladká, čelní úžlabí (glabella) je hladké, jařmový výběžek (processus zygomaticuss) je velmi tenký a nízký, oboční oblouky (arcus superciliaris) jsou hladké, čelní hrboly (tuber frontale) jsou vyznačeny, zevní týlní hrbol (protuberantia occipitalis externa) je hladký, nadbravkový hřeben (crista supramastoidea) je střední, jařmová kost (os zygomaticum) je střední, nepravidelného povrchu, čelní kost je kolmá, očnice (orbita) má horní okraj ostrý, klínotýlní šev (sutura sphenoociipitalis) je otevřený. Dolní čelist je celkově drobná, brada (mentum) je střední, úhel dolní čelisti (angulus mandibulae) je střední, dolní okraj (margo inferior) je střední, vrcholy úhlu dolní čelisti (gonia) jsou evertovány, ramena dolní čelisti jsou šikmá a středně široká. Zubů je 32 (bez kazů), obrus zubů je stupně B.

Postrraniální skelet: Z postkraniálního skeletu jsou zachovány levá a pravá lopatka, levá a pravá klíčnín kost, levá a pravá pažní kost, levá a pravá loketní kost, levá a pravá vřetenní kost, levá a pravá pánevní kost, levá a pravá stehenní kost, zlomky 24 volných obratlủ ( 3 krčních, 12 hrudních, 5 bederních), žebra. Patologie: Jemné hypoplazie skloviny. Na dvou sousedících hrudních obratlích jsou plošky po kloubním styku trnových výběžků (Baastrupův syndrom dle Kolăř - Zidková 1986).
Urěenf: Nedospělý jedinec, mladší 15 , juvenis, žena.

## STK - HROB 3/2001

Kranium: Z krania byly zachovány pouze zlomky kostí a 13 zubů (dva kazy), obrusu stupně I. Bradavkový výběžek (processus mastoideus) je velmi malý, zevní týlní hrbol (protuberantia occipitalis externa) je hladký. Postrraniálni skelet: Z postkraniálního skeletu jsou zachovány zlomky levé a pravé lopatky, záprstní kosti (II.-V.) a články prstů pravé ruky, žebra, 24 volných obrattů ( 7 krčních, 12 hrudních, 5 bederních), zlomky křižové kosti, levé a pravé pánevní kosti, levá a pravá stehenní kost, levá čéška, zlomky levé a pravé holen. ní kosti, zlomky levé a pravé lýtkové kosti, nártní kosti a zánártní kosti levé a pravé nohy, články prstů levé a pravé nohy.
Varieta: Prvý obratel křižové kosti je lumbalizován.
Patolocie: Úplný srůst III. nártní kosti pravé s boční klínovou kostí (os cuneiforme laterale) a částečný srůs III. nártní kosti levé s boční klínovou kostí.

Určeni: Žena (?), stárí asi 50 let, maturus II. Hypoplazie skloviny jsou odpovídající nespecifickému stresu asi ve 4 letech.

## STK - HROB 4/2001

Kranium: Svalový reliéf je vyznačený, kořen nosu má zářez, hruškovitý otvor (apertura piriformis) je střední, bradavkový výběžek (processus mastoideus) je velmi velký, šijové linie jsou lehce vytvořeny, čelní ǔžlabí (glabella) je vytvořeno, jařmový výběžek (processus zygomaticus) je střední, oboční oblouky (arcus superciliaris) jsou jasně vyznačené, čelní hrboly (tuber frontale) jsou než̌etelné, zevní týlní hrbol (protuberantia locipitalis externa) je střední, nadbravkový hřeben (crista supramastoidea) je střední, jařmová kost (os zygomaticum) je střednís nepravidelným povrchem, čelní kost je střednĕ ubíhající, očnice (orbita) má přechodný tvar, švy jsou otevřené. Dolní čelist je celkově mohutná, brada (mentum) je střední, na úhlu dolní čelisti (angulu mandibulae) jsou velké výběžky, dolní okraj (margo inferior) je tenký, vrcholy úhlu dolní čelisti (gonia) jsou evertovány, ramena dolní čelisti jsou kolmá a středně široká. Zachovány jsou i levá a pravá dolní nosní mušle (concha nasalis inferior). Zajímavostí jsou otisky cév na čelní šupině čelní kosti (squama frontalis). Zubů je 26 (dva kazy), zaznamenána byla jedna intravitální ztráta a tři postmortální. Obrus zubů je stupně H Zubní kámen je druhého stupně hodnocení (Brothwell 1987).
Postkraniální skelet: Z postkraniálního skeletu jsou zachovány tělo jazylky, osifikovaná št́tná chrupavka, levostranná mnohohranná větší kost, levá IV. záprstní kost, dva články prstu ruky, levá a pravá lopatka, levá a pravá kliční kost, levá a pravá loketní kost, levá a pravá vřetenní kost, hrudní kost, krǐ̌zová kost, levá a pravá pánevní kost, levá (proximální část) a pravá stehenní kost, distální část pravé holenní kosti. Kosti jsou mohutné co do velikosti (ţ. velké v absolutní hodnotě), ale jinak proporcionální (relativní hodnota). Hodnocení povrchu boltcové plochy (facies auricularis) pánevních kostí (dle Lovejoy et al. 1985b): 6. stupeň. Hodnocení stupně osifikace štíné chrupavky (cartilago thyroidea) podle Vlčka (1980): 6. stupeň osifikace ( $37,5-45$ let). Hodnocení pravé pánevní kosti (dle Brüžek 1991): Facies praaauricularis: B-b-2. Incisura ischiadica major. B-b-2. Arc compose. 1. Morfologie margo inferior ossis coxae: B-b-2. Relativní proporce délek stydké a sedací kosti: M. Index prưřezu diafýzy levé loketní kosti 126,0. Index průřezu diafýzy pravé loketní kosti 117,6. Index pilastericus pravé stehenní kosti 104,2 (slabý pilaster). Index platymericus levé stehenní kosti 77,9 (platymemí). Index platymericus pravé stehenní kosti 75,3 (platymerrí). Index robusticity pravé stehenní kosti 12,5 .
UrCenf: Muž, stáíí asi $40-50$ let, maturus I, vy̌šky asi 183 cm .

## STK - HROB 5/2001

Kranium: Kranium je stavby drobné. Kořen nosu je mělký, hruškovitý otvor (apertura piriformis) je střední, bradavkový výběžek (processus mastoideus) je velmi malý, šijová oblast (planum nuchale) je hladká, čelní úžlabí (glabella) je hladké, jařmový výběžek (processus zygomaticus) je velmi tenký a nízký, oboční oblouky (arcus superciliaris) jsou hladké, čelní hrboly (tuber frontale) jsou vyznačeny, zevní týlní hrbol (protuberantia occipitalis externa) je hladký, nadbravkový hřeben (crista supramastoidea) je velmi slabý, jařmová kost (os zygomaticum) je velmi nízká a hladká, čelní kost je kolmá, horní okraj očnice (orbita) je velmi ostrý. Dolníčelist je celkově střední stavby (vysoké tělo), brada (mentum) je malá a okrouhlá, na úhlu dolní čelisti (angulus mandibulae) jsou malé výběžky, dolní okraj (margo inferior) je tenký, vrcholy úhlu dolní čelisti (gonia) jsou evertovány, ramena dolní čelisti jsou středně Široká a šikmá. Zubů je 24 (dva kazy), čtyři zuby byly ztraceny postmortálně. Obrus zubů je stupně H .
Postrkaniální skelet: Z postkraniálního skeletu jsou zachovány pravá lopatka a zlomky levé, levá a pravá kliční kost, levá a pravá pažní kost, pravá vřetenní kost, pravá loketní kost, zlomky levé loketní a vřetenní kosti. Dále pak žebra, kost hrudní, 12 volných obratlů ( 2 krční, 10 hrudních), křǐõóá kost, zlomky pravé pánevní kosti, levá a pravá stehenní kost, pravá čéška, levá a pravá holenní kost, zlomky levé a pravé lýtkové kosti, nártní kosti levé a pravé nohy a zánártní pravé, články prstů pravé nohy. Index průřezu diafýzy levé pažní kosti 81,3 . Index robusticity levé pažní kosti 19,3 . Index platymericus levé stehenní kosti 79,0 (platymerní). Index platymericus pravé stehenní kosti 72,3 (hyperplatymerní). Index pilastericus levé stehenní kosti 110,2 (střední pilaster). Index pilastericus pravé stehenní kosti 103,9 (slabý pilaster). Index cnemicus levé holenní kosti 68,4 (mesoknemní). Index cnemicus pravé holenní kosti 68,9 (mesoknemní). Patolocie: Pravý dolní druhý zub třenový je intravitálně podélně prasklý.
Okolo kořenů levé dolní druhé stoličky je absces. Kořeny horních druhých stoliček jsou částečně obnaženy. Klouby levostranných kloubních výběžků druhého a třetího hrudního obratle jsou postiženy změnami odpovídající třetímu stupni hodnocení spondylartrózy podle Sagera (1969).
UrČení: Žena, stáří asi $20-30$ let, adultus I, výšky asi 160 cm .

## STK - HROB 6/2001

Kranium: Z krania je zachováno pouze 19 dočasných zubủ.
Postrkaniální skelet: Z postkraniálního skeletu jsou zachovány diafýzy levé a pravé stehenní kosti, levé a pravé holenní kosti, levé a pravé lýtkové kosti a první nártní kosti
UrČení: Dítě stáří asi dvou let, infans II, pohlaví neurčeno.

## STK - HROB 7/2001

Kranium:-
Postrraniální skelet: Zachovány jsou pouze zlomky levé a pravé stehenní kosti, levé a pravé pažní kosti. Uréent: Dospělý jedinec, pohlaví neurčeno.

## STK - HROB 8/200

Kranium: -
Posikraniální skelet: Zachovány jsou pouze pravá holenní kost, levá pažní kost a zlomek žebra Urě̌nl: Dospělý jedinec, pohlaví neurčeno.

## STK - HROB 9/2001

Kranium: Z krania je zachováno pouze 7 dočasných a 5 trvalých zubủ.
Postkraniáiní skelet: Zachovány jsou zlomky levé a pravé lopatky, pravá pažní kost a zlomky levé pažn kosti, pravá loketní kost, levá a pravá klíční kost, pravá vřetenní kost, zápěstní kosti, záprstní kosti a články prstů levé a pravé ruky, zlomky obratlủ a žeber, pánevních kostí, levá a pravá stehenní kost, levá a pravá
holenní kost, levá a pravá lýtková kost, zánártní kosti, nártní kosti a články prstů levé a pravé nohy, Urěení: Dítě stárí asi 8 let, infans III, pohlaví neurčeno.

## STK - hrob 10/200

Kranium: Z krania jsou zachovány pouze drobné zlomky mozkovny a pravá polovina dolní čelisti. Dolní čelist je celkově mohutná (vysoké tělo), na úhlu dolní čelisti (angulus mandibulaee) jsou malé výběžky, dolní okraj (margo inferior) je tenký, vrcholy úhlu dolní čelisti (gonia) jsou evertovány, ramena dolní čelisti jsou mírně šikmá. Zubủ je 6 , obrus zubủ je stupně $F$.
Postrraniainí skelet: Z postkraniálního skeletu jsou zachovány jazylka, štítná chrupavka, levá a pravá lopatka, levá a pravá kliční kost, levá a pravá pažní kost, levá a pravá vřetenní kost, levá a pravá loketn kost, zápěstní kosti levé a pravé ruky, záprstní kosti a články prstủ levé a pravé ruky. Dále pak žebra, hrud ní kost, 24 volných obratlû ( 5 krčních, 12 hrudních, 5 bederních), křízová kost, levá a pravá pánevní kost, levá a pravá stehenní kost, levá a pravá čéška, levá a pravá holenní kost, levá a pravá lýtková kost, nártní kosti a zánártní kosti levé a pravé nohy, články prstů levé a pravé nohy. Hodnocení stupně osifikace štítné chrupavky (cartilago thyroidea) podle E. Vlčka (1980): 8. stupeň osifikace (51-58 let). Hodnocení povrchu boltcové plochy (facies auricularis) pánevních kostí (dle Lovejoy et al. 1985b): 7. stupeň. Hodnocení pravé pánevní kosti (dle Brüžek 1997): Facies praeauricularis: B-b-2. Incisura ischiadica major: B-b-2. Arc compose: 1. Morfologie margo inferior ossis coxae: B-b-2. Relativní proporce délek stydké a sedací kosti: M. Index průřezu diafýzy levé pažní kosti 74,6 . Index robusticity levé pažní kosti 19,8. Index délek levé loketní kosti 112,7 Index délek pravé loketní kosti 112,0. Index průřezu diafýzy levé loketní kosti 138,4. Index průřezu diafýzy pravé loketní kosti 125,0 . Index průřezu diafýzy levé loketní kosti 19,8 . Index průřezu diafýzy pravé loket ní kosti 20,3 . Index prư̌̌ezu diafýzy pravé vřetenní kosti 100,9 . Index robusticity levé vřetenní kosti 16,8 . Index robusticity pravé vřetenní kosti 17,1 . Index platymericus levé stehenní kosti 72,0 (hyperplatymerní). Index platymericus pravé stehenní kosti 79,8 (platymerní). Index pilastericus levé stehenní kosti 96,1 (pilaster nemí vytvořen). Index pilastericus pravé stehenní kosti 105,1 (slabý pilaster). Index robusticity levé stehenní kosti 12,9. Index robusticity pravé stehenní kosti 12,9. Index cnemicus levé holenní kosti 76,8 (euryknemní). Index cnemicus pravé holenní kosti 74,3 (euryknemní)
Varietr: Na levé a pravé stehenní kosti je Poirierova faseta (facies Poirieri).
Patologie: Na obloucích obratỉ jsou osifikace žlutých vazů (ligg. flava).
C3/4: Perforace a kostní výrůstky terminálních plošek odpovídají druhému stupni hodnocení osteochon drózy podle Sagera (1969). Th 9/10: Meziobratlová štěrbina mezi 9. a 10. hrudním obratlem je na pravé straně částečně překlenuta malými ( 3 mm ) submarginální osteofyty. Th 10/11/12: Protruze meziobrat lových destiček do terminálních ploch hrudních obratlů desátého až dvanáctého. Osteoartrotické změny levostranného kostovertebrálního spojení mezi jedenáctým a dvanáctým hrudním obratlem a patričnými žebry. L4/5/S1: Překlenutí pátého bederního obratle (po levé straně) 10 mm osteofyty ze čtvrtého beder ního obratle a z prvého obratle křízové kosti.

UrCeni: Muž, stáří asi $50-60$ let, maturus II, výšky asi 169 cm , trpící degenerativními onemocnění mezi obratlových destiček (spondylosis deformans, osteochondrosis).

## STK - HROB 11/200

Kranium: -
Postkraniâni skelet: Zachovány jsou zlomky levé lopatky, levá pažní kost, distální část levé vřetenní kosti, distální část levé loketní kosti, pravé záprstní kosti (II.-IV.) a dva články prstů pravé ruky. Dále pak žebra 9 volných obratlů (zlomky pěti hrudních, ctyří bederní), křizová kost, levá (zlomky) a pravá pánevní kost, levá a pravá stehenní kost, levá a pravá holenní kost, levá (zlomky) a pravá lýtková kost, nártní kosti a zánártní kosti levé a pravé nohy, článek prvého prstu (palec) nohy. Hodnocení povrchu boltcové plochy
(facies auricularis) pravé pánevní kosti (dle Lovejoy et al. 1985b): 4. stupeñ. Hodnocení pravé pánevní kosti (dle Brüžek 1997): Facies praeauricularis. A-a-1. Incisura ischiadica major: A-a-1. Arc compose: 2. Index platymericus levé stehenní kosti 74,7 (hyperplatymerní). Index platymericus pravé stehenní kosti 78,6 (platymerní). Index pilastericus levé stehenní kosti 105,7 (slabý pilaster). Index pilastericus pravé stehenní kosti 101,1 (slabý pilaster). Index robusticity pravé stehenní kosti 13,1. Index cnemicus pravé holenní kosti 74,4 (euryknemni).
PŘiměs (?): Levá pažní kost lidského plodu; hlavice stehenní kosti; dolní řezák, pravděpodobně pravý, s hypoplaziemi odpovídajicí stresu ve 3 a 4 letech.
UrČení: Žena, stáří asi $30-40$ let, adultus II, vy̌šky asi 162 cm . Levá pažní kost z příměsi náleží lidskému plodu stáríi 9 lunárních měsíců, tedy približné délky plodu 44 cm a hmotnosti $1,9 \mathrm{~kg}$ (dle Fazekas - Kósa 1978).

## STK - HROB 12/2001

Kranium: -
Postrkaniání skelet: Zachovány jsou levá pažní kost, levá loketní kost, levá vřetenní kost (gracilní stavby). Index průrezu diafýzy levé loketní kosti 137,0.
Uréení: Dospělý jedinec, pohlaví neurčeno.

STK - HROB 13/2001
Bez lidských kostí.

## STK - hrob 14/2001

Kranium: Zachovány jsou zlomky kosti týlní (klenuté záhlaví; zevní týlní hrbol (protuberantia occipitalis externa) je hladký) a část dolní čelisti. Dolní čelist je celkově střední stavby (vysoké tělo), brada (mentum) je malá a okrouhlá, dolní okraj (margo inferior) je střední. Zubů je 13, obrus zubů stupně G.
Postkraniáıní skelet: Z postkraniálního skeletu jsou zachovány levá a pravá pažní kost, levá loketní kost, levá a pravá vřetenní kost, záprstní kosti a články prstů levé ruky, levá a pravá pánevní kost, levá a pravá stehenní kost, levá a pravá holenní kost, levá a pravá lýtková kost, levá a pravá kost hlezennía a kost patní, nártní kosti a články prstů levé a pravé nohy. Hodnocení levé pánevní kosti (dle Brư̌ek 1997): Facies praeau ricularis. A-a-1. Incisura ischiadica major. A-a-1. Arc compose: 2. Index průřezu diafýzy levé loketní kosti 126,4. Index platymericus levé stehenní kosti 74,6 (hyperplatymerní). Index platymericus pravé stehenní kosti 74,1 (hyperplatymerní). Index pilastericus levé stehenní kosti 101,5 (slabý pilaster). Index pilastericus pravé stehenní kosti 99,3 (pilaster nemí vytvořen). Index robusticity levé stehenní kosti 12,7. Index robusticity pravé stehenní kosti 13,0 . Index cnemicus levé holenní kosti 78,4 (euryknemní). Index cnemicus pravé holenní kosti 76,7 (euryknemní).
Varieta: Na levé a pravé holenní kosti je tzv. fossa solei.
UrCéni: Žena, stáří asi $30-40$ let adultus II, výšky asi 161 cm .

## STK - hrob 15/2001

Kranium: Zachován je pouze zlomek týlní kosti, dolní čelist a horní třetí stoličky. Brada (mentum) je malá a okrouhlá, na úhlu dolní čelisti (angulus mandibulae) jsou malé výběžky, dolní okraj (margo inferior) je střed́í vrcholy úhlu dolní čelisti (gonia) jsou evertovány, ramena dolní čelisti jsou široká, nízká a mírně šikmá Zubủ je 17 (jeden kaz), obrus zubủ je stupně E.
Postrraniálinf skelet: Z postkraniálního skeletu jsou zachovány levá a pravá lopatka, levá kliční kost, levá a pravá pažní kost, proximální polovina levé loketní kost a vřetenní kost, 7 krčních a 9 hrudních obratlú. Index prưřezu hlavice levé pažní kosti 89,8 . Index průřezu hlavice pravé pažní kosti 89,7 . Index průřezu diafýzy levé pažní kosti 78,7 . Index robusticity levé pažní kosti 16,7 . Index průřezu diafýzy levé loketni kosti 119,7. Index průřezu diafýzy levé vřetenní kosti 94,7 .
Urćení: Jedinec stáří asi 20-30 let, adultus I, pohlaví neurčeno, vy̌šky asi 163 cm .

V předloženém souboru bylo zazna menáno nejméně 15 jedinců, pocházejících ze 14 hrobů. U 8 jedinců se nepodařilo použitými metodami určit pohlaví, 5 jedinců bylo ohodnoceno jako jedinec ženského pohlaví a 2 jako mužského pohlaví. Pět jedinců je nedospělých (tj. 5/15), 10 je dospělých (tj. 10/15). U tří jedinců bylo stanoveno pouze velmi přibližné stárí (,,dospělý"). U pěti jedinců jsou patologické nálezy. U trí byly nalezeny hypoplazie skloviny.

Vzhledem k nízkému počtu jedinců v jednotlivých skupinách (věkových, pohlavních...) a ke značnému poškození kostí jsou možnosti biostatistického zhodnocení pouze tohoto souboru velmi omezené. Soubor však může být v budoucnu dále hodnocen jako součást většího souboru.

## Literatura:

Brothwell, D. 1981: Digging up Bones. London
Brüže, J. 1997: Fiabilité des procédés de détermination du sexe á partir de l'os coxal. Implication á l'étude Cerný, M. - Komenda $S$. 1980 . Sexual Diagnes de Dočorat, Museum National d'Histoire Naturelle, Paris. Cerny, M. - Komenda, S. 1980: Sexual Diagnosis by the Measurements of Humerus and Femur. Sborník prací
Pedagogické fakulty UP v Olomouci - Biologie 2, 147-167 Fazekas, I. Gy. - Kósa F 1978: Forensic Fetal O, 147-167.
Ferembach, D. - Schwidetzky, I. - Stloukal M 1980. Recommapes
Journal of Human Evolution 9, 517-549.
Fiala, B. 1968: Identifikace osob podle chrupu (forensní stomatologie). Praha
Iscan, M. Y. - Miller-Shaivitz, P. 1984a: Determination of Sex from the Tibia. American Journal of Physical
Anthropology 64, $53-57$. Anthropology 64, 53-57.
29, 4, 1087-1093. Miller-Shaivitz, P. 1984b: Diskriminant Function Sexing of the Tibia. Journal of Forensic Science Knussman R., 1988
Methoden der Anthropropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen. Band 1: Wesen und Kolář, J. - Zidková, H. 1986 . Nutgart, New York.
Kubálek, P. 1998: Určení pohlaví pomocí některỹch měr loketní kosti a vřetenní na historickém materiálu Diplomová práce, Přírodovědecká fakulta UK Praha.
Lovejoy, C. $\quad$ O. 1985a: Dental Wear in
Lovejoy, C. O. 1985a: Dental Wear in the Libben Population: Its Functional Pattern and Role Lovejoy, C. O. - Meindl, R. S. - Pryzbeck, T. R - Mensforth R P Journal of Physical Anthropology 68, 47-56. Auricular Surface of the Ilium: a New Method for the Determination of Adult Skeletal Age at Dearphosis of the Journal of Physical Anthropology, 65, 15-28.
Mann, R.W., Murphy, S. P. 1990: Regional Atlas of Bone Disease: A Guide to Pathologic and Normal Variation in the Human Skeleton. Springfield.
Olivier, G. 1960: Practique anthropologique. Paris
Sager, Ph. 1969: Spondylosis Cervicalis
Intervertebralis Cervicalis, Arthrosis Uncoverteb balis and Osteoarchaeological Study of Osteochondrosis Copenhagen.
Sjdzold, T. 1990 : Sjorold, T. 1990: Estimation of Stature from Long Bones Utilizing the Line of Organic Correlation, Huma Evolution 5, 431-447.
Stloukal, M. et al. 1999: Antropologie. Příručka pro studium kostry. Praha.
Vlěék, E. 1980: Odhad stáří jedince poral Remains, Excavation, Analysis, Interpretation. Chicago.
Vľék, E. 1980: Odhad stáríi jedince podle stupně osifikace chrupavky štitné. Soudní lékařství 25, 6-1

## DAS BESTATTEN AUF DER PRAGER BURG UND IHREN VORFELDERN

(Résumé)

## EINLEITUNG

Die vorliegende Arbeit stellt das Ergebnis des Projekts „Die Prager Burg als Zentrum des böh mischen Staates im Lichte des Bestattens zur Zeit der Premysliden und Luxemburger" dar (GA CR Nr. 404/01/0853). Ziel war es, in den Jahren 2001-2003 die vorhandenen Quellen zur Erforschun des Bestattens auf der Prager Burg und ihrem nördlichen und westlichen Vorfeld zu sammeln und zu ordnen und sie entsprechend den zeitlichen Möglichkeiten zu analysieren. Während der Arbeit stellte sich heraus, dass das Thema zu eng definiert war und aus diesem Grunde in bestimmten Aspekten auch jüngere Bestattungen einbezogen werden mussten

Die Veröffentlichung der Projektergebnisse soll in mehreren Etappen erfolgen. Der erste Band schließt sowohl zusammenfassende Studien zu den ausgewählten Problemen des Bestattens auf der Prager Burg und ihren Vorfeldern ein (I.1), als auch den ersten Teil des Quellenkatalogs zur Erforschung der Gräberfelder auf dem nördlichen und westlichen Vorfeld (I.2). Weitere Bände wer den sich mit den Gräberfeldern auf dem Gelände der heutigen Prager Burg und mit dem großen Gräberfeld auf dem Loretto-Platz befassen

## Band I. 1

## DIE TOPOGRAPHIE DER BESTATTUNGEN IM AREAL DER PRAGER BURG UND AUF

 IHREN VORFELDERN
## Katerina Tomková - Jan Frolí

1. Letztes Drittel 9.-10. Jh. (Abb. 1-3)

Der älteste, etwa als mittelburgwallzeitlich zu bezeichnende Bestattungshorizont ist durch ein bergewicht an Bestattungen außerhalb des Burgareals gekennzeichnet, und zwar auf dem nördlichen und westlichen Vorfeld. Die Gräberfelder Königsgarten (KZ), Reitschule (JIZ), und im Raum der Kreuzung Jelení-/U Brusnice-Straße und des anliegenden Teils des Lumbe-Gartens (JELLZ), bei der ehemaligen Ziegelei von Strahov (SC), Na panenské (PAN), bei der Kreuzung Střešovická-/Patočkova-Straße (PAT-STŘ), na Malovance (MAL) und im Areal des nachmaligen Klosters von Strahov (STK) bildeten einen Kranz um den Burgberg. Die Unvollständigkeit de Quellenbasis erlaubt es gegenwärtig nicht, die Frage nach der Gleichzeitigkeit dieser Gräberfelder in allen Einzelheiten zu beantworten sowie kleinere räumliche Veränderungen bei den Bestattungen feststellen zu können. Da sich in den meisten Fällen nur reine Zufallsfunde erhalten haben, ist das Fehlen von Gegenständen aus dem Ende des 9. und der 1. Hälfte des 10. Jh., bzw. aus der 2. Hälfte des 10 . Jh. nicht maßgebend.

Wenn wir die Anfänge des Bestattens auf der Prager Burg mit der Zeit in Zusammenhang bringen, als diese mit einem Graben befestigt war, insbesondere aber mit der Zeit der Holz-Lehm Befestigung, dann stoßen wir auf Probleme, die allgemein mit der Chronologie der frühmittelalter lichen Bestattungen in Böhmen zusammenhängen. Auch wenn wir kein konkretes Jahrzehn anführen können, so ist doch wesentlich, dass auf keinem der oben angeführten Gräberfelder ein Grabinventar erwiesen ist, das der ältesten Bestattungsphase auf dem Burgwall Stará Kouřim entsprechen würde. Aus diesem Grund sind wir der Auffassung, dass die ältesten Gräber erst im Verlauf der 2. Hälfte, bzw. vielleicht erst im letzten Drittel des 9. Jh. angelegt wurden, und zwar au den Gräberfeldern in der Jelení-Straße, im Königsgarten und vielleicht bei der Reitschule. Zu dieser Zeit wurde auch direkt im Areal der zukünftigen Akropolis, an der höchsten Stelle des Bergrückens, ein bedeutender Krieger bestattet, in dessen Nähe während relativ kurzer Zeit wohl auch weitere bedeutende Individuen beigesetzt wurden.

Die Befestigung der Prager Burg durch einen Wall an der Wende 9./10. Jh., die Gründung von Kirchen und die sichtbare Profilierung der Prager Burg als Zentrum der Přemysliden-Domäne und des böhmischen Staates erachten wir als Faktoren, die zur Intensivierung des Bestattens außerhalb des Burgareals führten. Parallel entstanden im Verlauf des 10. Jh. Gräberfelder auf der Burg selbst. Erst in der 1. Hälfte dieses Jh. lässt sich die Existenz von Gräbern in der Marienkirche, St. Georgs und St. Veitskirche erweisen, deren Raum damals den Vordersten der weltlichen und geistlichen

[^10]Hygienische Probleme innerhalb der Städte und Pestseuchen (z.B. 1680, 1713-1715) waren der Grund für dei Errichtung von Gräberfeld außerhalb der Stadtgrenzen. Die Prager blieb von diesen Problemen - im Unterschied zu ihrer nächsten Umgebung - unberührt. 1680 und 1713 wurde inder Flur na Jenerálce (heute Prag 6-Dejvice) ein Pestfriedhof angelegt wurde, auf dem die Pestopfer von Pohořelec, Střešovice und Strahov bestattet wurden.
6. 1784 bis heUte (Abb. 9)

Die Zeit nach den Josephinischen Reformen $(1782,1784)$ kann, von einigen Ausnahmen abgesehen, als das Ende des Bestattens auf der Prager Burg erachtet werden. Auf dem westlichen Vorfeld verlagerten sich die Gräber in Gebiete außerhalb des untersuchten Raumes. Zu den Ausnahmen gehört Erzherzogin Amalie, die Tochter von Maria Theresia, die 1804 in der Königsgruft beigelegt wurde, sowie die Gräber der Erzbischöfe.

## DIE GRÄBER DER PŘEMYSLIDENFÜRSTEN AUF DER PRAGER BURG

Jan Frolík
Eine besondere Stellung nehmen unter den frühmittelalterlichen Gräbern auf der Prager Burg die Bestattungen der Fürsten aus dem Geschlecht der Přemysliden ein. Der vorliegende Text versucht

1. Abgrenzung des Themas (Tab. 1-5)

Unter dem Begriff Přemyslidenfürsten verstehen wir alle herrschenden Přemysliden vom ersten historisch belegten Fürsten Bořivoj I. ( $\dagger$ 888/889?) bis einschließlich Přemysl Ottokar I. ( $\dagger$ 1230), der zwar als König starb, aber zunächst als Fürst herrschte. Auf der Prager Burg wurden maximal vierzehn von ihnen bestattet. Komplizierter ist die Lage bei den böhmischen Fürstengattinnen. Wir einmal die Fratar Schriftquellen erwähnen nicht einmal die Frauen der bedeutendsten Herrscher (z.B. Boleslav I.). Auf der Prager Burg können lediglich fünf Bestattungen identifiziert werden. Zu den Gräbern der Přemysliden sind noch das Grab des Bischofs Jaromír/Gebhart, fünf Gräber von schriftlich nicht belegten Kindern und ein Frauengrab (Marien-/St. Anna-Kapelle im Georgskloster) zu rechnen.

## 2. Archäologische Quellen

Die Fürstengräber befinden sich im Inneren der aufgelassenen Marienkirche, in der St. Georgsbasilika, in der Marien- (heute St. Anna-) Kapelle im anliegenden Kloster, in der St. Veitsrotunde und im gotischen Veitsdom. Mit Ausnahme des Grabs von Fürst Bořivoj II. sind alle Gräber in der Vergangenheit geöffnet bzw. archäologisch untersucht worden.

### 2.1. Marienkirche (Abb. 1)

Am ältesten ist die Bestattung im Grab in der aufgelassenen Marienkirche. In Grab IIN-062 befand sich ein männliches und ein weibliches Skelett. Der Inhalt ist wiederholt ausführlich bear-
beitet worden (Borkovsky 1953, 180 f. Frolic beitet worden (Borkovsky 1953, 180 f.; Frolik et al. 2000, 79 f.) und führt zu einer Datierung vor dem Jahr 918 (Smetánka - Vlček - Eisler 1983, 72). Aufgrund dessen wird die Bestattung Fürst Spytihněv I. und seiner Frau zugewiesen.

### 2.2. In der St. Veitsrotunde (Abb. 2.1)

Wurde in den Jahren 1911, 1915 (?) und 1928 gegraben (Cibulka 1934; Hilbert 1934). Das Grab des hl. Wenzel veränderte seit seiner Gründung im Jahr 938 bis zur Gegenwart seine Lage zwar nicht, wurde aber wiederholt hergerichtet und umgebaut. Der unterirdische Teil entstand 1346-1348 (Hilbert 1934), gefunden wurde dort eine Bleitruhe mit Erde aus einem älteren Grab und eine kleine Truhe mit den Fragmenten der älteren Grabausstattung (Podlaha 1934). Die Identifizierung des Grabs ergibt sich vor allem aus der Lage in der dem Heiligen awibst). Die rentizierung de ditionell. Schwieriger ist es mit den Gräbern K1 und K2 (Vľék 1997 55-57) die aber auch tra Südapsis mit Wenzelsgrab angelegt und so orientiert sind, dass sie die Südapsis resper der Obergrenze für ihre Anlage ist die Zeit der Umbauten durch Bischf Šérú ( chlagt worden. Der Tote in Grab K1 war mit einem kleine Meser in ( Holzschios) veran zum Aufhängen ausgestattet. Noch vager sind die Schlüsse über Grab w2 von dem des rechten Fußes erhalten ist. Auf einen Zusammenhang mit Grab K1 weist die identisch

Orientierung und Nähe zu Grab K1 hin. In den 90er Jahren ist Grab K1 unter Vorbehalt Fürst Boleslav I. zugeschrieben worden (Lutovsky 1998, 204; Frolik et al. 2000, 204, 206), Grab K2 wird dabei als Grab der Gattin des Inhabers von Kl erachtet. Der Vollständigkeit halber sei die leere Grabgrube in der Nordapsis der Rotunde erwähnt, die Datierung geht von der Bauzeit der Nordapsis unter Bischof Šebír (d.h. nach 1031/1039) und vor 1060 aus. Sollte hier ein Fürst bestattet gewesen sein, kommt nur Fürst Břetislav I. ( $\dagger$ 1055) in Betracht.
2.3. Romanische Veitsbasilika und gotischer Veitsdom (Abb. 2.2)

Die Fürstengräber in der romanischen Veitsbasilika (Břetislav I., Spytihněv II., Břetislav II., Bořivoj II., Přemysl Ottokar I.) können im Rahmen der Beschreibung der Gräber in der gotischen Kathedrale beschrieben werden, da sie 1373 in den Neubau übertragen wurden. Mit Ausnahme der Fürsten Břetislav II. und Bořivoj II. ist die ursprüngliche Lage in der romanischen Basilika unbekannt Erforscht wurden die Gräber Břetislavs I. (ohne archäologische Assistenz, Vľ̌ek 1997, 197-201), Spytihněvs II. (Frolík - Bohácová - Žegklitz 1988), Břetislavs II. (unveröffentlichtes Gutachten durch J. Frolík und M. Bravermanová im Jahr 2002) und Přemysl Ottokars I. (ohne archäologische Assistenz, Vlček 1999). Die Identifikation der einzelnen Herrscher ist von Angaben auf den bleiernen Authentik aus der Zeit der Übertragung im Jahr 1373 abhängig. Neben menschlichen Knochen gelangten während der Übertragung auch andere Funde in die Gräber (Břetislav I. - Holzperlen, Eierschalen, Schale einer Wallnuss und das Fragment eines Tierknochens; Spytihněv II. - Hälfte einer Knochenperle und Fragment von einem Bandbeschlag; Přemysl Ottokar I. - Goldring mit Turmalin (?), der zur ursprünglichen Grabausstattung gehören könnte - Froliková, Band I.1, 371), Aus dem Grab Břetislavs II. sind zahlreiche Tierknochen, paläobotanisches und paläoentomologisches Material geborgen worden.

Mit dem Veitsdom hängt die Identifikation der romanischen Reisetruhe aus Sizilien (12. Jh. zusammen, die 1855 aus der Königsgruft gehoben wurde. Dort wurden auch sizilianische Textilien gefunden, die mit Konrad II. Otto in Zusammenhang gebracht worden sind, der 1191 bei Neapel verstarb (Bravermanová, Band I.1, 49-5I).
2.4. Georgsbasilika (Abb. 3.1, 3.2

Im Hauptschiff wurden die als Nr. JK-90 (Kind), JK-91 (Kind), JK-92, JK-93, JK-94 (Kind), JK-95 Im Hauptschiff wurden die als Nr. JK-90 (Kind), JK-91 (Kind), JK-92, JK-93, JK-94 (Kind), JK-95
(OIdřich), JK-97 (Vratislav I.) und JK-98 (Boleslav II.) bezeichneten Gräber gefunden (Borkovsk) 1975). Mit den Fürstengräbern hängt auch das Grab der hl. Ludmilla zusammen (Bravermanovä, Band I.1, 91-94).

Grab JK-98 befand sich in der Längsachse des Schiffes (Borkovsky 1975, 25-28; Bravermanova 2000). In der Grabgrube lag ein Sarg aus einem Baumstamm mit dem Skelett, bestattet war e wahrscheinlich in Strümpfen aus byzantinischem Stoff und in Lederschuhen. Das Grab wurde zunächst aus traditionellen Gründen und aufgrund von Schriftquellen aus dem 14. Jh. Boleslav II zugeschrieben. Eine neue Hypothese bringt es mit Boleslav I. in Verbindung (Sláma 2003, 293-300) Alleine die Analyse der Textilreste (Bravermanová, Band I.1, 47-48) spricht eher für die jüngere Variante, d.h. für Boleslav II.

Die Überreste von Fürst Vratislav I. (JK-97) befinden sich heute in einer Steingruft aus dem 14 Jh. auf der Südseite des Hauptschiffs. Der Fürst war ursprünglich wohl in einer Grabgrube an de Südseite von Grab JK-98 bestattet. An die gegenwartige Stelle wurden die Uberreste 1379 übertra gen, was durch einen Bleischrank mit dem Siegel der Abtissin Katharina von Lipoltice (1378-1386) und durch eine Hülle mit einer Urkunde aus dem Jahre 1379 belegt wird. Unter der Gruft wurde eine Grabkammer festgestellt, die mit mehreren Schichten verfült war und verschiedene kleine Gegenstände enthielt (Borkovsky 1975, 32-37). Berechtigt ist die Annahme, dass es zum Ausheben de Grabgrube, ihrem Verschütten und der Übertragung der sterblichen Überreste in die Gruft erst 1732 kam (Borkoosky 1975, 34).
Die Gräber JK-92, JK-93 und JK-95 nördlich des zentralen Grabs bilden ein einheitliches Ganzes, dessen Entwicklung aufgrund der veröffentlichten Dokumentation restlos klar ist. Ältestes Glied ist das stark beschädigte Grab JK-93 nördlich von Grab JK-98, erhalten ist nur sein Ostteil. In Grab JK 93 fanden sich Fragmente von Holz- und Metallgegenständen, die als Truhenbeschläge interpretier werden können. Aufgrund der ähnlichen Aufmachung - Bestattung in einem Sarg/einer Truhe(?) und der gleichen Orientierung ist Grab JK-93 der Gemahlin des in Grab JK-98 bestatteten Fürsten zugeschrieben worden, und zwar Fürstin Emma ( $\dagger$ 1005/6; Frolik - Smetánka 1997, 136).

Mit Rücksicht auf die stratigraphischen Umstände wäre Grab JK-95 als nächstes entstanden,
obwohl in mehreren Etappen. Das älteste Element stellt eine Mörtelmauer aus Plänerkalksteinen dar, die ursprünglich die Südwand der gemauerten Gruft bildete (neuerdings bezeichnet als JK-95a - Tomková, Band I.1, 176, 178). Die Bauweise der Mauer (Ende des 12. oder Anfang des 13. Jh.) is mit der traditionellen Auffassung, hier sei Fürst Oldřich bestattet ( $\dagger$ 1034; Borkovsky 1975, 40-42) nicht vereinbar. Die weitere Entwicklung setzt voraus, dass das ursprüngliche Grab aufgelassen und durch das der Abtissin Kunhuta von Kolovrat ( $\dagger$ 1401) ersetzt wurde. Unter der Grabplatte is ediglich eine Aufschüttung mit verstreuten menschlichen Knochen und archäologischem Materia aus dem 17. Jh. festgestellt worden. Die Bestattung der Äbtissin Kunhuta von Kolovrat wurde als Grab JK-95b bezeichnet, der Eingriff aus dem 17. Jh. als JK-95c.
Später wurde an der Außenseite der Gruft (Grab JK-95a) ein kleines Grab angebaut (Grab JK-92), und zwar so, dass die Mauer von Grab JK-95a seine Nordwand bildete, weitere drei wurden aus kleineren Quadern erbaut. Durch dieses Bauvorhaben wurde das ältere Grab JK-93 stark in Mitleidenschaft gezogen. Im Grab wurden männliche und weibliche Knochen in nichtanatomischer Lage gefunden, Eierschalen und zwei Stück von bemaltem Stuck. Keiner der Funde ist genau datier bar, es gehört somit frühestens in das 12.-13. Jh. Aus dem oben Gesagten geht hervor, dass die sterblichen Überreste von Fürst Oldřich, dessen Bestattung in der Georgsbasilika schriftlich belegt ist, nicht vorhanden sind ( $\dagger$ 1034).

## 2. Andere Gräber

In der St. Anna-(ehemals Marien-) Kapelle im Georgskloster wurden drei Gräber entdeckt (JK102, JK-104 und JK-105). Die größte Aufmerksamkeit wurde dabei Grab 102 zuteil, das traditionell als Grab von Mlada/Maria, der ersten Äbtissin des Klosters ( $\dagger$ etwa 994) interpretiert wurde (was anthropologisch ausgeschlossen ist). Die Analyse des Befundes hat ergeben, dass über dem Grab im ausgehenden 10. oder im 11. Jh. eine hölzerne Grabkapelle errichtet wurde (Frolik et al. 2000, 242, 243, 245). Es ist davon auszugehen, dass es sich um eine für das Kloster wichtige Person handelte In der Kapelle sind ferner zwei Kinder (Grab JK-104 und JK-105) gefunden worden, bei denen eine Beziehung zur Frau aus Grab 102 erwogen wird, die Keramikfragmente aus der Verfüllung der Gräber sind jedoch jünger (12. Jh.).

## 3. Schriftquellen

Die meisten Angaben zu den Gräbern sind erst nach einem bestimmten Zeitintervall verzeichnet worden (besonders die Erwähnungen in der Kosmas-Chronik). Für glaubwürdig halten wir den Bericht über die Bestattung des Fürsten Oldřich, der mit Ausnahme des hl. Wenzel gleichzeitig den ältesten Bericht über eine Fürstenbestattung darstellt. Die meisten Schriftquellen beziehen sich auf Tod, Bestattung (935) und spätere Übertragung der sterblichen Überreste des hl. Wenzel. Die Übertragung in die Wenzelsrotunde auf der Prager Burg durch Boleslav I. im Jahr 938 ist in Zweifel gezogen und ein Datum erst in den 60er Jahren des 10. Jh. erwogen worden. Sicher bestimmt ist die Bestattungsstelle außerhalb der St. Veitsbasilika im Fall des Fürsten Břetislav II., fixiert ist auch die Errichtung der Kapelle durch Břetislavs Schwester Ludmilla. Sehr genau kennen wir auch die Stelle des ursprünglichen Grabs von Fürst Bořivoj II., und zwar handelt es sich um die Krypta des hl. Martin (d.h. die westliche) in der romanischen Veitsbasilika (Kosmas III, 54, S. 196 f.).
Einige Bemerkungen betreffen die Übertragung der verstorbenen Herrscher oder ihrer Frauen Das älteste Beispiel ist die Übertragung der Reliquien der hl. Ludmilla im Jahr 925 von Tetín in die Georgsbasilika (Bravermanová, Band I.1, 91). Wenn wir vom hl. Wenzel absehen, so folgt zeitlich die Übertragung der Überreste von Fürstin Jitka, der Frau Břetislavs I., irgendwann nach 1061. Genauso wurden auch aus dem weiten Italien die Knochen des Fürsten Konrad II. Otto im Jahr 1191 übertragen (Bravermanová, Band I.1, 49-50).

Die Identifizierung einiger Verstorbenen gründet sich auf einer bereits mittelalterlichen Tradition, die jedoch meist viel jünger als das Sterbedatum ist. Am häufigsten wird in diesem Zusammenhang Fürst Boleslav II. erwähnt (Borkovský 1975, 27). Unter den erhaltenen Grabsteinen der Přemyslidenfürsten gibt es keinen aus der Zeit der Bestattung. Es gibt auch keinen konkreten Hinweis darauf, dass die Grabsteine Aufschriften getragen hätten. Die einzige Ausnahme bildet die wenig verständliche Mitteilung bei Kosmas über die Grabinschrift von Fürstin Emma

## 4. Markierung der Gräber

Die ursprünglichen Gräber müssen bezeichnet gewesen sein, sonst wäre die nachfolgende Manipulation mit den sterblichen Überresten nicht möglich gewesen (das Grab des hl. Wenzel in der Veitsrotunde und später in der Veitsbasilika, Grab JK-97 [Vratislav I.] in der Georgsbasilika). Eine
ursprüngliche Grabplatte (Sandstein) aus der Zeit der Grablegung ist lediglich im Fall von Grab JK 102 in der St. Anna-/Marienkapelle erhalten. Bezeichnet gewesen sein muss auch das Grab der hl. Ludmilla, sonst könnte es nach dem Brand von 1142 nicht erfolgreich gesucht worden sein
5. ANTHROPOLOGIE (Tab. 6, 7

Eine größere anthropologische Analyse verlief seit den 50er Jahren des 20. Jh., und wurde mit einem monumentalen Buch abgeschlossen (Vlček 1997). Die Verlässlichkeit einiger der angewandten Methoden ist später bezweifelt worden (Brůžek - Novotný 1999; Cerný - Stránská 1999). Anthropologisch belegt ist die Verwechslung von Reliquien (wahrscheinlich der Überreste von Fürstin Jitka mit denen ihres Sohnes Spytihněv II.; das Fehlen von eindeutig als männlich identifizierbaren Knochen in der Gruft Břetislavs II.) und der unübliche Umgang mit Knochen (Vierteilung und Kochen im Fall von Grab JK- 92 in der Georgsbasilika) sowie Verletzungsspuren (Spytihněv I.) oder Krankheiten (Grab JK-97 - Vratislav I; Mann in Grab JK-92). Das oftmalige Beimischen von Knochen in übertragenen Gräbern weist auch auf die Beschädigung von mehr Gräbern hin. Extrem sind die menschlichen Knochen aus der Gruft Břetislavs II. (mindestens 6 Individuen, keines als männlich erweisbar).
In den letzten Jahren ist beim anthropologischen Material das DNA-Studium vorangetrieben worden (Sykes 2004). Erhofft werden dabei auch Ergebnisse für die Untersuchung der Knochen der Přemysliden, bisher jedoch nur beschränkt (Reliquien der hl. Ludmilla - Bravermanová, Band I.1, 111-113). Sollten wir mitochondriale DNA erhalten, könnten die Überreste der Brüder Spytihněv I. und Vratislav I. mit jener ihrer Mutter Ludmilla verglichen werden, entsprechend auch zwischen dem hl. Wenzel, K 1 (Boleslav I. ?) und Grab JK-98 (Boleslav II. ?). Identität in der mitochondrialen DNA würde Boleslav I. als Bruder identifizieren und die restlichen Knochen könnten Boleslav II. zugeschrieben werden. Erwogen wird eine enge Beziehung zwischen dem Frauengrab JK-102 und den Kindergräbern JK-104 und JK-105 in der Marien-/St. Anna-Kapelle des Georgsklosters, die im Zuge der Analyse des archäologischen Befundes bezweifelt worden ist. In diesem Fall wäre Identität in der mitochondrialen DNA ein schwerwiegendes Argument.
6. Schluss (Tab. 8 )

Die mit den Přemyslidenfürsten, ihren Frauen und weiteren Verwandten im Zusammenhang stehenden Gräber stellen zweifellos einen wichtigen Komplex dar. Die Frage der konkreten Identifizierung ist immer noch sehr lebendig, auch wenn bei manchen Bestattungen nicht eindeutig lösbar. Trotzdem handelt es sich um die am häufigsten gestellte Frage.

## EXKURS: ZU GRAB NR. 98 IN DER GEORGSBASILIKA

## Muena Bravirmanova

Unlängst hat J. Sláma (Sláma 2003, 293-300) eine neue Hypothese geäußert, der zufolge in Grab JK-98 nicht Boleslav II., sondern Boleslav I. bestattet wäre. Die Überlegungen seien hiermit um zwei weitere Bemerkungen ergänzt

Zu Grab K 1 in der St. Veitsrotunde: Aufgrund der neuen Interpretation des Befundes von der Rotunde wäre die Kapelle in der Südapsis noch unter Bischof Sebíř ( $\dagger$ 1067) vom Kirchenschiff durch eine Trennwand geteilt worden, und zwar direkt über Grab K 1. Die Trennwand wurde im Zusammenhang mit Bauarbeiten in der Umgebung des Grabs des hl. Wenzel und seiner Eingliederung in den Neubau der Basilika nach 1060 beseitigt. Sollte in Grab K 1 im Jahr 999 tatsächlich Fürst Boleslav II. bestattet worden sein, wäre es unlogisch, dass Šebír so kurz darauf über der Ruhestätte dieses Herrschers eine Trennwand erbaut hätte. Hätten wir es jedoch mit dem Grab Boleslavs I. zu tun, wäre die zwischen dessen Tod und dem Bau der Wand verstrichene Zeit wesentlich länger.

Zu Grab JK-98 in der Georgsbasilika: Bei der Klärung der Identität des Bestatteten könnte die detaillierte Analyse der Grabbeigaben hilfreich sein. Den einzigen genau datierbaren Fund stellt ein Textilfragment vom Strumpf des Toten dar (Abb. 7). Aufgrund von Analogien, und zwar in der Textilproduktion des 10. und 11. Jh., kann das erhaltene Muster nicht anders, als Teil eines Adlerflügels interpretiert werden. Obwohl wir wissen, dass in den herrschaftlichen Werkstätten in Byzanz das ganze 10. Jh. über Stoffe mit dem Motiv des Kaiseradlers gewoben wurden, sind aus Europa lediglich drei Funde bekannt (Schatzhaus in der Kathedrale von Brixen, Eusebiuskathedrale in Auxerre und Reliquienschrein des hl. Knut in der Kathedrale von Odense). Alle werden jedoch
erst um 1000 datiert. Dass die einzigen drei entsprechenden Textilien erst so spät nach Europa gelangten, hängt mit dem strengen Verbot der Nachahmung und Ausfuhr von kaiserlichen Purpurgewändern zusammen. Schenken konnte sie lediglich der Herrscher. Erst seit Ende des 10. Jh. wurde das Verbot gemildert und luxuriöser Samt im Handel vertrieben. Wäre das Stoffstück mit Adlermotiv in der Ausstattung des Fürsten Boleslav I. und nicht erst Boleslav II. vorhanden gewesen, würde es bedeuten, dass es bereits irgendwann in den 60 er Jahren des 10. Jh. nach Europa gelangte. Bisher kennen wir dazu jedoch keine Analogie.

## EXKURS: ZU EINER NEUEN INTERPRETATION ZWEIER FUNDE AUS DER KONIGSGRUFT

 Milena BravermanováEine Ausnahme unter den überwiegend gotischen Textilien aus der Königsgruft bildet das Gewebe mit Vogelpaaren in Kreisen, das wesentlich älter erscheint. Der Stoff war mit einem großen Medaillon mit Vögeln am Lebensbau verziert und ist unlängst als sizilianisch bestimmt worden (12. Jh.). Die Anwesenheit in einer Gruft, in der als älteste Blanca Margarete von Valois aus der Mitte des 14. Jh. figuriert, gab zunächst ein Rätsel auf. Aus den Schriftquellen geht jedoch hervor, dass sich im Grab auch eine verzierte Truhe befand, die im 19. Jh. an das Nationalmuseum übergeben worden ist. Diese Truhe ( $A b b .7$ ), ein Reisekoffer, ist neuerdings als romanisch, und zwar aus dem sizilianischen Raum bestimmt worden. Beide Gegenstände, sowohl Stoff als auch Truhe, gehörten somit wohl zueinander. Aufgrund der Erwähnungen in mittelalterlichen Chroniken ist zu schließen, dass sie zusammen mit den sterblichen Überresten des Fürsten Konrad II. Otto nach Böhmen gelangten, der 1191 bei Neapel gestorben war. Zeitgenössischen Berichten zufolge wurde der Fürst im Kloster von Monte Cassino bestattet, die Knochen jedoch irgendwo in der Veitsbasilika beigelegt. Da wohl die Tradition lebhaft war, dass die Truhe die Knochen des Fürsten enthält, wurde sie wahrscheinlich im 14. Jh. in die gotische Königsgruft übertragen und gelangte von dort auch in die Renaissancegruft und im 19. Jh. weiter in das Nationalmuseum in Prag.

## DIE GRÄBER DER KÖNIGE UND IHRER VERWANDTEN AUF DER PRAGER BURG <br> Milena Bravermanová

Auf der Prager Burg wurde seit dem 13. Jh. eine ganze Reihe böhmischer Könige aus dem Geschlecht der Přemysliden, Luxemburger und der ersten Habsburger bestattet, bis im 17. Jh. in Wien zu bestatten begonnen wurde

Als erster böhmischer König fand auf der Prager Burg Prémysl Ottokar I. ( $\dagger$ 1230) seine letzte Ruhestätte. Zunächst wurde er an einer unbekannten Stelle in der Veitsbasilika beigesetzt, dann 373 zusammen mit anderen Reliquien in den gotischen Dom übertragen ( $A b b$. 1.7). Uber den Gräbern von sechs Herrschern aus dem Geschlecht der Přemysliden, die in drei Kapellen des Chorumgangs bestattet waren, wurden mächtige Steintumben mit figürlicher Darstellung des jeweiligen Herrschers errichtet. Hier wechseln Darstellung in Rüstung (Břetislav I., Břetislav II., Přemysl Ottokar II.) mit solchen in langem Ornat und mit herrschaftlichen Insignien (Spytihněv II., Bořivoj II., Přemysl Ottokar I.). Přemysls Tumba in der sog. Sächsischen Chorkapelle ist 1978 geöffnet worden. Unter den Knochenresten fand sich eine Plakette mit Aufschrift und Goldring.
Premysl Ottokar II. ( $\dagger$ 1278) lag nach der Niederlage auf dem Marchfeld kurz in Wien, dann im Minoritenkloster in Znaim. In der Veitbasilika auf der Prager Burg wurde er erst 1296 bestattet, nach dem Aufheben des Reichsachts. Nach der Übertragung lagen seine Überreste in derselben Kapelle, wie die Überreste seines Großvaters ( $A b b$. 1.7). Geöffnet wurde die Tumba 1976 ( $A b b .2$ ), sie enthiel einen Ballen Stoff mit zerfallenen Knochen. Auf dem Schädel des Königs saß eine Krone auf, rechts vom Schädel lag ein Szepter und darüber der Reichsapfel. Zwischen die Kiefer war eine beschriftete Plakette eingeschoben.
Rudolf I. ( $\dagger$ 1307), der erste Habsburger auf böhmischem Thron, wurde nach seinem Tod während eines Feldzugs auf die Prager Burg gebracht. Die Begräbniszeremonie leitete Abt Konrad und begrub den toten König dann in ein Grab in der Mitte der Veitbasilika. Daneben stand ein Altar des hl. Simon und Juda (Abb. 1.7). 1870 wurde das Grab geöffnet, neben der Plakette fanden sich Knochenfragmente, Hautreste, Textilien, Krone, Reichsapfel und Szepter, die bei dieser Gelegenheit gehoben wurden. Zum zweiten Mal wurde das Grab 1929 geöffnet und der Inhalt in einem Sarg gemeinsam mit Erzherzogin Eleonora, der Tochter Maximilians II., in der neuen Königsgruft untergebracht. Zuletzt wurden die Überreste 1991 gehoben.

Karl IV. ließ um 1350 für seine Familie unter dem Hauptaltar eine gemauerte Gruft errichten ( $A b b$. 1.1:4), neben seinen vier Frauen und Kindern wurde dort vor allem Wenzel IV. ( $\dagger$ 1419) beigesetzt. Wenzels Überreste wurden zunächst geheim in den Veitsdom gebracht, lagen dann etwa eineinhalb Monate in der Wenzelskapelle, danach kamen sie nach Zbraslav. Bei der Plünderung des Kloster wurde sein Körper ausgegraben, ein Fischer fand ihn und bestattete ihn in der Nähe seines Hause Erst nach drei Jahren gelangte Wenzels Körper in die Königsgruft auf der Prager Burg.

In der Königsgruft (Abb. 1.2:4) fanden ihre letzte Ruhestätte auch Ladislaus Postumus ( $\dagger$ 1457) und Georg von Podiebrad $(\dagger$ 1471). Ferdinand I. ( $\dagger$ 1564) verstarb im Königspalast in Wien, nach einem Jahr wurde er nach Prag überführt und in der alten Königsgruft beigesetzt. 1566 wurde vor dem Chor mit dem Bau einer neuen unterirdischen Gruft mit oberirdischem Mausoleum begonnen. In Regensburg starb inzwischen Maximilian II. ( $\dagger 1576$ ). Wegen einer Pestepidemie wurden die Überreste zunächst im Kloster Wilhering in der Nähe von Linz beigelegt. Nach Wunsch der böhmischen Stände wurde jedoch definitiv entschieden, ihn in Prag zu bestatten. Die Übertragung der Überreste in die alte Königsgruft erfolgte etwa ein halbes Jahr nach dem Tod des Kaisers.
In die 1589 fertiggestellte neue Königsgruft wurden damals alle Reliquien gebracht (Abb. 1.1:5; 1.2). Anna Jagiello ( $\dagger$ 1549), die Gattin Ferdinands I., ihr Gatte und Sohn Maximilian II. lagen dabei im oberirdischen Mausoleum ( $A b b$. 4). Zu großen Veränderungen kam es nach 1612, als nach dem Tod Rudolfs II. ( $\dagger$ 1612) in den unterirdischen Teil der Gruft ein großer Sarkophag gestellt wurde ( $A b b .5$ ). Damals wurden wohl einige Särge entfernt und die Überreste einiger Bestatteter vermischt. Auch in der Folgezeit wurden einzelne Särge von Zeit zu Zeit geöffnet und ausgewechselt ( $A b b$. 7-8) 1928 wurde die Gruft neu hergerichtet und neue Särge angeschafft, in die Überreste der Gestorbenen, nachdem sie anthropologisch untersucht worden waren, wieder gelegt wurden. Die Beigaben wurden in die Sammlungen der Prager Burg eingereiht.

Aus den meisten Kisten wurde die Grabbestattung geborgen. Viele Gegenstände sind während der Jahrhunderte verloren gegangen, die meisten erst im 20. Jh. Die Fundumstande sowie die Gegenstände selbst sind nicht ausreichend dokumentiert, vermischt und die Fundlage entsprach nicht ihrer Bedeutung. Auch die früheren Restaurierungsarbeiten waren nicht immer auf entsprechendem Niveau. Dies hat sich erst in letzter Zeit geändert, als die Verwaltung der Prager Burg ein neues klimatisiertes Lager sowie spezialisierte Restaurierungs- und Konservierungswerk stätten eingerichtet hat.

Obwohl das Konvolut der Überreste der Grabausstattungen beschädigt ist, handelt es sich um einen außerordentlich bedeutenden Beleg für die materielle Kultur. Vor allem die Überreste der Bestattungsgewänder stellen nicht nur in Böhmen, sondern auf der ganzen Welt, ein Unikat dar. Die Funde werden schrittweise konserviert und verarbeitet; z.B. die ursprünglich aus der Königsgruft geborgenen ca. 350 gotischen Fragmente, auf denen etwa 35 Muster belegt sind, sind nur zu einem Drittel verarbeitet. Die aus Seide hergestellten und mit goldenem Faden verzierten Textilien waren meist aus allen Gebieten der damaligen Textilproduktion importiert. Bedeutend sind auch die beigegebenen Kronjuwelen. Zunächst waren sie aus vergoldetem Silber, später aus Holz gefertigt.

Im Sarg Přemysl Ottokars I. wurde neben der Plakette mit Aufschrift ein Ring gefunden, im Sarg Přemysl Ottokars II. auch eine Plakette mit Aufschrift, vergoldete Kronjuwelen (Krone, Szepter, Reichsapfel) und Fragmente von Textilien, die ursprünglich über den Sarg gelegt waren. Die Herrlichkeit Rudolfs I. von Habsburg belegt eine Plakette mit Aufschrift, Kronjuwelen und ein komplettes Männergewand (Tunika, Surcot, Mantel, Haube unter der Krone). Karl IV. wurde als Zeichen seiner Macht eine hölzerne Krone beigegeben, der Tote war mit Mantel und Dalmatika bekleidet. Auch Wenzel IV. und Ladislaus Postumus waren im Grab mit einer Dalmatika bekleidet. Aus dem Grab Georgs von Podiebrad ist bisher ein Polster konserviert worden, im Sarg wurde ferner auch ein hölzernes Szepter gefunden.

Besonders reich ist auch die Grabausstattung der in Prag bestatteten Habsburger. Die Särge enthielten Kanopen für das Herz, im Fall Rudolfs II. auch für das Gehirn. Maximilian II. hatte ein mit Malachiten verziertes Kreuz, den Orden vom Goldenen Vlies und ein Schwert bei sich, Rudolf II. ein Kreuz, einen Rosenkranz und Ringe, die belegen, dass der Kaiser ein Anhänger der Kabbala war. Anna Jagiello war mit Ringen, einer Kette und einem Kreuz bestattet, die kleine Eleonora mit Rosenkranz. Erhalten sind aber auch Bestattungsgewänder: Wamse, Mäntel, Hosen, Strümpfe, Schuhe, Hüte, Frauenkleider, Hauben, Polster und Schleier

Für die Erkenntnis des Akts, der sich während der Beisetzung abspielte, sind Schriftquellen unerä̈slich. Darüber, wie die Bestattungen der ältesten Přemyslidenherrscher aussahen, wissen wir nichts, die Bestattungszeremonie mit dem letzten Weg des Königs wurde dagegen weitaus detail-
lierter beschrieben. Es ist klar, dass sie umso prunkvoller gewesen sein muss, je mächtiger und wichtiger der Herrscher war. Die Bestattung eines im 10. und 11. Jh. herrschenden Fürsten dürfte ein relativ einfaches Arrangement gehabt haben. Anders sahen die Zeremonien anlässlich des letzten Weges des Kaisers Karl IV. oder die großzügigen Bestattungsfeierlichkeiten in der Renaissance und im Barock aus. Die Bestattung des Herrschers war ein großes Ereignis, betonte Renaissance und im Barock aus. Die Bestattung des Herrschers war ein großes Ereignis, betonte seine Herrlichkeit und seine Prasentation gegenuber der Offentlichkeit. Es handelte sich um eine de
 noch mit seinem toten Leib anwesend war. Die Zeremonien hatten ihre festen Regeln, die ununter brochen geändert wurden. Eine bedeutende Rolle spielte dabei die Herrichtung des toten Körpers seine Zurschaustellung vor dem Begräbnis, die feierliche Dekoration der Leichenbahre und ihre Umgebung, der Umzug zum Grab, die Trauerklagen, die Dekoration der Kirche, die Bestattungszeremonie, schrittweise Herrichtung des Grabs bzw. die am Grab abgehaltenen Zeremonien. Die Regeln der Bestattungsriten sind selten, auch wenn es Wunder nimmt, dass sich ihnen die Herrscher während ihres Lebens nicht sonderlich widmeten. Das Grundschema war von der Kirche vorgegeben

## GRÄBER VON HEILIGEN BÖHMISCHEN URSPRUNGS AUF DER PRAGER BURG

Unter den in Böhmen verehrten und auf der Prager Burg bestatteten Heiligen finden sich in erster Linie Anhänger der Přemyslidenfamilie (hl. Wenzel und hl. Ludmilla), deren Martyrium und Translation sich in den Anfängen der Formierung des böhmischen Staates ereignete und zwar zu einer Zeit, als das Christentum gerade begonnen hatte, in Böhmen Wurzeln zu schlagen. Im 11. Jh wurden auf der Prager Burg auch die Reliquien des ersten Prager Bischofs heimischer Herkunf beigelegt, und zwar des hl. Adalbert; zusammen mit ihm wurden aus Gnesen auch die Reliquien de Gnesener Erzbischofs Radim/Gaudentius gebracht. Das Grab Johannes von Nepomuks, der erst in der Barockzeit heiliggesprochen wurde, stammt bereits aus dem Ende des 14. Jh. Dagegen gelangten die Überreste des 1053 gemarterten hl. Prokopius erst 1588 auf die Prager Burg. Die Grüfte und Reliquienschreine der böhmischen Patrone befinden sich in der Georgsbasilika (hl. Ludmilla), in Veitsdom (hl. Wenzel, Adalbert, Johannes von Nepomuk, ebenda auch der heilige Radim) und in der Allerheiligenkapelle (hl. Prokopius; Abb. 7).

Die hl. Ludmilla wurde 921 auf der Burg Tetín ermordet. Hier befand sich zunächst auch ihr Grab 925 ließ Fürst Wenzel die Überreste seiner Großmutter auf die Prager Burg überführen. In de Georgsbasilika lagen sie ursprünglich wohl im kreuzförmigen Grab vor dem Hauptaltar. Dieses Grab wurde in den 70er Jahren des 10. Jh. gestört oder erst 999 während der Bestattung von Fürst Boleslav I. oder Boleslav II. Damals könnten die Reliquien der hl. Ludmilla geborgen und am Altar des hl Kreuzes aufbewahrt worden sein. Erst Ende des 13. Jh. wird die Beilegung Ludmillas in einen Sarkophag im Presbytär hinter dem Hauptaltar des hl. Georg erwähnt. Zwischen 1328 und 1371 wurde die Heilige in die Südkapelle der Basilika gebracht, wo ein Grabmal mit der Darstellung der Fürstin aufgestellt wurde ( $A b b .2-3$ ). Während der Hussitenkriege, bzw. noch später, wurde der Sar zusammen mit einem Schrein mit drei Schädeln unbekannter Frauen in einer gemeinsamen Grabkammer unter der Gruft bestattet.

Der Sarkophag ist 1981 untersucht worden (Abb. 4). In beiden Truhen fanden sich Textilien, die zu den wertvollsten von der Prager Burg gehören. Am ältesten war ein Leinengewebe, das wohl in Böhmen angefertigt worden war. Dieses könnte mit den Reliquien der hl. Ludmilla während ihrer Übertragung von Tetín in Berührung gekommen sein. In Ludmillas Truhe befand sich ferner ein Schleier, die älteste bekannte Leinenstickerei in Böhmen, aus dem Verlauf bzw. Ende des 10. Jh Beim dritten Stoffrest handelt es sich um den Hinterteil einer Dalmatika aus Samt, gewebt in der sog Protolampas-Bindung aus Byzanz aus dem 1. Drittel des 11. Jh. mit Muster aus Vogelpaaren in Kreisen. Die restlichen Gewebe sind jünger, z.B. der Vorderteil eines Leinenrochetts (Böhmen, 12 Jh.) und gestickte Altardecke aus Leinen (Böhmen oder Deutschland, 14. Jh.). Alle Stoffe sind erst sekundär den Reliquien beigegeben worden.

Der hl. Wenzel wurde 935 in Stará Boleslav ermordet. Hier befand sich auch Wenzels erstes Grab Den Legenden zufolge ließ Boleslav I. innerhalb von drei Jahren die Reliquien in die Prager Bur übertragen und sie in der Veitsrotunde beilegen, wodurch Wenzel kanonisiert wurde. Bei allen weit eren Umbauten wurde die Stelle dieses Heiligengrabs respektiert. Von der Herrichtung des Grabs in der Südapsis der Rotunde, wohl in den Felsen eingegraben, wissen wir nichts. Es kann davon aus
gegangen werden, dass es im Laufe des Baus der Basilika in den 60er Jahren des 11. Jh. irgendwie verändert wurde. Die größte Aufmerksamkeit wurde der Grabstelle von Karl IV. zu Teil, 1346 wurde ein Teil der Knochen gehoben und in einem Reliquienschrein über dem ursprunglichen Grab untergebracht 1366 war der Bau der neuen Wenzelskapelle vollendet. Das Grab befand sich immer noch an der selben Stelle. Aus der prunkvollen Ausstattung der Gruft wurde 1420 das Gold und die Edelsteine als Sold verwendet. In der Barockzeit wurde die gotische Altarmensa mit Marmor verkleidet und mit Gold verziert. Zuletzt wurde im Zusammenhang mit der Fertigstellung des Doms 1911 vom Architekten Kamil Hilbert in der Wenzelkapelle eine archäologische Ausgrabung durchgeführt,


Anlässlich der Restaurierung der Reste der gotischen Gruft wurde auch unter dem Boden des Anlas Grabmals die upringo delt sich wiedern um sur u den Reliquien sch Osten, mit goldenem Faden r gelangt sein, nachdem der Prager Bischof Men in nommen hatte. Eine andere Technik erweisen die anderen Ste, Ziermotiven. Sie stammen aus Sizilien, Agypten, dem östlichen Turkestan, Persien, Nordiaken und spanien. Neben Stoffen wurden in der Gruft auch Reste von alteren holzernen und bleien Truhen verschiedenen Alters gefunden, manche hatten Schlosser, weiter die Bleitruhe aus der Zeit Jan Očkos von Vlašim mit Resten der Konsekrationsurkunde, dessen Siegel und das siegel von Arnošt von Pardubic und Karl IV., mehrere Münzen, ein gläserner Renaissance-Schrein, ein Säckchen mit den Reliquien weiterer Heiliger und beschriftete Täfelchen aus verschiedenen Zeitaltern.

Der hl. Adalbert wurde 23. 4. 997 auf einer Missionsreise zu den heidnischen Preußen getötet Seine Reliquien wurden vom polnischen Fürsten Boleslav Chrabrý freigekauft, der sie zunächst in der Kirche in Třemešno beilegte und 999 nach Gnesen uberfuhren ließ. Im gleichen Jahr wurde Adalbert in Rom heiliggesprochen und zum Patron Polens erhoben. Nach Bohmen gelangten die Reliquien 1039 im Zuge eines Kriegszugs Břetislavs. Neben den Knochen Adalberts gelangten damals auch die Reliquien von Radim, des Stiefbruders des Lizbischofs von Gnesen, von den sog. Fünf Brüdern und reiche Krieosbeute nach Prag, vor allem eine Goldfigur des Gekreuzigten und dre roße verzierte Goldplatten. Diese Gegenstände wurden dann wahrscheinlich Bestandteil de Verzierug von Adalberts Mausoleum. Wo genau es lag, wissen wir nicht. In Betracht komm ntwed die Nordapsis der Rotunde, oder, was wahrscheinlicher ist, deren Vorhalle oder ein Winct Shir 1129 umbant als Bischof Menhart das Grab erneuerte. Damals lagen die Schifque la berrebe der Mitte Neubaus. 1323 ließ der Prager
 Bischof Johann IV. von Drazic dem Hellgen elic 1396 gehoben und in des Baus der gotischen Kathedrale worden (Abb. B), Uber dem einem neuen Grab in der Achse des geplanten . Nach Grab wurde eine steinerne Tumba mit hôzernem Dach mand Ban die Reliquien in die polygonale Kapelle im Raum vor der provisorischen wand des Domehors. Diese Kapelle wurde im Zuge des Dombaus abgerissen, und die Reliquien 1880 in einem provisorischen Altar mit einer glasernen Tumba in der "Vlasska"/Italienische-Kapelle untergebrach letzte Umbau dieses Altars erfolgte 1918, als die Reliquien in eine kupferne Truhe kamen.

Der hl. Prokopius starb im Jahr 1053 und wurde im Benediktinerkloster in Sazava beigesetz, 120 kanonisiert. 1588 wurden seine sterblichen Uberreste auf die Prager Burg gebracht und in der Mitte des Presbyteriums der Allerheiligenkirche untergebracht, wo von dieser Zeit an eine gemalte Arche au einem Sockel stand. 1666 wurde ein neues Grabmal errichtet, das sich weiterhin in der Mitte der Kirch befand (Abb. 9). 1768 wurde entschieden, den Altar an die Nordwand der Kirche unter das hôlzern Oratorium zu versetzen. Die 1988 durchgefuhrte anthropologische Untersuchung erbrachte nich Interessantes. Festgestellt wurden die Uberreste von drei Erwachsenen (2 Manner und 1 Frau) und einem Kind. Keine der Reliquien kann tatsächlich dem Abt gehort haben. Dass aus Sazava die falsche Reliquien gebracht wurden, ist nicht verwunderlich, denn das Kloster war nach den Hussitenkriegen in einem derart schlechten Zustand, dass hl. Prokopius in den Ruinen gesucht werden musste.

In der Barocktumba mit den vermeintlichen Reliquien des hl. Prokopius fanden sich ver
schiedene Stoffreste, Fragmente von Leinentextilien ohne Muster, wahrscheinlich heimischer Herkunft, und Fragmente von importierten Stoffen. Außerordentlich ist ein besonders feiner Seidenstoff, gestickt in der Leinenbindung, mit Musselineffekt, der wahrscheinlich aus der Umgebung von Mossul im Irak stammt. Die Stoffe sind mittelalterlich, die Textilien mit Musselineffekt könnten noch älter sein. Möglicherweise befanden sie sich in einem älteren Reliquienschrein des Heiligen auf der Prager Burg. Gefunden wurde auch ein rotes Seidengewebe mit Resten von schwarzen Konturen und von in ölhaltigem Blattgold ausgeführten Verzierungen Wahrscheinlich handelt es sich dabei um Reste der ursprünglichen Renaissancefahne über des Heiligen. Als letzter Stofffund ist eine barocke Decke mit Klöppel- und Netzspitze
In der St. Veitsrotunde lagen auch die Reliquien des hl. Radim, des Stiefbruders von St. Adalbert, dessen Grab sich ursprünglich in der Kathedrale von Gnesen befunden hatte. 1039 wurden die Reliquien nach Prag überführt und wahrscheinlich irgendwo in der St. Veitsrotunde unt Nach dem Bau der Basilika wurden die Reliquien des hl Radim in die St Kosmas und Damian. Krypta übertragen. Wo sie sich heute befinden, wissen wir nicht., Sie könnten aber beim Baider
 verehrt wird, verbreitete sich sein Kult in Böhmen ffent. Radim Polen bereits seit dem 11. Jh.

Der hl Johannes
Der hl. Johannes von Nepomuk bezahlte die Zwistigkeiten zwischen König Wenzel IV. und dem Prager Erzbischof Johann von Jenštejn 1393 mit seinem Leben. Er wurde verhaftet, gefoltert und Cyriaker in der Dušñi-Gasse in Prag bestattet. Nach drei Jahren wurden die er zuerst im Kloster der Cyriaker in der Dušní-Gasse in Prag bestattet. Nach drei Jahren wurden die sterblichen Überreste in den Veitsdom gebracht und in einem Grab im Umgang des Chors der Vlašim-Kapelle beigesetzt. Uber dem Grab lag ein Grabstein mit aufgestelltem Kreuz und das Grab war mit einem Gitter umgeben. 1694 wurde das neue Grabmal in Form eines Baldachins fertiggestellt. 1729 erfolgte die Kanonisation und nach einem Projekt Josef Emanuel Fischers von Erlachs wurde ein Sockel aus schwarzem Marmor errichtet und darüber Silberengel, die den Sarg trugen. Das Werk wurde 1771 durch einen Baldachin mit Samtvorhang ergänzt.

## GRÄber bedeutender vertreter des geistlichen standes auf der prager BURG <br> Milena Bravermanová

1. BischofsGräber (Abb. 1-4; tab. 1)

Die meisten Prager Bischöfe wurden im Veitsdom bestattet, bzw. in seinen vorangehenden Bauphasen - Rotunde (?), Basilika und spätere gotische Kathedrale. Die meisten Bischöfe verstarben direkt in Prag und ihre Überreste wurden nur einmal übertragen, und zwar aus der Basilika in die den. Es handelt sich zB um Bischof Adalbert Jaromir/ welchen Stellen der Basilika die Bischöfe genau Jaromír/Gebhart, Menhart, Daniel und Ondřej. An wahrscheinlich in der Gaudentius/Radim-Kapelle, Bischof Jaromir/Gebhart nicht, einige von ihnen wahrscheinlich in der Gaudentius/Radim-Kapelle, Bischof Jaromír/Gebhart offensichtlich in einem Grab im Erdgeschoss des romanischen Turmes, Bischof Johann I. in der Gothard-Kapelle, die Kalva von Ondřej fand sich in der Wenzelskapelle, Johann IV, von Dražice wurde beim Silvesteraltar beigesetzt. Die Ausstattung der ursprünglichen Gräber ist unbekannt.
Die sterblichen Überreste aller Prager Bischöfe wurden 1374 auf Befehl Karls IV. durch den Chronisten und Bauherrn Beneš Krabice von Weitmile in den neu errichteten Chor der gotischen Kathedrale übertragen, in den Raum zwischen dem Veitsaltar und den Ostkapellen. Hier wurden sie in Steinkisten beigesetzt, die mit Marmorplatten verdeckt waren. Da zu der Zeit, als die Basilika abgerissen wurde, viele Körper der Bischöfe zugeschüttet und verloren waren, kamen Beneš Krabice von Weitmile zufolge, in die neuen Ruhestätten lediglich die Überreste der Bischöfe Šebíř, Gebhart Kosmas, Menhart, Johann I., Daniel, Heinrich, Valentin, Johann II., Bernard, Nikolaus, Johann III., Thobias und Gregor. Der Authentizität einiger Überreste war sich jedoch Beneš Krabice von Weitmile nicht ganz sicher. In diesem Zustand blieben die Überreste der Prager Bischöfe bis zum Anfang des 20. Jh. Im Rahmen des Kathedralenbaus und der Anlegung eines neuen Pflasters im Chor wurden die Gräber 1928 geöffnet und ihr Inhalt untersucht. Danach wurden sie in die gotischen Kisten zurückgebracht. Die Fragmente der Grabausstattung wurden dem Domschatz einverleibt.

Aus den Gräbern der Prager Bischöfe gelang es, eine Sammlung von kostbaren Textilien zu bergen, auch wenn sie lange Zeit unter sehr schlechten Bedingungen gelagert waren. Es handelt sich um Reste von Mitras, Strümpfen, Schuhen und weiteren, leider nicht identifizierbaren Gewändern.

Die Textilien waren in verschiedenen Techniken gewoben und mit verschiedenen Motiven verziert. Bisher wurden ein seidener unverzierter Strumpf wahrscheinlich von Bischof Nikolaus (gestorben 1067) aus sehr feinem importierten Gewebe und ein Schuh konserviert und rekonstruiert. Das Oberteil von einem Seidenschuh war mit goldenen und silbernen Fäden in der Technik des sog. opus anglicanum verziert, typisch für England, evtl. einen Teil Deutschlands in der Umgebung von opus anglicanum verziert, typisch fur England, evtl. einen Teil Deutschlands in der Umgebung von
Trier oder für Sizilien. Dieses importierte Unikat belegt somit Auslandskontakte der böhmischen Nobilität im Frühmittelalter. Daneben fanden sich in den Särgen der Bischöfe auch Reste von Eisenscheren - offensichtlich Symbole der Tonsur oder des Bischofs als Schäfer - und hölzerne Eisenscheren
Bischofsstäbe.
2. Gräber der Bischöfe von Olmütz (Tab. 2)

Den Schriftquellen zufolge wurden in der Veitsbasilika auch die zwei Olmützer Bischöfe Petr II. und Hynek Žák aus Dubá beigesetzt.
3. Gräber von Erzbischöfen (Abb. 5; Tab. 3)

In der Vlašim-Kapelle (St. Johann von Nepomuk) im Veitsdom steht die gotische Tumba von Johann Očko von Vlašim. In einer der nahegelegenen Kapellen war Zbyněk Zajíc von Házmburk beigesetzt. Zur letzten Ruhestätte einiger Erzbischöfe wurde ursprünglich die Krypta in der Alten Erzbischofskapelle gewählt, heute Perns̆tejn-Kapelle, 1909 wurde die Neue Erzbischofskapelle (Hor) mit einer Krypta gebaut.
4. Gräber von Äbtissinnen (Abb. 6-15; Tab. 4

Bei der Grabung der St. Georgsbasilika und des Klosters wurden die Gräber von Ordensschwestern und Äbtissinnen des 972 gegründeten Klosters gefunden. Die Äbtissinnen waren vom Anfang des Klosterbetriebs bis in die Renaissancezeit meist in der Annakapelle (ehem. Marienkapelle) bestattet worden. An diesem Ort fand wahrscheinlich auch die Klostergründerin Mlada, die Schwester Boleslavs II., ihre letzte Ruhestätte. Weder ihr ursprüngliches Grab noch die Reliquien sind gefunden worden. Die heute verehrten Reliquien in einer Nische in der Nordwand der Kapelle, bedeckt mit einem reich verzierten barocken Ornatsgewand, gehören einer anderen Frau. Das betrifft auch Grab JK-102, das von I. Borkovský Mlada zugeschrieben wurde (1975, 91 108, 145-146). In der Kapelle wurden auch weitere Frauen aus dem Geschlecht der Přemysliden beigelegt, die gleichzeitig Äbtissinnen des Klosters waren: Agnes ( $\dagger$ 1228) und Kunigunde ( $\dagger 1321$ ). Ersterer wird Grab JK-110 mit Steinplatte und kreisförmiger Öffnung für den Kopf zugeschrieben. Mit dem Grab der Äbtissin Kunigunde wird eine der erhaltenen Grabplatten mit Ritzverzierung in Verbindung gebracht. Grabausstattung aus dieser Zeit ist nahezu keine erhalten. Etwas später wurde eine unbekannte Äbtissin zusammen mit einem Holzstab in einem durch Nägel zusammengehaltenen Sarg in Grab JK-103 bestattet. Seit dem 15. Jh. finden wir vereinzelt Gräber von Äbtissinnen direkt in der Georgsbasilika. Mitte des 17. Jh. wurde für die Äbtissinnen eine neue Grabstelle in der Gruft unter dem Altar errichtet. Ende des 17. und im 18. Jh. wurden die Äbtissinnen vor allem in gemauerten Grüften im Ostteil der Basilika beigesetzt, d.h. in der Nähe der Fürstengräber, und zwar in der neuen Krypta an der Südseite des Hauptschiffs, gegenüber dem Tor zur Georgsgasse.
Die meisten letzten Ruhestätten der Äbtissinnen waren mit Grabplatten versehen, einige Gräber bestanden aus Ziegeln und waren überwölbt. Außer den Aufschriften und den eingeritzten Gestalten auf den Grabplatten waren die Gräber durchweg mit kleinen Täfelchen bezeichnet. Die Anordnung der meist hölzernen, zumal bemalten Särge war entsprechend. Die Körper der Abtissinnen waren in
Ordensgewändern gekleidet, oft plissiert, schwarz und in umgürteten Kleidern, hatten Schuhe und Ordensgewändern gekleidet, oft plissiert, schwarz und in umgürteten Kleidern, hatten Schuhe und
Handschuhe, auf dem Schädel lagen Schleier mit überkreuzter Schnur. Unter den Köpfen lagen Handschuhe, auf dem Schädel lagen Schleier mit überkreuzter Schnur. Unter den Köpfen lagen Polster. Abzeichen der Äbtissinnen waren der goldene Stab und eine Krone, die ihnen jedoch nur geliehen waren. In die Gräber kamen aber auch modische Insignien, die Kronen waren aus Holz geschnitzt, die Stäbe aus vergoldetem Blech. Dadurch unterschieden sich die Äbtissinnengräber von den Gräbern der gewöhnlichen Ordensschwestern. Auf dem Hals trugen die Äbtissinnen Kreuze, Medaillons und Skapuliere, in den mit Ringen verzierten Fingern hielten sie Rosenkränze. Von den Gebetsbüchern sind nur noch Fragmente erhalten. Manchmal wurde im Sarg auch ein Kranz gefun den. Insgesamt lässt sich sagen, dass auf der Prager Burg im Unterschied zur romanischen und gotischen Zeit eine bedeutende Sammlung an Grabausstattungen der Äbtissinnen aus der Renaissanceund Barockzeit erhalten ist.

## EXKURS: DIE GRÄbER BEDEUTENDER VERTRETER DES GEISTLICHEN STANDES

## AUßERHALB DER ST. VEITSBASILIKA

Jan Frolik
Die Identifizierung der Gräber geistlicher Würdenträger außerhalb der Mauern einzelne Burgkirchen ist nicht einfach. Wahrscheinlich am bekanntesten ist das Grab (IIIN-008) im gemauerten Gang, durch den in der 2. Hälfte des 12. Jh. die romanische Veitsbasilika mit der nahegelegenen Kirche unbekannter Weihe (in der Literatur als St. Bartholomäus bezeichnet Borkovsky 1969, 127-132) verbunden war (Abb. 1:A). Im Juni 1925 wurde eine Steingruft aus flachen Plänerkalkquadern entdeckt. Überdeckt war sie durch mindestens ein Grab und verstreute Knochenreste, es kann sich somit nicht um die jüngste Bestattungsphase handeln. Kelch und Patene identifizieren den Bestatteten als bedeutenden kirchlichen Würdenträger, aufgrund der Analogien als Bischof bzw. Abt. Aufgrund der Analogien aus dem Ausland kann dieser bedeutende Fund in da 12. Jh. datiert werden, die stratigraphische Lage des Gangs und der Kirche in die zweite Hälfte dieses Jahrhunderts. Eine konkrete Person zu identifizieren ist nicht möglich. Hypothetisch könnte es sich um die Bestattung irgendeines Prager Bischofs handeln. Fur die 2. Hälfte des 12 . Jh. bieten sich Silvester ( $\dagger$ 1161), Otto ( $\dagger$ 1148) oder Gotpold ( $\dagger$ 1169) an.
Ein weiteres Grab wurde 1926 auf dem Gräberfeld entlang der Südostseite der romanischen Veitsbasilika gefunden ( $A b b, 1: B$ ). Auf diesem Etagengräberfeld wurden mehrere Dutzend Gräber in bis zu drei Schichten dokumentiert. Im stratigraphisch jüngsten Horizont wurde ein Grab gefunden, dessen Grabgrube keine Spuren von einer Herrichtung zeigte, und beim Skelett waren die Hände, in denen ursprünglich ein Zinnkelch gehalten wurde, auf dem Bauch verschränkt. Zu beiden Seiten des rechten Schenkelknochens wurden zwei Bronzeringe gefunden, die als Teil einer einfachen Bekleidung bzw. eines Leichenhemdes anzusprechen sind, das vielleicht mit einem einfachen Gürte zusammengezogen war. Der beschädigte Kelch ist bereits früher aufgrund des Fußrandes und de tellerförmigen Rings in das (eher frühe) 13. Jh. datiert worden. Auch in diesem Fall stehen keine Indizien zur Verfügung, die eine Identifizierung des Bestatteten erlauben würden.

Ein weiteres Grab mit Kelch und Patene wurde auf dem Gräberfeld auf dem Loretto-Platz in Hradčany gefunden ( $A b b$. 2), seine Datierung in die 2. Hälfte des 12 . Jh. gründet sich auf die Identitä mit Grab IIN-008 auf dem III. Burghof
Zwei weitere Gräber befinden sich im Sitz des Kapitels zu St. Veit, im sog. „Kloster der Prager Kirche", das nördlich der romanischen Basilika stand ( $A b b .1: C$ ). Es wurde im 14. Jh. beseitigt, und sein Grundriss wird seit dem 19. Jh. aufgrund gelegentlicher Grabungen schrittweise rekonstruiert. Die ersten Grabfunde hat K. Hilbert bei seinen Ausgrabungen in der gotischen Kathedrale verze chnet. Freigelegt wurde der Südteil des an die romanische Basilika unmittelbar anliegenden Kreuzgangs. Im Westabschnitt dieses Teils wurden mehrere Gräber gefunden. Über ihre Gestalt, Ausstattung sowie weitere Details sind nur allgemeine Informationen vorhanden. 1986 wurden im Kreuzgang, entlang der entdeckten Mauern direkt bei der Nordostecke Fragmente zweier sich über schneidender Gräber gefunden, oben Grab 3/86 und unten 4/86. In der Verfüllung von Grab 3 fand sich ein Eisennagel. Grab 4 enthielt keine Funde. Beide respektierten die Wand, die den Kreuzgang vom Paradiesgarten trennte. Überdeckt waren sie mit einer gelbbraunen lehmigen Schicht, wahrscheinlich der Basis für den nicht erhaltenen Fußboden. Die Gräber können nur grob in das 12 bis 13. Jh. datiert werden. Von der Gleichzeitigkeit mit dem Bau zeugt die Grabgrube von Nr. 3, die die Grundmauern des Kreuzgangs störte, jedoch den oberirdischen Teil respektierte. Laut anthropologischer Analyse wurde in Grab 3/86 eine Frau zwischen 50 und 55 Jahren beigesetzt. Dies kann unterschiedlich interpretiert werden: sie könte zum Dienstpersonal gehört haben, oder durch die Lage des Grabs soll irgendwie ihr Verdienst um das Kapitel gewürdigt worden sein. Wenn wir uns der Datierung in das 12. Jh. anschließen, dann könnte es sich auch um die Gefährtin eines Mitglieds des Kapitels gehandelt haben, da das Zölibat damals noch nicht durchgesetzt war (vgl. die Aktionen des Legaten Guido 1143).

ZUR WIDERSPIEGELUNG DER SOZIALEN STRUKTUR IN DEN GRABFUNDEN AUF DEN FRÜHMITTELALTERLICHEN GRÄBERFELDERN AUF DER PRAGER BURG UND AUF IHREN VORFELDERN
Katerina Tomková
In der vorliegenden Studie werden die auf den Vorfeldern der Burg und im Burginneren entdeckten Männer-, Frauen- und Kindergräber verglichen, die sich durch eine außerordentliche Herrichtung, bzw. Ausstattung auszeichnen und in denen namentlich unbekannte Persönlichkeiten lagen, über die wir mit relativer Sicherheit wissen, dass sie vom Ende des 9. bis zum Anfang des 11. Jh. zur Elite gehört haben. Mehrere von ihnen werden dabei mit konkreten historischen Persönlichkeiten, den Anhängern einer Fürstenfamilie in Verbindung gebracht ( $A b b .1-3$ ).

Dieser Vergleich ermöglicht es, parallele Ausdrucksformen zweier verschiedener, im untersuchten Zeitraum bestehender Traditionen zu verfolgen. Neben der entwicklungsgeschichtlich älteren, in der sich der soziale Status der Individuen im außerordentlichen Grabinventar oder der außerordentlichen Grabherrichtung, bzw. in beidem äußerte, setzten sich nämlich die Bestattungen in der Kirche, meistens in zentraler Lage oder als Memoria, als neue Form der Präsentation der außerordentlichen sozialen Stellung der Toten durch (zu diesem Problemkreis u.a. Sasse 1997, 544-557, Schulze-Dörrlamm, M. 1993/1995, 557-619). Die ältere Tradition kommt auf den Gräberfeldern auf den Vorfeldern der Burg deutlich zum Ausdruck, während sich die neue Tradition innerhalb der Burgmauern hält. Dieser Schluss ist offensichtlich für die Männergräber (mit Ausnahme des Kriegergrabs IIIN-199) sowie für die Frauen- und Kinderbestattungen von Gültigkeit.

Die Antwort der archäologischen Quellen kann mit der Aussage der Schriftquellen verglichen werden. Die Antwort auf die Frage, wer Ende des 9. und Anfang des 10. Jh. die Elite darstellte, lässt sich mit einem Zitat aus der Christianlegende beantworten. Zu der Zeit, als die Přemysliden in Böhmen zur Macht kamen, gehörte zur Elite natürlich die Fürstenfamilie, d.h. einschließlich der herrschenden Mitglieder und ihrer Familien. Ferner können dazu Mitglieder eines Gefolges (primates, procederes, primarii) und ihre Familien gezählt werden, die mit der Fürstenfamilie durch gegenseitige Pflichten verbunden waren. Statutarisch niedriger standen Leute wie Podiven, der als miles bezeichnet wurde, zugleich aber auch als Verwalter des Hauses des hl. Wenzel. Daneben bestand der Fürstenhof aus weiteren Bewohnern in herrendienstlicher Stellung.

Dass wir auf den Gräberfeldern der Prager Burg und ihren Vorfeldern einerseits Gräber bedeutender Persönlichkeiten finden - Fürsten und wahrscheinlich jener primariorum und ihrer Familien und andererseits jener, die den alltaglichen Lauf der Burg sicherstellten, ist nicht zu bestreiten. Es ist aber nicht ausgeschlossen, dass eine außerordentliche Grabherrichtung oder eine andere Art von außerordentlicher Ausstattung sich nicht aus anderen Wurzeln entwickelte, als aus den sozialen im Sinne einer vertikalen sozialen Stratifizierung, dass z.B. auch Alter und Geschlecht bzw. Treue des Dieners zu seinem Herrn ausschlaggebend waren. Wir können uns vorstellen, dass die Achtung vor einem alten Mann in der Herrichtung seines Grabes seinen Niederschlag fand. Reichere Beigaben sind auch in der Ausstattung einer Dienerin des Fürsten (evtl. „guten Bekannten" des Hausherren) zu erwarten. Genauso können wir uns andererseits vorstellen, dass die bedeutende Stellung des Einzelnen nicht in der außerordentlichen Herrichtung, Ausstattung oder Lage des Grabes zum Ausdruck kommen musste. Wenn wir in Erwägung ziehen, dass das Grab faktisch den sozialen Status des Bestatteten nicht direkt widerspiegelt, sondern das Bild, das sich die Verbliebenen über den Bestatteten gemacht haben, dann müssen wir auch mit Kategorien wie außerordentliche Fähigkeiten des Verstorbenen, Beliebtheit des Toten oder Hass rechnen. Es sei noch hinzugefügt, dass die Gesellschaft, über die wir sprechen, instabil war. Insgesamt lässt sich somit sagen, dass unzweifelhafte Unterschiede in der Grabausstattung in gewissem Maße die Zugehörigkeit einiger Bestatteter zur damaligen Elite und zum Fürstenhof widerspiegeln. Aus der Anzahl und dem Charakter der Gegenstände kann man nicht automatisch auf die konkrete Stellung des Toten in der damaligen Gesellschaft schließen und ihn dem Kreis der frühmittelalterlichen Elite zuordnen oder mgekehrt
Die Bestattung der Anhänger der weltlichen und geistlichen Elite begleitet in verschiedener Intensität die ganze Geschichte der Prager Burg von ihren Anfängen an bis ins 18. Jh. Die Gräber der Elite aus der Zeit vom Ende des 9. bis zum Anfang des 11. Jh. stellen einen nicht nur im Rahmen des Frühmittelalters außerordentlich wichtigen Fundfond dar, sondern auch im Rahmen der Entwicklung der Prager Burg und des ganzen böhmischen Staates.

DER BESTATTUNGSRITUS AUF DER PRAGER BURG UND AUF IHREN VORFELDERN IM MITTELALTER UND DER NEUZEIT－BESCHREIBUNG UND ENTWICKLUNG

## Katerína Tomková

．Letztes Drittel 9．－13．Jh
Ein Grundmerkmal der Přemyslidenzeit ist die volle Durchsetzung der Körperbestattung．Einer er wesentlichen Faktoren bei der Grabform war der Umstand，ob sich das Grab auf einem Gräberfeld ohne Kirche aus dem Ende des 9．－11．Jh．befand，was dem Toten genügend Raum bot， oder auf einem Gräberfeld im Areal der Burg meist mit Kirche wo die Toten im 11．bis 13．Jh in Etagengräbern lagen．Seit dem 10．Jh treffen wir jedoch eine andere Grabform an，und zwar die Gräber der geistlichen und weltlichen Flite in Kirchen am häufigsten in der Georgsbasilika oder im Graber der geistlichen und weltlichen Elite in Kirchen，am haufigsten in der Georgsbasilika oder im Vorfeldern Dualität zum Ausdruck，einerseits gab es „gewöhnliche Gräber＂，die von der Zerstörung bedroht waren，andererseits Gräber von Personen，„die niemals vergessen werden sollten＂．

1．Räumliche Gestaltung
Die Grabung des Gräberfelds bei der Reitschule，Jelení－Str．／Lumbe－Garten und vielleicht auch in Strahov deuten an，dass die Gräber oftmals zu größ müssen jedoch überhaupt nicht die ursprüngliche frühmittelalterliche Situation widerspiegeln，son dern können auch Folgen sekundärer Prozesse sein．Klassische Reihengräber finden sich auf dem Gräberfeld auf dem Loretto－Platz．Grundsätzlich sind auch die Etagengräber bei der Veitsrotunde und－basilika und bei der Marienkirche und außerhalb der Südbefestigung in Reihen angeordnet． Etagengräber kommen dabei sowohl auf den Kirchenfriedhöfen，als auch auf den Gräberfeldern vor， bei denen keine Kirche erwiesen ist．

1．2．Oberirdische Markierung der Gräber（Tab．1）
Auf den Gräberfeldern aus dem 11．bis 12．（13．？）Jh．außerhalb der Südbefestigung，auf dem Loretto－Platz und vielleicht auch auf dem II．und III．Burghof können wir eine oberirdische Markierung der Graber durch verschiedene Steine erwarten（Tab．1）．In einem geringeren Maße reten daneben auch Grabsteine aus grob bearbeiteten Sandsteinplatten auf（Loretto－Platz，bei der Marienkirche，auf dem III．Burghof，bei der Veitsbasilika）．Zu den ältesten gehört die Grabplatte von Grab JK－102 im Raum der späteren Marien／Annakapelle nördlich der Georgsbasilika（10．？， 11. Jh．）．Auf der Prager Burg sind durch archäologische Grabungen keine Grabsteine mit Aufschriften aus der vorromanischen Zeit belegt，die man beispielsweise von Libice kennt，sowie keine Steine mit eingeritztem Kreuz，oder reliefverzierte romanische Grabplatten aus Stein oder Metall．

## 1．3．Stationäre und übertragbare Grabkonstruktionen

1．4．Herrichtung der Gräber（Tab．2）
Eine Übersicht der Typen konkreter Herrichtungsweisen einzelner Gräber findet sich in Tabelle 2．Gräber mit stufenförmigem Boden，genauso wie Gräber mit einer Innenkonstruktion，die nur den zentralen Teil der Grabgruben einnahm，verzeichnen wir im analysierten Material nur vereinzelt， und zwar im 10．Jh．Aufgrund des bei der Herrichtung der Grabgrube verwendeten Materials kön－ nen die Gräber vom Ende des 9．bis zum 13．Jh．folgenderweise gegliedert werden：1．ohne Herrichtung（Abb．1：7），2．mit Holzelementen（Abb．1：2；2；3），3．mit Holz－und Steinelementen（ $A b b$ 4），4．mit Steinelementen（ $A b b$ ．5）．Mit Rücksicht auf die weitere Entwicklung der steinernen vorro manischen，romanischen und gotischen Grüfte ist eine selbständige 5．Gruppe auszugliedern（ $A b b$ б）．Bei der Erforschung der Grabherrichtung bei der 2．－4．Gruppe ist es wichtig，konsequent zwis－ chen Befund und Interpretation zu unterscheiden（vgl．Abb．3－4－T－Befund，R－Rekonstruktion）．

Holz in der Grabgrube（Abb．2－3）
Spuren von Holzelementen（meist Brettern）in den Grabgruben sind Uberreste von Herrichtungen，Konstruktionen，Truhen／Särgen verschiedener Formen．Holz wurde beim Bau von Kammern sowie bei der Herstellung von Truhen／Särgen kubischer Formen verwendet，die durch Eisenbeschläge zusammengehalten waren．Manche Särge waren aus Holzstämmen gehöhlt und kamen mit metallischen Verbindungselementen（Fürstengräber）oder ohne sie vor．Auf dem Gräberfeld zu St．Veit finden wir als Rarität mit Nägeln zusammengehaltene Särge bereits aus der

Zeit vor 1400 ．Ein ganz spezifisches Beispiel stellt die romanische Reisetruhe dar，die bei eine estattung in der Köncraft des Veitsdoms als Sarg diente（vgl．Bravermanová，Band 1．1，49－50）．An häufigsten werden in den Gräbern jedoch Fragmente von Brettern unter dem Skelett，über dem Skelett，über und unter dem Skelett，am Umfang der Grabgrube，zwischen den in Folge bestatteten Skelten Kinationen（ $A b b, 3$ ）．Das Problem besteht in ihre保保保 Unterscheidung bis Ausiabilitat hin und ren Holza neigt selber daz， der Herrichtung der Grabgruben wendet：Kiefer（Pinus silvestris），Tanne（Abies alba）und Heimische Fichte（Picea abies），im Fall de fürstlichen Särge Eiche（Quercus sp．）oder Esche．

Holz und Stein bei der Herrichtung der Gräber（ $A b b .4$ ）
Spuren von Holzbrettern und Truhen／Särgen in Verbindung mit Kalkstein erscheinen sowohl im Fall der Gräber des ausgehenden 9．bis 10．Jh．bei der Reitschule，sind aber auch häufig auf den Gräberfeldern aus dem 11．bis 12．／13．Jh．zu finden（II．Burghof bei der Marienkirche，außerhalb d Südbefestigung，auf dem Loretto－Platz，bei der Veitskirche sowie nördlich der Georgsbasilika）

Stein bei der Herrichtung der Grabgrube（Abb．5， 6
Belegt ist sowohl die vollständige als auch die unvollständige Verkleidung einer Grabgrube aus Plänerkalkstein，Stein（e）hinter und unter dem Kopf．Besonders im Fall der Gräberfelder des 11．bis 13．Jh．lässt sich im untersuchten Komplex nicht immer die Verwendung von Steimen zur Auskleidung des Inneren der Grabgrube von der Markierung an der Bodenoberflache untersche den．Weiteres Studium sollte die Frage nach der Unverhältnismäßigkeit in der Verwendung des Steines bei den frühmittelalterlichen Gräberfeldern beantworten．

Grüfte（Tab．3；Abb．7） A bezeichne ich eine derartige Herrichtung der Gräber mittels Steinen，die Als Grüfte des Typs B dann die mit Mörtel aus Plänerkalk gemauerten Grüfte．

1．5．Die Orientierung der Gräber und die Lage der Skelette
unterscheiden sich vom zeitgenössischen Usus．Es überwiegen W－O－orientierte Gräber mit Skeletten in gestreckter Lage auf dem Rücken und mit den Händen entlang des Körpers，evtl．mit einer oder den beiden Händen im Schoß．Auf dem Bauch oder auf der Brust verschränkte Hände erscheinen nicht vor dem 13．Jh．und sind erst in der Neuzeit häufiger．
．6．Besonderheiten in der Herrichtung der Gräber und ein atypischer Umgang mit dem Toten
werden im Zusammenhang sowohl der Gräberfelder des ausgehenden 9．und des 10．Jh．auf dem Vorfeld der Prager Burg（z．B．Hockergräber）als auch der Gräberfelder aus dem 11．bis 13．Jh．im Burginneren verfolgt（z．B．mos teutonicus，Balsamierung，Verwendung von Kalk）．

2．14．Jh．bis Mitte des 15．Jh．
Ausführliche Beschreibungen der Gräber bedeutender Persönlichkeiten aus diesem Zeitraum auf der Prager Burg（Herrscher，Bischöfe，Erzbischöfe）und Informationen uber die Luxemburger Königsgruft finden sich in spezialisierten Kapiteln（Bravermanova，Bad 1．1）．Was den Umgang mit den Leichen anbelangt，so sind ordentliche Primärbestattungen belegt，sekundäre bereits früher bestat－ teter Individuen und Balsamierung（Karl IV）．Das 14．und 15．Jh．brachten eine Blute der Grabplatten im gotischen Stil auf der Prager Burg（St．Veit，Georgsbasilika und－kloster）．Neben dem iberwiegenden Plänerkalk wurde Marmor und vereinzelt Sandstein verwendet（Abb．9－10）．Das eitere Studium sollte sich der Herrichtung der Gräber der gewöhnlichen Burgbewohner widmen， die sich durch keine besonderen Merkmale auszeichnen und auch keine Ausstattung enthalten，die zeitlich eingeordnet werden könnte．

## . MITTE DES 15. JH.-178

Die Habsburger haben zur Grabarchitektur auf der Prager Burg mit einer neuen Königsgruft beigetragen, dem sog. Colin-Mausoleum. Mit dem Antritt der Jagiellonen und später Habsburger hat sich der Raum des Veitsdoms auch weiteren Mitgliedern des Hofes geöffnet, ihre Erinnerung bewahren die Renaissance- und Barockgrabsteine und Epitaphe, lediglich vereinzelt sind Grabschilder erhalten.

Ein eigenständiges Kapitel in der Erforschung des Bestattungsritus dieser Zeit bilden Textilien, die in verschiedenen Gestalten auftreten: als Bekleidung, in der der Tote ins Grab gelegt wurde; als Polster, die dem Toten unter den Kopf gelegt wurden; als Leichentuch, mit dem der auf der Bahre getragene Tote zugedeckt war; als Verzierung der Kapelle mit Familiengruft. Zu den Gegenständen, durch die Forschung im Bereich der Bestattungsrituale und der Numismatik in Zusammenhang gebracht wird, gehören Todesmedaillen, Toten- und Begräbnisjetons, die anlässlich des Todes bedeutender Persönlichkeiten ausgegeben wurden.
Mit Rücksicht auf die von I. Borkovský durchgeführten Ausgrabungen auf dem Gräberfeld bei der Reitschule und im St. Georgskomplex sowie die Kenntnisse über die Gräber bedeutender Persönlichkeiten im Veitsdom kann die Herrichtung der Gräber gegenüber den früheren Zeitabschnitten besser bewertet werden. (Tab. 4).

Särge und Truhen aus Holz
Auch wenn zusammengenagelte Särge auf der Prager Burg bereits ab dem 14. Jh. häufiger auftreten, kam es zu einer bedeutenden Verbreitung erst nach 1500 . Vereinzelt sind auch noch im 16.-17. Jh. unter dem Kopf ein Plänerkalkstein, eine Fliese oder ein Mönch zu finden. Auch die Särge können die unterschiedliche Stellung des Bestatteten widerspiegeln. Neben einfachen unverzierten Särgen erscheinen im 17.(?)-18. Jh. auch bemalte und mit Schnitzereien verzierte Särge. Einige waren mit Metallgriffen versehen.

Metallsärge und Kästen
Während der Zinnsarg mit dem Körper Karls IV. in Böhmen seinerzeit eine Ausnahme darstellte, sind Zinnsärge für die Bestattungen der Habsburger im 16. und Anfang des 17. Jh. im Veitsdom typisch. Metallsärge wurden auch für die Wiederbestattung der Überreste des Herrscherhauses im 19. - 20. Jh. genutzt.

Steingrüften
Es ist nicht ausgeschlossen, dass in der Neuzeit sekundär ältere Steingrüfte verwendet wurden.
Ziegelgrüfte
Aus den Quellen zu den Grüften im St. Georgskomplex geht hervor, dass die ersten Ziegelgrüfte nach 1500 entstanden. Sieben Grüfte gehören zum kubischen Grabtyp ohne Gewölbe. Seit 1600 sind auch gewölbte Grüfte belegt, sechs davon in der Georgsbasilika. Verwendet wurden sie ausschließlich für die Bestattungen der Äbtissinnen. In den Ziegelgrüften lagen die Toten in Holzsärgen mit Nägeln, evtl. mit Ringen zum Tragen des Sarges. Ein neues Phänomen in der Entwicklung der Nageln, evtl. mit Ringen zum Tragen des Sarges. Ein neues Phänomen in der Entwicklung der
Georgsbasilika im 17. Jh. bilden Ziegelgrüfte, die auch als Krypten bezeichnet werden und zur Aufbewahrung einer größeren Zahl von Särgen dienen.

## EXKURS: EIN BRANDGRAB AUF DEM LORETTO-PLATZ IN PRAC <br> Naďa Profantová

Im Jahre 1935 fand I. Borkovský bei der Grabung eines größeren Körpergräberfelds aus dem 11. -16. Jh. auf dem Loretto-Platz ein ungestörtes Urnengrab (LN-105; Abb. 1, 3). Die 12 cm in den Untergrund eingelassene Urne war von größeren, zu einem Rechteck zusammengesetzten Schieferplatten umgeben. Eben diese Platten haben wahrscheinlich das Grab während der weiteren Entwicklung vor der Zerstörung gerettet. Auf der Oberfläche des Südteils der Steinsetzung fanden sich zwei Fragmente frühslawischer Keramik und ein Bodenfragment. Die Urne war etwa zur Hälfte mit verbrannten menschlichen Knochen und Holzkohle gefüllt, drinnen wurde auch ein feuerbeschädigtes Stück Silex gefunden ( $A b b$. 2). Es handelt sich um das erst dritte anthropologisch analysierte frühslawische Brandgrab in Böhmen. Nach M. J. Becker enthielt es die Bestattung einer alten Frau (70+), die bei einer ungewöhnlich hohen Temperatur um $1100^{\circ} \mathrm{C}$ verbrannt wurde. Grab

LN-105 und weitere Fragmente von Keramik des Prager Typs an einigen Stellen des Gräberfelds deuten auf die Existenz eines kleinen Gräberfelds aus der Zeit der Keramik des Prager Typs. Das unverzierte Gefäß könnte noch in die älteste Entwicklungsphase dieser Keramik gehören, d.h. noch in das 6. Jh. Beim praktisch nicht vorhandenen Anwachsen der Zahl von flachen Körpergräbern aus dem Frühmittelalter in der Nachkriegszeit stellt dieses Grab immer noch einen der wichtigsten Belege für die Form und Art der Bestattung in der Zeit der Ankunft und Ansiedlung der Slawen in Böhmen dar (Tab. 1).

## EINIGE BEMERKUNGEN ZUM ARCHÄOLOGISCHEN STUDIUM DER NEUZEITLICHEN BESTATTUNGEN IN BÖHMEN <br> (EINFÜHRUNG IN DAS STUDIUM DER NEUZEITLICHEN GRÄBERFELDER AUF DER PRAGER BURG)

 Gabriela Blažková-DubskáIm Vergleich mit der historischen Forschung steckt das archäologische Studium der neuzeitlichen Gräber in Böhmen in den Kinderschuhen. Ein einziges, die Problematik des mittelalterlichen und neuzeitlichen Bestattungsritus in Mähren und Schlesien zusammenfassendes Werk ist von Josef Unger (2000, 335-354) vorgelegt worden. Für Böhmen fehlt eine entsprechende Zusammenfassung.

Ziel der Beiträge ist es, auf den Bearbeitungsstand und die Qualität der bisher veröffentlichten neuzeitlichen Gräberfelder in Böhmen aufmerksam zu machen und eine kurze Beschreibung zu bieten. Als eines der gelungenen Werke über neuzeitliche Gräberfelder kann Borkovskýs Werk über die St. Georgsbasilika und das St. Georgskloster (Borkovsky 1975) genannt werden, wo detailliert sowohl Fundumstände als auch das Grabinventar beschrieben sind. In den Arbeiten über neuzeitliche Friedhöfe bei Pfarrkirchen - Budeč, Radomyšl, Kouřim und Oškobrh - wurde das Hauptaugenmerk dem Frühmittelalter gewidmet, neuzeitliche Gräber lagen nur am Rande des Interesses (Šolle 1990; Šolle 1969; Nechvátal 1999; Hrdlička - Richter 1974). Die Arbeiten zum Friedhof bei St. Heinrich und bei St. Johannes dem Täufer Na Zábradlí in der Prager Neustadt enthalten nur knappe Informationen.

Aus der Übersicht der veröffentlichten neuzeitlichen Gräberfelder ergeben sich mehrere Schlussfolgerungen. Spätestens ab dem 15. Jh. wurde auch im Kircheninneren bestattet. Bedeutendere Individuen ließen sich Grüfte für eine einzige Bestattung errichten, hinzu traten ab dem Ende des 16. Jh. Familiengrüfte. Die soziale Stellung kam ab dem 15. Jh. auch in der künstlerischen Ausführung der Grabsteine zum Ausdruck.

Auf allen Friedhöfen sind Reste von Holzsärgen einschließlich Eisennägeln identifiziert worden. Auf keinem Friedhof war die Handstellung einheitlich. Auf den Gräberfeldern aus dem 15.-17. Jh. waren von der Ausstattung auch noch Textilien und Bestandteile der Kleidung erhalten, wie Schnallen, Schnürsenkel und Knöpfe. Grabausstattung im eigentlichen Sinne des Wortes erscheint erst auf dem Gräberfeld von Radomyšl, wo die letzte Phase der Bestattungen in die zweite Hälfte des 17. Jh. fällt. Am jüngsten ist das Gräberfeld von Budeč, das in das 17.-18. Jh. datiert werden kann. Es zeigt verhältnismäßig reiche Grabausstattungen in Form von Kreuzen, Medaillons und Rosenkränzen. Dieses Anwachsen der Grabausstattung ist als Ausdruck der gipfelnden Rekatholisierung zu werten.

Mit Rücksicht auf den, wie erwähnt, nicht besonders zufriedenstellenden Veröffentlichungsstand des archäologischen Materials wurde im Rahmen des Projekts, dessen Hauptziel die Verarbeitung der Gräberfelder aus der Zeit der Přemysliden und Luxemburger auf der Prager Burg und dem Hradschin war, auch die Auswertung der neuzeitlichen Gräberfelder angestrebt. Aus archäologischer Sicht galt unsere Aufmerksamkeit vor allem drei Fundorten mit neuzeitlichen Bestattungen: Reitschule (Blažková-Dubská im vorliegenden Band), St. Georgskloster und Loretto-Platz (in Vorbereitung). Die Kataloge der angeführten Fundorte wollen auf möglichst objektive Weise die verfügbare Dokumentation zu den einzelnen Gräberfeldern zugänglich machen.

Die oben erwähnten Gräberfelder werden drei verschiedenen neuzeitlichen Etappen (von der frühen Neuzeit bis zum Beginn des 19. Jh.) zugeordnet und sie stellen zugleich drei verschiedene soziale Schichten dar. Im Fall des St. Georgsklosters handelt es sich vor allem um Bestattungen von Äbtissinnen und Ordensschwestern, lediglich am Rande von Weltlichen. Auf dem Gräberfeld bei der Reitschule, das in die Zeit um die Mitte des 17. Jh. datiert ist, sollten schwedische Soldaten bestattet sein, die an der Belagerung Prags im Jahr 1648 teilgenommen hatten. Das Gräberfeld auf dem Loretto-Platz, wahrscheinlich das älteste von den dreien, wird mit der dortigen Richtstätte zusammenhängen, die dort im 15. bis 16. Jh. in Betrieb war.

DAS GRABINVENTAR AUF DEN FRÜHMITTELALTERLICHEN GRÄBERFELDERN DER PRAGER BURG UND IHRER VORFELDER

## Katerina Tomková

Die Gräberfelder der Prager Burg und ihrer Vorfelder lieferten zahlreiche verschiedene Gegendstände: Waffen und Teile von Rüstungen (Schwert des Typs X, Sporen, Metallteile von Flaggen, Eisenspitze, Lederhelm, Axt - Abb. 1, 2; Tab. 1), Teile von Kleidern (Gürtelschnallen Schnallen, Kugelknöpfe - Abb. 3, 4; Tab. 2), Zierbeschläge (Abb. 9), Münzen (Tab. 16), Alltagsgegenstände (Messer, Rasierklinge, Kamm, Feuerzeug - Tab. 17), Holzeimer (Tab. 18-19) und Keramik (Gruppen A-D - Abb. 13-17, Tab. 25-29). Eine Sondergruppe bilden liturgische Gegenstände, Kelche und Patenen (Frolik, Band I.1, S. 143, Abb. 2). Besonders Gräber von reichen Individuen waren von Textilfunden begleitet, in den anderen erschienen Stoffe in Form von Abdrücken auf Metallgegenständen. Relativ selten kamen Eierschalen vor

Die zahlenmäßig und qualitativ reichste Gruppe bilden Schmuck- und Ziergegenstände Vertreten ist Schmuck, der am häufigsten im Zeitraum vom letzten Drittel des 9. Jh. bis zum Ende des 10. Jh. getragen wurde, einfache kreisförmige/ovale Ohrringe, Ohrringe mit Knoten, mäanderförmige, mit spiralenförmigen Enden, mit spiralenförmigem Anhänger, traubenförmige, trommelförmige Ohrringe und Halsketten mit olivenförmigen Perlen. Vertreten sind ferner Ohrringe mit Öse (Abb. 5; Tab. 3-8) und verschieden zusammengesetzte Halsketten (Glas-, Bernstein-, Edelsteinund Metallperlen, Kaptorgen - $A b b$. 7-8; tab. 9-14), chronologisch fallen sie ins 10 . Jh. Einen wichtigen Bestandteil des Fonds stellen mehr als 300 S-förmige Schläfenringe aus dem 10.-12. (13.?) Jh. dar. Schläfenringe können nach dem Durchmesser in der engsten und breitesten Stelle (gemessen ohne Schleife) in mehrere Gruppen eingeteilt werden: M1-M3 (beide Durchmesser bis 2 cm ), S (beide Durchmesser $2-2,9 \mathrm{~cm}$ ), VT (beide Durchmesser $3-3,9 \mathrm{~cm}$ ), VC (beide Durchmesser $4-4,9$ cm , VP (beide Durchmesser $5-5,9 \mathrm{~cm}$ ), VS (beide Durchmesser 6-6,9 cm), CET (böhmischer Typ, beide Enden S-förmig), SKD (aus 2 Drähtchen geflochten), VO (großer Durchmesser, ein Ende Sbeide Enden S-förmig), SKD (aus 2 Drähtchen geflochten), VO (großer Durchmesser, ein Ende S
förmig, anderes Bogenende mit Öffnung), VOB (großer Durchmesser, aufgefädelte Trommeln), DF förmig, anderes Bogenende mit Offnung), VOB (großer Durchmesser, aufgefädelte Trommeln), DF
(stark deformierter Schläfenring). Das angeführte System ermöglicht eine einfache Klassifizierung (stark deformierter Schläfenring). Das angeführte System ermöglicht eine einfache Klassifizierung
der Schläfenringe und eine weitere übersichtliche Verarbeitung (Abb. 10-12; Tab. 21-24). Die der Schafenringe und eine weitere ubersichtliche Verarbeitung (Abb. 10-12; $a a b .21-24$. Die
Rippen auf den S-förmigen Enden erscheinen in den Gruppen VT, VC, VP, VŠ, CET. Rippen auf den S-förmigen Enden erscheinen in den Gruppen VT, VC, VP, VS, CET,
Silberplattierung ist am häufigsten in den Gruppen M3, S, VT festgestellt worden. Bestandteil der Grabausstattung waren zu dieser Zeit auch Fingerringe (Tab. 15).

Im Rahmen des erhaltenen Grabinventars können zwei Grundhorizonte abgegrenzt werden, ein "mittelburgwallzeitlicher", Ende des 9. Jh. bis Anfang des 11. Jh., und ein „jungburgwallzeitlicher", 11.-12./13. Jh

Der erste Horizont ist durch eine relativ breite Skala von Grabbeigaben, einschließlich Schmuck und Kopfzier (Schläfenringe, Ohrringe), Halszier (Halsketten), ferner Gebrauchsgegenstände, Keramik- und Holzgegenstände (Eimer) gekennzeichnet. Er kann in weitere zwei Subhorizonte eingeteilt werden. Der erste zeichnet sich durch das Vorkommen von Gegenständen aus, die entweder großmährischer Herkunft oder von der großmährischen Kultur beeinflusst sind. Neben importiertem Schmuck verzeichnen wir in Böhmen auch solchen, in dem die ältere großmährische Tradition fortgeführt wurde und der zugleich einen eigenartigen Schmuck einheimischer Provenienz darstellte (Slama - Sklenář 1976, 663; Smetánka 1994, 112). Im zweiten Subhorizont gibt es die oben genannten Gegenstände nicht, jedoch sind S-förmige Schläfenringe deutlich vertreten.
Im zweiten Horizont (11-12./13. Jh.) kommt es zu einer deutlichen Reduktion der Gegenstände in den Gräbern, die nun auf S-förmige Schläfenringe, vereinzelt auf Anhänger, Münzen und Schnallen beschränkt sind. Die relative Uniformität des Inventars ermöglicht bis auf Ausnahme keine innere chronologische Gliederung.

Seit dem 13. Jh. ist Grabausstattung im Sinne von Beigaben ja sogar Ziergegenständen, die zur Kleidung gehörten, bis auf Ausnahmen nicht belegt, und sie erscheint wieder in ganz anderem Licht erst in der Neuzeit.

EXKURS 1: DER EISENBESCHLAG AUS GRAB 26 DES GRÄBERFELDS BEI DER REITSCHULE
Naďa Profantová
Unter dem Ellbogenknochen an der rechten Hüfte des in Grab 26/51 des Gräberfelds Reitschule Ost bestatteten größeren Kindes (inf. III) wurde ein verzierter eiserner Gürtelbeschlag gefunden (Abb. 1). Zum Gürtel war er mit Hilfe von drei in einer Rille angebrachten Nieten befestigt. Die Verzierung bestand aus jeweils zwei und drei Rillen zu beiden Seiten der Rille für die Nieten, das Ende bildet ein gebrochener Bogen. Ergänzend sind die Rillen gehackt bzw. punziert. Als Rest eines weiteren Teils der Garnitur kann ein heute vollständig korrodiertes Eisenfragment angesprochen werden. Zusammen bildeten sie offenbar gegenüber einander angebrachte Bandbeschläge - nach K. Wachowský Garnitur Typ IV (1992, 53, Abb. 34). Ähnliche Funde stammen aus Hradec bei Opava (Novotny 1959, Tab. 20), Tyniec Mały (Wachoweski 1992, 53), ferner aus der Vorburg von Budeč (Profantová 1997, Fig. 3:7) und aus Libice (Profantová 2000, Abb. 3:6). Datiert werden sie in das 10 evtl. an das Ende des 9. Jh. Die prunkvolleren schlesischen Funde stellen dabei den jüngeren Horizont dieses Kleidungsaccessoires dar und könnten auch von den böhmischen Garnituren inspiriert sein.

EXKURS 2: BEMERKUNGEN ZUM SCHWERT AUS DEM KRIEGERGRAB AUF DEM III. BURGHOF DER PRAGER BURG
Naďa Profantová
Das Schwert aus dem Kriegergrab IIIN-199 kann Typ X zugeordnet werden. Während eine me tallographische Untersuchung der Schwertklinge in Anbetracht des Korrosionsstandes nicht meh durchgeführt werden konnte, ermöglicht die Röntgenaufnahme anderer Teile eine Beschreibung. Festgestellt wurde dabei einerseits Umwindung mit einem Draht mit gehämmerten Dellen, anderer seits Verzierung in Form von drei durch schräge Linien über der Diagonale verbundenen Kreisen (Abb. 7). In Böhmen sind derzeit insgesamt mindestens 6, max. 7 Funde von Schwertern dieses Typs belegt (Tab. 7), drei davon stammen aus Gräbern, eines aus einem Fluss, und bei zweien sind die Fundumstände nicht bekannt. Dieser Schwerttyp verbreitete sich in Böhmen genauso wie in Mähren seit der Mitte des 9. Jh. und war, im Unterschied zu Mähren, in der 1. Hälfte des 10. Jh vorherrschend. Vor der Mitte bzw. um die Mitte des 10. Jh. erschienen neue Schwerttypen, vor allem Typ Y.

FRÜHMITTELALTERLICHER METALLSCHMUCK VON DEN GRÄBERN DER PRAGER BURG UND IHRER VORFELDER AUS DER SICHT DER RÖNTGENFLUORESZENZ ANALYSE
Jaroslav Frána - Katékina Tomková
Ein Teil des Projekts war die Untersuchung des frühmittelalterlichen Schmucks hinsichtlich des Materials, und zwar mit Hilfe von Röntgenfluoreszenzanalysen (RFA). Gegenstand diese Untersuchung war der mittel- und jungburgwallzeitliche Schmuck von den Gräberfeldern der Prager Burg und ihrer Vorfelder (Abb. 1; Tab. 1-8). Insgesamt wurden für die RFA 121 Gegenstände ausge sucht, und an ihnen 205 Messungen vorgenommen. Festgestellt wurde folgendes Material: Gold (Gruppe A), Silber (Ag-Anteil über 80\% - Gruppe B1, Ag-Anteil unter 80\% - Gruppe B2), Ble (Gruppe C), Legierungen aus Kupfer und anderen Metallen (aufgrund der verschiedenen Verhältnisse $\mathrm{Cu}, \mathrm{Sn}$ und Zn - Gruppen D1-D5), Zinn mit Blei (F). Eine eigenständige Gruppe bilden silberplattierte Schläfenringe aus Kupferdraht (G) und Gegenstände aus mehreren Elementen, z.B einige Beschläge (H). Ein Unikat ist der Schläfenring LN-12815, dessen Kern sowohl vergoldet als auch silberplattiert war.

Die RFA hat dazu beigetragen, dass man sich eine elementare Übersicht über die bei der Herstellung von Schmuck und Beschlägen verwendeten Metalllegierungen verschaffen konnte. Al Ganzes entspricht der Komplex der verwendeten Legierungen der Zeit nach der Jahrtausendwende Bis auf Ausnahmen wurde keine Bindung der konkreten Schmuckgattungen an konkretes Materia bestätigt: mäanderförmige, traubenförmige Ohrringe und S-förmige Schläfenringe wurden aus ver schiedenen Legierungen hergestellt. Auf den einzelnen Gräberfeldern erscheint Schmuck aus ver schiedenen Legierungen. In ihrer Kombination wurden jedoch chronologisch bedingte Unterschiede beobachtet. Die Analyse deutet an, dass die Materialbasis für die Schmuckherstellung in de

Mittelburgwallzeit am Ende des 9. und im 10. Jh. von jener der Jungburgwallzeit im 11.-12. Jh. verschieden war. Auf den mittelburgwallzeitlichen Gräberfeldern ist mehr Schmuck aus Zinn-Bronze vertreten, evtl. aus einer Legierung aus Kupfer und Zink aber ganz ohne Zinn, während auf den jungburgwallzeitlichen andere Legierungen in den Vordergrund treten, bei denen eine wichtige Stellung Kupfer in Verbindung mit Zinn und Zink einnimmt und die im Durchschnitt auch einen höheren Bleigehalt aufweisen. Während der Silberschmuck von den erforschten Gräberfeldern der Mittelburgwallzeit durchweg aus einer Legierung mit hohem Silbergehalt hergestellt wurde, mehren sich in der Jungburgwallzeit Funde aus Silberlegierungen mit geringerem Silbergehalt und höherem Bleigehalt. Mit Rücksicht auf die Risiken der RFA, die faktisch nur die Oberfläche der Gegenstände erkennen lässt, wird es nötig sein, diese Hypothesen durch weitere detaillierte Mikroanalysen umfangreicherer Fundensembles zu untermauern.

FRÜHMITTELALTERLICHE GLASPERLEN VON DER PRAGER BURG UND IHREN VOR FELDERN - TYPOLOGISCHE BESTIMMUNG UND CHEMISCHE ANALYSE DER FUNDE Eva Černá - Kateřina Tomková - VÁclav Hulínsky - Zuzana Cílová

Die vorliegende Analyse bezieht sich auf 193 Glasperlen, die größtenteils Bestandteile der in Frauen- und Kindergräber gelegten Halsketten waren. Die meisten ( 180 Stück) stammen aber nicht aus dem eigentlichen Burgareal, sondern von den Gräberfeldern des nördlichen und westlichen Vorfelds (Abb. 1; Tab. 7). Das Bestatten in unmittelbarer Nähe der Burg wurde im Zeitabschnitt vom 9. Jh. bis Anfang des 11. Jh. von den Burgbewohnern vorgezogen. In denselben Zeitraum können 111 Glasperlen datiert werden, von denen nur zwei aus einer Siedlungsschicht auf dem Burggelände kommen. Auch wenn im Laufe des 11. und 12. Jh. die Bestattungen auf dem Burggelände deutlich häufiger waren, veränderte sich das Verhältnis zwischen der Anzahl von innerhalb und außerhalb der Burg gefundenen Perlen nicht wesentlich. In Gräbern auf dem Loretto-Platz wurden 69 Perlen gefunden, aus der Burg stammen nur eine Perle aus einem Grab und zehn Perlen aus Siedlungsschichten ( 7 Perlen aus dem 11. bis 12. Jh., 3 Perlen aus dem 10. bis 16. Jh.).
Die Perlen werden in Übereinstimmung mit der Klassifizierung von Z. Krumphanzlová (1965; Abb. 3) in zwei Grundgruppen gegliedert, und zwar in monochrome und polychrome Perlen. Die mono chromen, insbesondere von der Form her einfachen Perlen, z. B. rundliche ( $A b b$. 6: I.1-8), ringför mige ( $A b b$. 6: I.9-17) und olivenförmige ( $A b b$. 6: I.31-38), überwiegen. Eine große Variabilität hin sichtlich der Farbe, Form und Herstellungsart weisen segmentierte Perlen auf (Abb. 6: I.39-50) Dagegen sind konische (Abb. 6: I.19-21), zylindrische (Abb. 6: I.22-25), fassförmige (Abb. 6: I.26-28) und insbesondere melonenförmige Perlen weniger variabel. Die letztgenannten sind nur in zwei Varianten vorhanden ( $A b b$. 6: I.29, 30). Über eine standardisierte Form verfügen in der untersuch ten Kollektion linsenförmige Perlen ( $A b b$. 6: I.18). Perlen von unregelmäßigen Formen, bzw. diejenige, die nicht eindeutig bestimmbar sind, werden der Gruppe „Sonstige" (Abb. 6: I.51) zugeordnet.

Die polychromen Perlen sind nicht so zahlreich vertreten und nach der Verzierung auf den ein fachen rundlichen Körpern können sie in 8 selbständige Varianten eingeteilt werden (Abb. 6 II. 1-8), von denen folgende zu nennen sind: Perlen mit Millefiori-Augen, Perlen mit MillefioriAugen und Fäden, Perlen mit einfachen kreisförmigen oder flachen eingelegten Augen, Perlen mit blauweißen Schichtaugen oder einfarbigen plastischen Augen, die manchmal mit unterschiedlich aufgetragenen Fäden kombiniert sind. Quantitative Beschreibungen sind in den Abbildungen 2 bis 5 zu finden

Die chemische Zusammensetzung des Glases wurde bei 28 Perlen durch eine Röntgen Mikroanalyse bestimmt (Tab. 3). Aufgrund unterschiedlicher prozentueller Vertretung der Hauptund Nebenelemente im Glas der untersuchten Perlen ist es gelungen, 5 selbständige chemische Gruppen zu unterscheiden: A: $\mathrm{Na}_{2} \mathrm{O}-\mathrm{CaO}-\mathrm{SiO}_{2}$ - das Natrium-Kalk-Glas; B: $\mathrm{PbO}-\mathrm{SiO}_{2}$ - das Bleiglas; $\mathrm{C}: \mathrm{K}_{2} \mathrm{O}-\mathrm{PbO}-\mathrm{SiO}_{2}$ - das Kalium-Blei-Glas; $\mathrm{D}: \mathrm{Na}_{2} \mathrm{O}-\mathrm{PbO}-\mathrm{SiO}_{2}$ - das Natrium-Blei-Glas und $\mathrm{E}: \mathrm{Na}_{2} \mathrm{O}-\mathrm{K}_{2} \mathrm{O}-\mathrm{CaO}-\mathrm{SiO}_{2}$ - das Natrium-Kalium-Kalk-Glas. Die erste Gruppe kann in zwe Untergruppen eingeteilt werden: A1 (sog. Natronglas, $\mathrm{K}_{2} \mathrm{O}<1 \mathrm{wt} \%$ und $\mathrm{MgO}<1 \mathrm{wt} \%$ ) und A 2 (sog. Ascheglas, $\mathrm{K}_{2} \mathrm{O}>1.5 \mathrm{wt} \%, \mathrm{MgO}>2.5 \mathrm{wt} \%$ ). In die Gruppe A1 werden auch drei Perlen eingeordnet, die sich von den anderen Exemplaren dieser Untergruppe durch einen geringen Bleioxidgehal unterscheiden (A.1.2.: Proben 80, 76, 65). Wenn die Form der Perlen mit deren chemischer Zusammensetzung verglichen wird, kann man feststellen, dass zwischen den beiden Kategorien ein Zusammensetzung verglichen wird, kann man feststellen, dass zwischen den beiden Kategorien ein
deutlich sichtbarer Zusammenhang besteht. Die meisten Glasperlen werden für Importe gehalten,
nur bei einigen wird die Möglichkeit der heimischen Produktion erwogen, beispielsweise bei den schwarzen rundlichen und ringförmigen Perlen, die im Vergleich zu den anderen größer sind und sich durch schlechte Qualität des Glases auszeichnen, sowie auch bei den olivenförmigen Perlen

## DIE FINGERRINGE VON DER PRAGER BURG UND IHREN VORFELDERN <br> \section*{Drahomíra Frolíková}

Auf der Prager Burg und in ihrer Umgebung wurden insgesamt 93 Fingerringe nach schriftlicher Grabungsdokumentation gefunden, von denen 68 erhalten geblieben sind. Zahl und Datierung de Ringe (11.-18. Jh.) machen sie zu einem einzigartigen Komplex im Rahmen Böhmens und ganz Mitteleuropas.

## 1. Kataloc

In der Sammlung sind Ringe aus dem Gräberfeld auf dem Loretto-Platz (Siglen beginnend mit LN; Abb. 1-3), Einzelfunde aus der Burg und ihrer Umgebung (Siglen PH, K, MAL und JÍZ, Abb. 3), Ringe von den Bestattungen der Benediktinerinnen in der Georgsbasilika ( $A b b$. 4) aus dem 17 und 18. Jh. und Fingerringe von zwei Königen und einer Königin, die auf der Prager Burg bestattet wurden ( $A b b$. 5-6).
2. Klassifizierunc

Die Typologie der Fingerringe basiert meist auf den Unterschieden in der Form. Nach einem Vergleich der verschiedenen vorhandenen Typologien (Krumphanzlová 1974, 61-63; Nechvátal 1999, 129-131; Kóčka-Krenz 1993, 114-125; Sedova 1981, 123-144) habe ich für die Bearbeitung des unter suchten Ensembles das System von H. Kóčka-Krenz gewählt und dieses durch die Kombination von Kriterien, die sich auf die Form, die Technologie und das Material beziehen, modifiziert. Auf der Prager Burg und ihren Vorfeldern wurden folgende Typen von Fingerringen gefunden: Typ 1 - einfache Ringe, hergestellt aus Draht oder aus Stäbchen mit rundem bis halbkreisförmigem Querschnitt. Es scheint, dass sie in der älteren Zeit (11.-13. Jh.) offen waren und ihre Enden je nach Fingergröße zusammengezogen werden konnten (LN-12912, LN-12918 und PHIIIN-11546). Alle stammen aus Gräbern, nur einer war mit Querrillen verziert. Aufwendigere geschlossene und in Gusstechnik hergestellte Ringe erschienen erst später (neuzeitliche Messingringe JÍZ-13304, LN-12964b). Typ $2-$ geflochtene Fingerringe mit offenen Enden (LN-12750). Typ 3 - Bandfingerringe, offene, einschließlich selochtene Fingerringe mit offenen Enden hierher die gro Bmährischen Schildchenringe eingeordnet werden. Die Fläche war durch Ritzen oder Hämmern verziert, eine Variante in der Verzierung stellen umlaufende Längsrillen dar. Die Breite war meist größer als 3 mm , im Querschnitt gerade, gebogen oder leicht nach Außen gewölbt (LNwar meist größer als 3 mm , im Querschnitt gerade, gebogen oder eicht nach Auß 12748, LN-12831, LN-12834, LN-12872, LN-12931 und (PHSV-107). Seim goldenen Fingerring PHJN-3159 Ringe aus Messing wie auch Typ ichergestellt (PHLP-282). Beder nicht. Typ $4-$ schild chenförmige Ringe sind gegossen, mit Reif aus einem verflachten Stab, der sich vom Schild bis zum Ende verjüngt (LN-12879 und LN-13010, einige Ringe der Benediktinerinnen von St. Georg). Typ 5 - Ringe mit Scheibe, die am Reif angeklebt, später angeschweißt wurde (K 475). Unter den Funden aus der Prager Burg sind vor allem neuzeitliche Ringe der Benediktinerinnen von St. Georg vertreten. Ich nehme an, dass dazu auch die Ringe PHIIIN-10331 (das erhaltene Fragment erinnert eher an eine Scheibe, als an die Unterlage für ein Auge) und LN-12987 (zur Aufschrift passt eher eine Scheibe mit eingeritztem Kreuz als ein farbiges Auge) sowie noch weitere gehören, von denen nur der Reif mit den verflachten, für das Aufkleben der Scheibe oder des Auges gedachten Teilen erhalten blieb (LN-12805, LN-12913, LN-13008, PHLP-312, PHJN-713). Typ 6 - mit verstärktem Mittelteil, eschlossen und gegossen, die Mitte besteht aus einem verflachten, mit eingeritzten liegenden Kithen
 Bandreife NN (LN-12868, b, PH um Blume mern Renaissance-Fingerringen), spater direkt in den verstarkten oder ko peiziert gebildeten Oberteil des Ringes eingesetzt (PHJN etzt (PHIIIN-12587, PHY 73, PHZVT-173, PHJN-5114). Der Stein im Goldring Přemysl Ottokars I.
wurde natürlich auf technisch perfekte Weise bereits am Ende des 12. oder im ersten Drittel des 13 . Jh. eingesetzt. Typ 8 - Siegelringe, massive Herrenringe mit zu einer runden Fläche verstärktem
Mittelteil mit dem Negativ der Siegelabbildung, im Fall unserer Sammlung neuzeitlich (PHIIIN. 10984, PHSZK-13357). Typ 9 - Glasfingerringe (PHTK-12380, PHTK-378)

## 3. Datierung

Die offenen bandförmigen Fingerringe sind der häufigste Typ auf den mittelburgwallzeitlichen Gräberfeldern in Böhmen und Polen und auch auf den Gräberfeldern der Belobrdo-Kultur. LN 12831 wird durch einen Schläfenring an den Anfang des 11. Jh. datiert, PHSV 107 mit verbreitertem Mittelteil stratigraphisch in das 13. Jh., die Exemplare vom Loretto-Platz können damit in das 11.-13. Jh. datiert werden. Einfache Stäbchenfingerringe erscheinen durchlaufend. Schildchenringe 11.-13. Jh. datiert werden. Einfache Stabchenfingerringe erscheinen durchlaufend. Schildchenringe
gehören nach H. Kócka-Krenz zu den Scheibenringen und kommen im untersuchten Zeitabschnitt gehoren nach H. Kocka-Krenz zu den Scheibenringen und kommen im untersuchten Zeitabschnitt
in Polen vor. Das zuweilen mehrfache Motiv eines liegenden Kreuzes ist die häufigste Verzierung in Polen vor. Das zuweilen mehrfache Motiv eines liegenden Kreuzes ist die haufigste Verzierung
auf den polnischen Scheibchenringen (Kóčka-Krenz 1993, 120). Analogische Exemplare stammen aus auf den polnischen Scheibchenringen (Kócka-Krenz 1993, 120). Analogische Exemplare stammen aus
Podlažice Kreis Chrudim, wo sie durch die Bestehenszeit des örtlichen Klosters 1159-1420 datiert Podlažice Kreis Chrudim, wo sie durch die Bestehenszeit des örtlichen Klosters 1159-1420 datiert
sind (Frolik 1984, 17, Abb. 7/7). In Radomyšl wurden solche oder ähnliche Ringe gar nicht gefunsind (Frolik 1984, 17, Abb. 7/7). In Radomyšl wurden solche oder ähnliche Ringe gar nicht gefun-
den, und auch auf der Prager Burg kamen sie bis zur 1. Hälfte des 13. Jh. nicht vor. Daraus schließe den, und auch auf der Prager Burg kamen sie bis zur 1. Hälfte des 13. Jh. nicht vor. Daraus schließe
ich, dass die Fingerringe vom Loretto-Platz in die Zeit von der 2. Hälfte des 13. bis zum Anfang des ich, dass die Fingerringe vom Loretto-Platz in die Zeit von der 2. Hälfte des 13. bis zum Anfang des 15. Jh. gesetzt werden können. Zwei Ringe mit Augen aus der Prager Burg werden aufgrund der Stratigraphie in die zweite Hälfte des 12. und in das 13. Jh. gesetzt, zwei Ringe vom Loretto-Platz in dieselbe Zeit (Tab. 7). In Böhmen erschienen diese Ringe in einfacher Ausführung aus gewöhnlichem Metall seit dem 12. Jh. und sie wurden in späteren Jahrzehnten zum häufigsten Typ, was durch die Funde aus der Prager Burg bestätigt wird. Aufgrund dessen können die sechs Ringe dieses Typs vom Loretto-Platz in dieselbe bzw. auch in eine spätere Zeit datiert werden. Die beiden Siegelringe aus der Prager Burg als auch die meisten geschlossenen Ringe werden meist wohl jüngeren Ursprungs sein als aus dem 16. Jh. Der Glasfingerring PHTK 137 kann durch Keramikscherben in das 11.-12. Jh. gesetzt werden. Identisch zu datieren ist wohl PHTK 12380, obwohl in Prag - Klárov auch ein Glasfingerring mit dem Fragment eines Schildchens aus der 2. Hälfte des 13. Jh. gefunden wurde (Cerná 1981, 394).
4. Schlussfolgerungen

1) Im Frühmittelalter überwiegen offene Fingerringe, im Spätmittelalter und in der Neuzeit geschlossene. Das Bild könnte dadurch verzerrt sein, dass aus den älteren Epochen nur einfacher Volksschmuck vorliegt, während aus der späteren Zeit auch luxuriöse Exemplare belegt sind. Trotzdem ist eine Entwicklung zur Verwendung von geschlossenen Reifen auch bei den Ringen mit Augen (oder Scheibchen) spürbar, von denen die ältesten ein technologisches Bindeglied darstellen. Der Reif wird durch das Ankleben des Butons mit Auge (oder mit Scheibe) geschlossen. Den Wandel dürfte wahrscheinlich ein Fortschritt in der Schmuckherstellung herbeigeführt haben, als bereits alle durfte wahrscheinlich ein Fortschritt in der Schmuckherstellung herbeigefuhrt haben, als bereits alle Juweliere die kompliziertere Herstellung
2) Heute werden Fingerringe mit einem Durchmesser von weniger als 16 mm für Kinderringe gehalten, Männerringe haben einen Durchmesser von mehr als 20 mm . Wenn wir die Tatsache in Betracht ziehen, dass die Menschen in den vergangenen Jahrhunderten kleiner als wir waren, dann werden Durchmesser wie $17-18 \mathrm{~mm}$ bei Přemysl Ottokar I. und $16-17,5 \mathrm{~mm}$ bei Rudolf II. verständlich. Dagegen nähern sich die Ringe der Nonnen aus der Zeit des Barock bereits der heutigen Population. Auffallend sind jedoch überwiegende kleine Durchmesser bei allen verlorenen Goldringen.
3) In der 2. Hälfte des 16. und am Anfang des 17. Jh. steigt die Zahl der Goldringe mit Edelsteinen und anderer Verzierung an, und das wahrscheinlich als Folge der Beziehungen des Habsburger Hofes zu Spanien und seinem Reichtum.

## DAS GRÄBERFELD BEI DER REITSCHULE (EINLEITUNG) <br> \section*{Katerina Tomková}

Das Gräberfeld bei der Reitschule ist mit seinen 207 Gräbern und mindestens 225 Bestattungen aus der Zeit vom letzten Drittel des 9. bis zum Anfang des 11. Jh. das größte archäologisch belegte Gräberfeld auf dem Vorfeld der Prager Burg. Die detaillierte Beschreibung der Grabungsgeschichte im Raum der Reitschule und ihrer Umgebung, die rekonstruierten Beschreibungen der Gräber und die detaillierten Beschreibungen von Gegenständen der verschiedenen Gruppen des Gräberfelds finden sich im Katalog (Tomková, Band I.2), grundlegende Angaben zu den Grabungen in Tab. 7 und Tab. 2.

Die bisher freigelegten Gräber bilden drei Gruppen, die ich als westliche, mittlere und östliche Gruppe bezeichne (Abb. 1; Band I. 2, Abb. 7). Die zahlreichste und wichtigste weslliche Gruppe besteht aus den bisher unveröffentlichten Gräbern westlich der Reitschule, die von L. Hrdlićka und Z. Smetánka gegraben wurden. Die mittlere Gruppe besteht aus Grabern sudich der Reitschule, gegraben von I. Borkovský in den Jahren 1951-1952. In demselben Raum wurde im 17. Jh. wieder bestattet, und es ist davon auszugehen, dass durch die neuzeitlichen Gräber ein Teil des mittelater lichen Gräberfelds zerstört wurde. Als öslliche Gruppe bezeichne ich die 1947 in der Reitschule entdeckten Gräber sowie die Gräber südlich der Reitschule, die 1951-1952 gegraben wurden. Ferner rehören zu dieser Gruppe auch die Gräber im Südflügel der Reitschule, gegraben 1961 und 1982 ger3 70 , 0er Mägliche alte Gräber könten bei den zügigen Ausbaggerungen in den 50 er Jahren des 20. Jh. zerMögliche alte Graber stört worden sein, oder der Raum konnte im Furn
Die fehlende Veröffentlichung der westlichen Gruppe macht eine Gesamtanalyse des Gräberfelds bei der Reitschule unmöglich. Trotzdem ist es möglich, zumindest in groben Zügen die östliche- und mittlere Gruppe des Graberfelds kurz darzustel sind 8 mannliche, 15 weibliche bzw. wahrscheinich webiche Grab, 14 Kind bilden Knochen von ich Kindergräber und 2 juvenile Bestattungen unterschieden worden. Den Rest bilden Knochen von nicht bestimmbaren Erwachsenen und die Kategorie „unbestimmt. gibt es keine geschlechts- oder altersspezifischen Konzentrationen.
Zur Herrichtung der Grabgruben wurde in 12 Fällen Holz verwendet, in 16 Stein, lediglich in 4 Fällen sowohl Holz als auch Stein (Tab. 2; Abb. 4). Von den hölzernen Bestandteilen sind meist lediglich inselartige Reste übriggeblieben, die in 5 Fällen als Brett unter dem Skelett interpretiert worden sind. Ganz einmalig ist der Fund eines in einem Baumstamm ausgehöhlten Sargs mit Holzdeckel (JÍZ-1/47) an der vorausgesetzten Nordgrenze des Gräberfeldes. Stein wurde wie folgt verwendet: teilweise Verkleidung aus Stein, Stein hinter dem Kopf, Stein unter dem Kopf (Tab. 2). Eine Kombination von Holzkonstruktion und Steinen liegt bei Grab JIZ-24/51 und JIZ-4/82 vor, eine Kombination von Holzunterlage und Steinen bei Grab JIZ-96b/51. Eine Sonderstellung nimmt Grab JíZ-93/51 ein, in dem das Kind auf einer Holzunterlage lag, die ganz mit Steinen umgeben und mit unregelmäßigen Steinplatten verdeckt war. Die ganze Konstruktion macht den Eindruck einer Gruft. Die Herrichtung der Gräber aus Holz oder aus Holz und Stein gab es in der mittleren Gruppe nicht, während in der östlichen Gruppe wiederum alle Typen von Herrichtungen verzeichnet wurden. Man konnte Anzeichen für die Konzentration von Materialien bei der Herrichtung der Grabgrube (bzw, Steine zusammen mit Holz) in den Gräbern von Individuen vork men die entweder ohne jegliche Beigaben oder nur mit Messern bzw. mit her ( l -förmige Schläfenringe, Ohrringe mit Öse)
When I Borkovskýs Glauben schenken, dann waren die meisWenn Wher NW-SO-orientiert, ein Grab en Toten SW-NO. Die Toten lagen uberwiegend gestreckt auf dem Rucken mit Handen entlang des Korpers, evtl. mit einer Hand auf dem Scheß und nur in ein (1ab. 2) Lediglich das Skelett aus GrabJIZ-94/51 lag auf der linken Seite mit Kopf im NW, Gesicht nach NO Die Gräber mit Grabbeigaben sind riel (Abb.5) Die Ausstattung kommt nen sie auch in der mittleren und osshin ( Dill Anstatung komm in Kinder-, Frauen- und Männergräbern vor, sie ist aber im letztgenannten Fall wesentlich armer. In keiner der beiden Gruppen gab es Männergräber mit Waffen oder Sporen. Eine topographisch Grundvorstellung soll $A b b .6-10$ vermitteln.

Zum Schluss kann festgestellt werden, dass in der mittleren und östlichen Gruppe des Gräberfelds keine Gräber so reich wie in der westlichen Gruppe waren. Dies ändert nichts daran, dass das ganze Gräberfeld bei der Reitschule Personen in unmittelbarem Zusammenhang mit der Prager Burg zuzuweisen ist, und zwar einschließlich der örtlichen Elite. Das Bild wird jedoch erst nach der Veröffentlichung der westlichen Gruppe in deutlicheren Zügen zu zeichnen sein.

## DIE ARCHÅOLOGISCHE GRABUNG DES NEUZEITLICHEN GRÄBERFELDS BEI DER REITSCHULE <br> Gabriela Blažková-Dubská

Bei der Grabung im Raum der Reitschule auf dem nördlichen Vorfeld der Prager Burg wurde 1951 ein großflächiges Gräberfeld freigelegt, das chronologisch in zwei Phasen eingeteilt werden kann: die erste gehört dem Frühmittelalter, die zweite der frühen Neuzeit an. Aufgrund des Vergleichs der Angaben in den Grabungstagebüchern sowie des detaillierten Studiums der erhaltenen fotografischen Dokumentation, der Analyse der Gegenstände und Eintragungen in den Zuwachskatalogen sind insgesamt 49 neuzeitliche Gräber identifiziert worden (Abb. 1; Tab. 7). Sehr wahrscheinlich dürfte das Gräberfeld vollständig untersucht worden sein, jedoch mit Rücksicht auf den Ablauf der Bauarbeiten sind nicht alle neuzeitlichen Gräber freigelegt worden.

Die neuzeitlichen Gräber konzentrieren sich im zentralen Teil des Gräberfelds bei der Reitschule, der Kern besteht aus einer Gruppe von 42 Gräbern. Die restlichen sind nordöstlich von der zentralen neuzeitlichen Gruppe verstreut und reichen bis in unmittelbare Nähe des Gebäudes der Reitschule hin

Die Grabgruben entsprechen proportional der Körpergröße der Bestatteten. Alle Gräber sind mit dem Kopf nach Westen orientiert, die Beine weisen nach Osten. Die einzelnen Gräber bildeten mehrere nahezu regelmäßige, Nord-Süd-orientierte Reihen. Die Entfernung zwischen ihnen im Rahmen der zentralen Gruppe bewegte sich im Bereich von Dezimetern.

Bei allen Skeletten wurden Reste von Holzsärgen gefunden, und mehr als zwei Drittel der Gräber enthielten Eisennägel oder deren Fragmente. Nur ein Skelett wurde als weiblich bestimmt, in einem Grab lag ein Mann mit Kind und schließlich wurde ein Kleinkind im Alter von 1 bis 2 Jahren selbständig bestattet. Die anderen identifizierbaren Skelette waren männlich, das Alter bewegte sich zwischen 20 und 30 Jahren. Anthropologisch wurden auf keinem der Skelette Anzeichen für einen gewaltsamen Tod festgestellt.

Die Hände befanden sich in verschiedenen Lagen. Wenn wir von Details der Handlage (Tab. 1) absehen, so lässt sich sagen, dass bei fast einem Drittel der Skelette beide Hände über dem Becken verschränkt waren und die anderen Skelette verschiedene Lagen im oberen Körperbereich zeigen: von beiden Händen auf dem Bauch, über eine Hand auf der Brust bis zu beiden über der Brust verschränkten Händen hin. Nie lagen die Hände entlang des Körpers.

Grabinventar lag in zehn Fällen vor. Als Grabbeigabe können die Funde von zwei Münzen angesprochen werden - eine aus der Herrschaftszeit von Vladislav dem Jagellonen (1471-1526) und eine aus dem Jahr 1631 (Ferdinand II). In einem Grab befand sich ein Rosenkranz aus Holzperlen mit Medaillon, eines enthielt einen Bronzering, ein anderes einen Fingerhut. Aus insgesamt vier Gräbern stammen Bronzeringe oder deren Fragmente. In sieben Gräbern waren Keramikscherben aus dem 16.-18. Jh. Bestandteil der Verfüllung.

Die anthropologische Auswertung des Gräberfelds steht im Einklang mit den historischen Berichten, aufgrund deren auf dem Gräberfeld bei der Reitschule schwedische Soldaten bestattet worden sein sollen, die hier 1649 beherbergt wurden und infolge einer Infektion verstarben.

FUNDE VON WEICHTIERFOSSILIEN AUF DEM GRÄBERFELD BEI DER REITSCHULE DER PRAGER BURG
Jaroslav Hlaváč
Auf dem Gräberfeld bei der Reitschule wurde in Grab JÍZ-8/51 aus dem 10. Jh. ein Keramikgefäß mit Schalen von landlebenden Weichtieren gefunden. Das erwähnte Grab war in den LÖß eingegraben und mit einer mächtigen neuzeitlichen Aufschüttung überdeckt. Festgestellt wurden zwei Schneckenarten: Vallonia costata (Gerippte Grasschnecke) und Cecilioides acicula (Gemeine Blindschnecke). Es handelt sich um kleine, millimetergroße Schnecken, bei denen eine absichtliche

Beigabe durch den Menschen ausgeschlossen erscheint. Vallonia costata bewohnt offene Landschaften, bevorzugt trockene waldlose Stellen und ist ein verlässlicher Indikator xerothermer Biotope. Dagegen ist Cecilioides acicula an das unterirdische Leben angepasst, braucht leichte, wenig lehmhaltige und immer primär kalkhaltige Böden. Im vorliegenden Fall könnte der archäologische Horizont von den darüber liegenden Schichten kontaminiert worden sein.

## DIE ENTWICKLUNG DES GEORELIEFS IM WESTTEIL DES NÖRDLICHEN VORFELDS DER PRAGER BURG

## iva Herichová

Das nördliche Vorfeld der Prager Burg erstreckt sich auf einer leicht nach Osten abfallenden Hochebene, die von Süden durch das tiefe Tal des Brusnice-Baches im Hirschgraben und auf der Nordseite durch das seichte Tal des ehemaligen Dejvický-Baches begrenzt wird. Die Morphologie der Geländeoberfläche ist primär vom Charakter und Zustand des Felsuntergrundes bestimmt. Die heutige Gestalt erhielt das Relief vor allem während der quartärzeitlichen Verwitterungsprozesse. Der Felsuntergrund besteht aus altpaläozoikischen Gesteinen der ordovikischen Letná-Schicht, die schräg nach Süden geneigt sind. Auf ihnen bilden sich in ursprünglicher Lage Verwitterungserscheinungen, sog. Eluvia, die auf dem Gipfel der Fläche erhalten sind. Die Hänge des Hirschgrabens wurden vom Brusnice-Bach geformt. Auf dem linken Ufer sind mindestens zwei Terrassenstufe erhalten geblieben. Im späten Pleistozän lagerten sich äolische Sedimente ab (Löße und Lößerde), die das Relief glätteten. Am Nordhang sind die Terrassenstufen des Brusnice-Baches mit Dünen überdeckt. An der Nordseite des Berges beginnt eine Lößdecke, die sich weiter nach Norden fortsetzt. Auf den Lößen bildeten sich Braun- und Schwarzerden. Umgelagerte Verwitterungen (Deluvia) lagerten sich besonders am Nordhang des Hirschgrabens ab. Zusammen bilden alle angeführten Deckgebilde das Georelief in der natürlichen Entwicklung.
Das ursprüngliche Relief ist seit dem Neolithikum im Zusammenhang mit der Besiedlung verändert worden. Größere Bauaktivitäten fanden dabei erst im 16. Jh. statt und brachten eine Degradierung des Geländes in den Gipfelteilen des Berges sowie Veränderungen in der Morphologie des Nordhangs des Hirschgrabens mit sich. Die Rekonstruktion des ursprünglichen Reliefs ( $A b b .5,6$ ) etwa zu der Zeit, als sich eine dauerhafte Besiedlung des Bergrückens von Hradčany zu formieren begann, hat erwiesen, dass die Grundformen des Reliefs unverändert geblieben sind. Allgemein wurden relative Unterschiede in der Meereshöhe der Flächen der morphologischen Gebilde verringert, und zwar als Konsequenz der Abtragung in den Gipfelpartien und der Ablagerung von Sedimenten im Tal durch natürliche und anthropogene Prozesse (Senkung des Bergscheitels, Milderung des Abfalls des Nordhangs des Hirschgrabens, Hebung des Bachbodens im Hirschgraben). Die bogenförmige Ausweitung des Hirschgrabens nördlich der Pulverbrücke kulminiert mit einem Einschnitt im Nordhang unter der Reitschule, an der Südseite des Tals mündet es wahrscheinlich in eine an der Westseite der Burg vorausgesetzte „Schlucht."

Die archäologisch erforschten Gräberfelder im Westeil des nördlichen Vorfelds der Prager Burg sind an den Lößuntergrund gebunden, ob nun am Rand der weiten Deckschichten im NWAusläufers des verfolgten Gebiets $(A b b .5,6: D)$, oder auf der Düne über der Kante des Hirschgrabens (Gräberfeld bei der Reitschule, $A b b .5,6: A, B, C$ ). Die Hänge des Hirschgrabens waren im verbrei-
terten Teil des Tals leicht begehbar und wahrscheinlich führte hier von der Burg zum frühmittelalterten Teil des Tals leicht begehbar und wahrscheinlich führte hier von der Burg zum frühmittelal terlichen Gräberfeld bei der Reitschule ein Weg.

## EPILOG

## Katerina Tomková

Ein gemeinsamer Nenner der Bestattungsaktivitäten aus verschiedenen Abschnitten des Mittelalters und der Neuzeit ist das Bemühen, die Erinnerung an den Toten lebendig zu erhalten, was verschiedene Ausdrucksformen annehmen kann. Den liturgischen Aspekt repräsentieren Nekrologe, Liturgien für die Verstorbenen, Beerdigungs-Brüderschaften, den materiellen Aspekt Grabplatten, Epitaphe, Grabmale, verschiedene Formen von Grüften (als einteilige Grabkammern, als kleinere abgeschlossene Räume für die Beerdigung einer konkreten Gemeinschaft, beispielsweise einer Familie, eines Ordens usw., oder als Grabkapellen innerhalb und außerhalb der Kirchen sowie als selbständige Mausoleen).

Zu den wichtigen Aspekten der Geschichte der Gräberfelder gehört nicht nur ihre Entstehung und Existenz, sondern auch ihr Untergang. Eben der Untergang ist der größte Feind der materiellen Erinnerung an den Verstorbenen. An der Wende vom 9. zum 10. Jh. begannen sich die Bestattungen
 Prozess volus. Dait Prozess vorzusten. Dit telbar mit einer Anordnung Josephs 1. aus den 80er Jahren des 18. Jh. zusammen, und hatte ein sprunghafte Wirkung. Die Verlagerung der Bestatungen an eine andere Stelle bedeutete fur das alt Grüfte in den Kirchen war die Bautätigkeit, und zwar sowohl im Mittelalter (Bau vo Grute in den Kirche war 10 Befestigungsalag, U dem HI Brin 20. Jh. verschwand auf dem III. Burghof nordwestlich der Kathedrale ein Gräberfeld praktisch spur los. Gartenarbeiten im Königsgarten vernichteten wahrscheinlich die letzten Spuren des dortigen Gräberfelds. Die industrielle Entwicklung auf den Vorfeldern der Prager Burg bedeutete im 19. Jh die Zerstörung des Gräberfelds in der Strahov-Ziegelei und in der Ziegelei Panenska. Im 20. Jh kamen als Zerstörer von Gräberfeldern weitere Arten von Bauarbeiten hinzu, die den Untergang anderer Gräberfelder herbeiführten (Malovanka, JeleníStr./Lumbe-Garten, Reitschule, Strahov) Die Beeinflussung der Bauaktivitäten an Fundorten ist auch heute noch nicht immer erfolgreich. Wi sind alle mitverantwortlich dafür, wie mit den sterblichen Überresten unserer Vorfahren und mi ihrer Grabausstattung umgegangen wird.

## Band I. 2

## FRÜHMITTELALTERLICHE GRÄBERFELDER AUF DEM VORFELD DER PRAGER BURG

 Katerina TomkováDer vorliegende Katalog bietet Angaben zu den mittelburgwallzeitlichen Gräberfeldern aus der Zeit vom letzten Drittel des 9. Jh. - bis zum Anfang des 11. Jh. vom nördlichen und westlichen Vorfeld der Burg. Die Aufmerksamkeit gilt der Genese der einzelnen archäologischen Fonds, von denen der älteste bereits aus der 1. Hälfte des 19. Jh. stammt. Der Katalog schließt an die Verarbeitung der einzelnen Gräberfelder im Rahmen des Katalogs der mittelböhmischen Gräberfelder an (Sláma 1977) und macht sich auch weitere veröffentlichte Quellen (Boháčová 1988 125-132; Březinová - Turek 1999, 653-687; Frolík - Tomková - Žegklitz 1988; Sklenár̆ 1992; Sklenăr̆ Slama 1976, 659-665), genauso wie die ursprüngliche Dokumentation und das Archivmaterial zu Nutzen. Die Beschreibungen der Gegenstände sind Ergebnis einer vollständigen Revision der in den Sammlungen der Museen und weiterer Institutionen verwahrten Funde. Die Qualität der Fotos und die Möglichkeiten ihrer Reproduktion hängen von der Zeit ihrer Entstehung ab. Sofern nicht ander angeführt, sind die Zeichnungen von Schmuck im Maßstab 1:1, Eisengegenstände, Keramik und Eimer 1:2.

## Königsgarten (KZ)

Funde aus dem Jahr 1837, nähere Angaben zu den Gräbern sind nicht erhalten geblieben.

## Reitschule (Jíz)

Einige Gräber wurden bereits vor dem 2. Weltkrieg gestört, die Ausgrabungen verliefen im Zusammenhang mit verschiedenen Bauprojekten 1947, 1951-1952, 1961, 1972-1975, 1987 und 1982-1983. Das frühmittelalterliche Gräberfeld besteht aus drei Gruppen, der westlichen, östlichen und mittleren Gruppe, wobei die frühmittelalterliche mittlere Gruppe von einem neuzeitlichen Gräberfeld überdeckt war. Die Dokumentation der Ausgrabungen aus den 50er Jahren entsprich der Eile, mit der die Gräber während der Ausbaggerung südlich der Reitschule gerettet wurden. Die Dokumentation aus den 70er und 80er Jahren entspricht dem heutigen archäologischen Standard.

## Jelení-Straße/Lumbe-Garten (JEL-LZ)

Die ersten Gräber wurden bereits 1911 und 1936 entdeckt, das Gros der Gräber in der Jelení Straße wurde erst 1937 von I. Borkovský freigelegt. Erhalten sind ein Plan und die fotografische Dokumentation. Zu diesem Gräberfeld gehören auch die ca. 90 m entfernten, von H . Březinová und J. Maříková-Kubková 1996 freigelegten Gräber im Lumbe-Garten. Die Dokumentation entsprich dem heutigen archäologischen Standard.

## ZieGelei von Strahov (SC)

Aus dem in der 1. Hälfte des 19. Jh. gestörten, gegrabenen und in der zeitgenössischen Literatu erwähnten Gräberfeld sind nur wenige Funde erhalten geblieben. Das Gräberfeld wurde mit Hilfe der Projektion einer Landkarte aus der 1. Hälfte des 19. Jh. in eine gegenwärtige Landkarte lokalisiert.

Raum zwischen der Patočkova-Str. und dem östlichen Ende der Stǩešovická-Str.
Von der Ausgrabung des konkret lokalisierbaren Gräberfelds mit S-förmigen Schläfenringen sind die Gräberfeld in der Strahov-Ziegelei ist wegen der Nähe der beiden Fundorte wahrscheinlich.

## Panenská (PAN)

Das Gräberfeld wurde 1835 während der Gründung der Ziegelei gefunden. Ein Teil der Funde Dash Erwähnungen in der zeitgenössischen Literatur bekannt. Das Gräberfeld aus der 1. Hälfte des 19. Jh. und zugleich in eine gegenwärtige Landkarte lokalisiert.

## Malovanka (MAL)

Das in den 30er Jahren des 20. Jh. gestörte Gräberfeld dürfte sich im Raum der Straßen Bělohorská/Diskařská befunden haben. Erhalten sind einige wenige Funde

## FRÜHMITTELALTERLICHE GRÄBERFELDER AUF DEM VORFELD DER PRAGER BURG

 Zdeněk DragounStrahov - Kloster (STK)
Das beim Barockumbau des Klosters von Strahov und auch später, z.B. im 20. Jh. (erhaltenes (̈ßß) estörte Gräberfeld wurde erst im letzten Drittel des 20. Jh. wissenschaftlich bearbeitet. Die Geäb ger fit vom Ende des 9. Jh. bis zum Anfang des 10. Jh. unter dem Horizont des klösteraber bi der Augrabung im Raum aßerhalb der Kapelle beim Nordflügel des Querschiffs der Kirche der inder
 und aut dem großen Hof bei der Translationssaus 1981 153. 1985, 193-197) und aus technischen ar vorlaufig veroffenticht (Sommer 198, 162, Grunden konnte eine detailherte Veroffention Brandstätte Reste von zwei werden. 1994 wurden südich $Z$ Konskr. Nr. Einzelgräbern festgestellt, deren Zusammenhang mit der obenang Bestandteil eines größeren nachgewiesen wurde. Die von P. Sommer entdeckten Graber konn Bestan Gräberfelds sein, zu dem auch die 15 bei der Retung Wirtschaftshofes und im südlich gelegenen Garten von Z. Dragoun freigelegten Graber gehoren könnten. Einige Grabgruben waren mit Holz hergerichtet, Stein fand sich im Unterschied zur von $P$. Sommer gegrabenen Gruppe keiner. Meistens waren die Gräber W-O- oder SW-NO-orientiert, Skelett NW-SO (STK-15/01). Genau umgekehrt (O-W) lag der Tote in Grab STK-4/01. In der Grabausstattung waren Ohrringe mit Ösen und S-förmige Schläfenringe vertreten, Halsketten aus Glas-und Bernsteinperlen, eine Flasche, ein Eimer und mehrere Messer. Diese Gräbergruppe kann in das 10. Jh. datiert werden.

## DAS NEUZEITLICHE GRÄBERFELD BEI DER REITSCHULE

## DAS NEUZEITLICHE

Der Katalog enthält Angaben zu 49 neuzeitlichen Gräbern, die 1951-1952 im Areal der Reitschule freigelegt wurden. Die Dokumentation der Ausgrabungen aus den 50er Jahren entsprich der Eile, mit der die Gräber während der Ausbaggerung südlich der Reitschule gerettet wurden.

## EINZELGRÄBER UND FUNDE VON SEKUNDÄR VERLAGERTEN SKELETTEN in hradčany <br> Kateřina Tomková

Neuzeitliche und nicht genau datierbare Einzelgräber im Kataster von Hradčany (KapucínskáStr., U bašty X, Mezi baštami VII-VIII, Hradčanské-Pl. Konskr.-Nr. 184)

## KOMMENTAR ZUM ANTHROPOLOGISCHEN FOND VON DER PRAGER BURG UND HREN VORFELDERN IHREN VORFELDERN

## Katerina Tomková

Der anthropologische Fond der Prager Burg begann in den 20er und 30er Jahren zu entstehen, Diese Etappe ist gekennzeichnet durch die zufällige Auswahl von verwahrten Skeletten bzw. Skelettteilen. Systematisch gesammelt wurden Skelette erst nach dem 2. Weltkrieg. Das ursprüngliche Vorhaben dieses Projekts, die anthropologischen Funde von einem einzigen Anthropologen verarbeiten zu lassen, konnte aus Gründen der bereits früheren Einbindung verschiedener Anthropologen bei der Entnahme der Knochen und Verarbeitung der einzelnen Ausgrabungen nicht realisiert werden. Zusammen mit der Qualität der einzelnen Fundensembles führt dies zu einer fachlichen und formalen Heterogenität der bezüglichen Analysen. Während die rhaltenen Skelette aus dem Gräberfeld bei der Reitschule eine anthropologische Analyse sehr woh ermöglichen, ist die Bearbeitung der anderen Gräber vor allem als Dokumentation des zeitgenössischen Standes anthropologischer Quellen von Wert. Für die Zukunft kann mit einer potentiellen Nutzung z.B. als Vergleichsmaterial beim Studium der paläopathologischen Problematik gerechnet werden. Als Ganzes bietet der Fond jedoch keine repräsentative Grundlage für eine verallgemeinernde Studie bezüglich der Population der Prager Burg und von Hradčany

## DIE SKELETTE AUS DEM GRÄBERFELD BEI DER REITSCHULE DER PRAGER BURG

## Miroslava Blajerova

In mehreren Grabungssaisonen fanden sich Skelettreste sowohl in der Umgebung als auch direkt bei der Reitschule, die ersten sind bereits in den 50 er Jahren des 20 . Jh. der anthropologischen Abteilung des Archäologischen Instituts übergeben worden. Diese bilden auch die Grundlage der angeführten Analyse. Ergänzt sind sie durch Funde aus neueren Ausgrabungen (Frolik - Tomková Žeglitz 1988; Blajerová 1988). Aufgrund der ursprünglichen Datierung I. Borkovskýs ist dieses Zeglitz 1988; Blajerová 1988). Aufgrund der ursprunglichen Datierung 1. Borkovskýs ist dieses
Material als frühmittelalterlich präsentiert worden (Blajerová 1997). Die vorliegende Wiederaufarbeitung präzisiert das historische Alter und gelangt zu dem Schluss, dass ein Teil des Materials von der Reitschule der Prager Burg in die Neuzeit, höchstwahrscheinlich einem fremden Ethnikum gehört, und zwar dem Teil der schwedischen Besatzung, die auf der Prager Burg ihren Tod fand. Dadurch erklärt sich auch, warum bei der ursprünglichen Datierung keine Zweifel aufkamen (die anthropologischen Charakteristika unterscheiden sich nur unscheinbar von jenen der Einheimischen im Frühmittelalter). Hiermit legen wir also eine getrennte Bearbeitung beider Gruppen vor - der frühmittelalterlichen und der neuzeitlichen.
Der Erhaltungszustand der frühmittelalterlichen Funde ist derart schlecht, dass die übliche Standardanalyse schwer durchführbar ist. Wir können lediglich konstatieren, dass die Überreste von 51 Individuen gefunden wurden, 10 Nichterwachsene und 41 Erwachsene (Tab. 7), 12 waren männlich, 14 weiblich und 15 ließen sich nicht bestimmen ( Tab. 2-3). Wenn wir davon ausgehen, dass unter den Nichtbestimmbaren mehr Frauen als Männer waren (Grazilität des Skeletts), so liegt eine Analogie zum Gräberfeld hinter der Reitschule (Ausgrabung Smetánka - Hrdlička 1973 u. a.) insofern vor, als dort von 80 Individuen 52 weiblich und nur 16 männlich waren. Es stellt sich die Frage, ob Teile des Gräberfeldes später nicht durch den Bau der Reitschule zerstört wurden. Gemeinsames Merkmal aller Erwachsenen ist hier das mehr oder weniger große Übergewicht von voll Erwachsenen, und zwar auch von Frauen, bei denen wir üblicherweise eher eine höhere Sterblichkeitsrate in der Jugend (Geburtsprobleme) konstatieren. Eine wichtige Rolle könnte auch die soziale Stellung der Frauen von der Prager Burg gespielt haben.

Bei der metrischen Beschreibung (Tab. 5) kann aufgrund der kleinen Zahl der Messungen nur schwer von einem „Durchschnittsbild" der Toten von der Reitschule die Rede sein. Die einzelnen individuellen Werte liegen jedoch innerhalb der für die auf dem Gräberfeld hinter der Reitschule
festgestellten Variationsbreite. Wir können vielleicht von dolicho- bis mesokranen Schädeln sprechen, derer Hirnhöhlen absolut lang bis mittellang, mittelbreit bis schmal und mittelhoch sind. Aus deskriptiver Sicht (Tab. 6-7) erscheinen zwischen der westlichen einerseits und der mittleren und östlichen Gräbergruppe andererseits sowohl Gemeinsamkeiten als auch Unterschiede, auch wenn sie kaum von größerer Bedeutung sein werden.
Unter den neuzeitlichen Funden wurden insgesamt 38 Individuen verzeichnet (Tab. 8-10), die meisten (25) waren Männer, 3 waren Frauen und 2 ließen sich nicht bestimmen. Nichterwachsene, d.h. Kinder, Halbwüchsige, evtl. Individuen an der Grenze zum Erwachsenenstadium waren 8. Unter Kinder, Halbwüchsige, evtl. den Erwachsenen überwiegen junge, sowohl bei den Männern, als auch bei den Frauen waren zwei von drei jung.
von drei jung. In der metrischen sowie der anderen Anale erwähnt zur schwedischen Bestatzung gehörten. Zum Skeletten auseinandergestze des neuzeitlichen Ensembles von der Reitschule mit einheimischem neuzeitlichem Vergleich des neuzeitlichen Ensembles haben wir die Ergebnisse aus der frühren Bearbeitung des Gräberfelds in Oškobrh (Blajerová 1974) und Radomyšl (Blajerová 1999) herangezogen. Der Schäde Grabe Funden aus der Prager Burg war im Durchschnitt dolichokran, orthokran, akrokran und in den Funden aus der Prager Burg war im Durchschnithöhle, das Gesicht war mesoprosop (bis eurymethop mit absolut langer, schmaler und (in absoluten Werten des ganzen, d.h. auch de leptoprosop), maso obern Durchschnis Maßen der Hirnhöhle erscheinen auch extremere Manchmal jedoch, wie z B bei den absoluten Maßen der Hirnhohle erscheinen auch extrene Werte.
Genauso wie bei der metrischen Beschreibung haben wir bestimmte Unterschiede zwischen de Gruppe der Schweden und unserer neuzeitlichen Bevölkerung festgestellt, in der deskriptiven Bewertung herrscht gleichfalls keine Ubereinstimmung. Die Individuen von der ist viel stärker.

## DIE ERHALTENEN FUNDE MENSCHLICHER KNOCHEN AUS DEM GRÄBERFELD JELENÍ-STRAßE/LUMBE-GARTEN

Petra Stránská
Aus der 1937 in der Jelení-Straße durchgeführten Grabung sind nur zufällig einzelne Fragmente Auchicher Knochen erhalten geblieben. Aus der Grabung im Lumbe-Garten 1996 stammen 5 Skelette Da hier lediglich ein kurzes Resümee der Ergebnisse in Form einer Tabelle, einschließlich der urgeschichtlichen Skelette von demselben Fundort (Tab. 1).

VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER ANTHROPOLOGISCHE AUSWERTUNG DER KNOCHENRESTE AUS DEN RETTUNGSGRABUNGEN IM AREAL DER KNOCHENRESTE AUS DEN RETTUNGSGRABUNGEN
DES STRAHOV-KLOSTERS IN DEN JAHREN 1978 BIS 1980

## MILUŠ́e Dobisíková

Der Beitrag bietet eine anthropologische Auswertung der Funde aus 58 Gräbern und sekundär versetzter Knochen aus weiteren Befunden der Grabung von P. Sommer im Areal des StrahovKlosters 1978-1979 und 1980. Bei der wissenschaftlichen Verarbeitung wurden grundlegende demographische Daten (Geschlecht, Alter), anatomische Besonderheiten und Varietäten, einchließlich des Gesundheitszustandes verfolgt und die Körpergröße bestimmt. Die Gundbescher findet sich in Tab. 1. Das weitere Studium des verarbeiteten Komplexes wird rat nach der archäologischen Gliederung dieses Komplexes in einzelne chronologische Horizonte (Frühneuzeit, klösterlicher Bestattungshorizont, Neuzeit) möglich sein.

## UNDE VON MENSCHLICHEN KNOCHEN AUS DER RETTUNGSGRABUNG IM AREAL DES STRAHOV-KLOSTERS IN DEN JAHREN 2000 UND 200

Pavel Kubálek
Der vorliegende Komplex besteht aus mindestens 15 Individuen aus 14 Gräbern (Tab. 7). Bei 8 konnte das Geschlecht nicht bestimmt werden, 5 wurden als weiblich und 2 als männlich bestimmt. 5 waren Nichterwachsene (d.h. 5/15), 10 Erwachsene (d.h. 10/15). Bei 3 ist das Alter nur annäherungsweise bestimmt worden („erwachsen"), 5 erwiesen pathologische Befunde, 3 hatten poplasie des Zahnschmelzes
Mit Rücksicht auf die kleine Zahl der Bestatteten in den einzelnen Gruppen und auf die beträchtliche Beschädigung der Knochen sind die Möglichkeiten einer biostatischen Bewertung ediglich dieses Komplexes äußerst beschränkt. Im Rahmen eines zukünftig größeren Komplexes wäre die Analyse ausgiebiger

## Díl I. 1 - Errata et addenda

2. předsádka - Publikace vyšla jako 7. svazek řady Castrum Pragense s přispěním GA ČR, č. projektu 404/01/0853 str. 44, řádky 11-12-Základní příčina tkvív četných manipulacích, přemistování ostatků a prěkvapivě malém počtu pisemných zpráv.
str. 107 , řádek 12 - .... nebo přímo v kostele sv. Kr̛izize Většiho..
str. 125, Tab. 1 - bližší údaje o nálezu lebky biskupa Ondřeje (1214-1224) in Anonymus 1887-1889: O opravách v kapli sv. Václava roku 1888, Památky archeologické 14, 672
ad str. 126-127 - Pod dlažbou v místech portálu mezi kaplí nejsv. Trojice a svatováclavskou kaplí byla nalezena cínová skřínka s vnitřní dǐevěnou schránou, v níž bylo uloženo srdce arcibiskupa Matouše Ferdinanda Sobka z Bílenberku (arcib. 1669-1675), zatímco jeho ostatní tělesné pozůstatky byly pochovány $v$ benediktinském klǎsteře v Broumově (Anonymus 1887-1889: O opravách v kapli sv. Václava roku 1888, Památky archeologické 14, 670-671). str. 182, řádek 41 - Chorváthová
str. 195 - citace: Chorváthová, L. 1993: Pohrebné hry, stráženie mrtvého.
str. 202, ̌̌ádek 4 - ... není pochyb o tom, že se jedná..
str. 212, řádek $33-\mathrm{z}$ hrobů panovníků, pohřbených v chrámu sv. Víta
ad str. 219, subkap. 1.2. - Severně Pražského hradu byl zjištěn ještě jeden hrobový nález ostruh. Vzhledem k tomu, že není jasná ani jeho přesná lokalizace (Veleslavín či Vokovice), ani typ ostruhy, byl tento nález ve výčtu lokalit s výskytem ostruh pominut.
227-236, kap. 3 - do textu o špercích pronikl vedle správného označení náušnice sočkem nepřesný termín náušnice sočky (str. 227, 228)
295, obr. 15; 297, 296, obr. 16; obr. 17 - správná popiska u nádob z pohřebiště na Malovance: MAL-12581a, MAL - 12581b, MAL-12580, MAL-12579 (nejsou součástí sbírek NM v Praze)
ad str. 378 - Větši průměry prstenů abatyší a jeptišek nemusejí souviset pouze s antropologickými faktory, ale též s tím, že prsteny se v této době nosily přes rukavice
str. 384, obr. 6 - popiska dřevěný pozlacený prsten Rudolfa II/vergoldeter Holzring Rudolfs II. se váže pouze k obr. 6.2
str. 303 - řádek 7 v citaci E. Pavlovičová: Slovenská archeológia 44
str. 390 , rádek 12 - do textu o hrobové výbavě pronikl vedle správného označení náušnice sockem (Tab. 2) nepřes ný termín náušnice $s$ ock
str. 406, Tab. 1 - k hrobu 34 nepatří nález zlomku plochého kroužku
str. 407, Tab. 1 - k hrobu 76 nepatří nález zlomku plochého kroužku
str. 409, Obr. 2 - hrob 34 - značka 6 a písmeno M; hrob 76 - značka 6


CASTRUM PRAGENSE 1-1988

archeologicky ústav ésay
PRAHA


nakladatelství peres praha


CASTRUM PRAGENSE
Solutio Hebdomadaria Pro structur
Tenpu Pragensis TEMPI Pragensis

Marck Surthy


CASTRUM PRAGENSE
pohǩbiváni na pražském hradee A JEHO PṘEPPOLICH
oil 1.1


## CASTRUM PRAGENSE



6

CASTRUM PRAGENSE
Pohḱbivani na Pražskem hradok
A jebo preppolich



[^0]:    ${ }^{7}$ Z tohoto údaje je odvozena existence hrobu 1

[^1]:    ${ }^{28}$ Podle původní dokumentace byly pod čelistí nalezeny kromě meandrovité náušnice dva rozpadlé nazelenalé korálky a pod pravým uchem cely̆ „zebirkovité zdobenyí zdobený korálek.

[^2]:    ${ }_{40} 99$ Na originálním plánu I. Borkovského nezachycen, fotograficky dokumentován
    ${ }^{40}$ Lebka byla priirazena k antropologickému fondu z Jízdárny, uloz̃enému v depozitárí Národního muzea v Praze
    v Horních Počernicich.

[^3]:    ${ }^{43}$ Kosti byly priirazeny k antropologickému fondu z Jizdárny, uloženému $v$ depozitâiri Národního muzea $\checkmark$ Praze $v$ Hornich Počernicich.

[^4]:    Obr. 2/6: Jídárna. Hrob 1/47.

[^5]:    ${ }_{9}$ Stopy dřive nerozpoznané výzdoby byly identifikovány při kresebné dokumentaci.
    "Podle hrdla korale ležely. Mezi nimi broušeny a provrtany kaminek Chalcedon neb bezdrâk (Achat), jeden jantar
     ,Ozdoba z karneolu ješlě s člyrmi modrými sklenënými a čtyrmi rüznobareunými
    V. Krolmusa u Strahovské cihelny bliž̃ Prahy." (Hlavatý 7857, s. 233, č. 10). korály na s̆nürku navlèknutá; nal. od kn. ,V cihelnách strahovských r. 1852 nalezeny patrnë v hrobé p, s. 233, č. 10).
    prinesl do musea." (Pic 1909, 346).
    $\checkmark$ dnešnich sbirkách Národniho musea je zach
     z cerné pasty s inkrustací ve dvou protinajícich se vlnicích a vojockách jimi uzaviraných a zaoblenou perlu z tmavosesedé pasty." (Turek 1950, 82).
    "Halskette, zusammengestellt aus einer achtkantprismatischen Karneolperle, $L .15 \mathrm{~mm}$, vier gedrungenen Ringperlen aus blauem Glas, $\begin{aligned} & \text { bis } \\ & \text { aus weißem Glas } \\ & \mathrm{mm}, D .5 \text { bis } 6 \mathrm{~mm} \text {, zwei kugeligen Perlen aus schwarzer Glasmasse, belegt mit zwei Wellenbändern }\end{aligned}$ aus weeißem Glas und aus ebensolchem Glas aufgesetzten Augen, ferner aus einer kleinen rundlichen perle aus dunkelgrauem Glas und einer doppelpyramidenförmigen facetierten Bernsteinperle 010 mm" (Sláma 1977, 127).
    "Z Krolmusových nálezư najdeme v inventárí Hlavatého v NM 37 (pozn. aut. - zřejmě počitány dohromady nálezy . NM 54885." (Sklenářr 1987 130). OM 0 Predméty s označením NM jsou
    předměty označené $N M(h)$ v jou uloženy v oddělení prehistorie a protohistorie Národního muzea v Praze, palnety oznacene $N M(h)$ v oddělení starších českých dějin téhož muzea.

[^6]:    11 „p. Emanuel Lokaj: 1. Pět perliček, nalezených v cihelně za Strahovskou branou."
    12 "p. Em. Lokaj - 7 sklenëných ozdübek starých, nalezených vo cihelné za Strahovskou branou."
    13 Toto čislo je nalepeno na okraji navlékacího otvoru.
    ${ }^{14}$ Za přečtení popisky děkuji PhDr. L. Sršñovi z Národního muzea v Praze.

[^7]:    ${ }^{7}$ Rkp. 1a, 2: „... ruce složeny na brüise."

[^8]:    Tab. 14: Novověké pohřebišstě Jízdárna ve srovnání s pohřebišti Oškobrh a Radomys̆l. Hlavní metrické charakteristik mozkovny v prümérech i kategoriich - muž
    metrischen Charakteristiken des Hirnschädels im Dergleich mit den Gräberfeldern Oškobrh und Radomyšl. Die wichtigste

[^9]:    Tab. 1: Pohřebǐ̌šě Jelení - Lumbeho zahrada, část Lumbeho zahrada. Základní charakteristika skeletủ z yýzkumu pohře bistě v roce 1996.

[^10]:    
    

