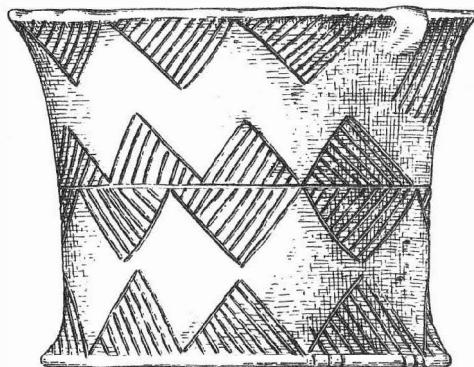


ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD  
V BRNĚ

# PŘEHLED VÝZKUMŮ 1982



BRNO 1984

# VELKOMORAVSKÉ KOSTRY ZE STRACHOTÍNA

/okr. Břeclav/

Milan Stloukal, Národní muzeum Praha

Při výzkumu Z. Měřinského ve Strachotíně v r. 1980 byla odkryta část velkomoravského pohřebiště, jehož většina byla jednak zničena, jednak je ukryta v zástavbě. Prozkoumáno bylo celkem 33 hrobů datovaných do 9. a 10. století.

Kostra č. 1 - žena, 30-40 let, leptodolichomorf. Téměř nepoškozená lebka a zlomky postkraniálního skeletu. Lebeční švy jsou dosud otevřené, strmé čelo s plochými arcus superciliares, plochou glabelou II. stupně a ostrými horními okraji očnic, klenutý týl s plochou protuberantia occipitalis externa I. stupně, malé bradavkové výběžky. Chrup je slabě abradován, pětka a šestka vpravo dole mají kazy, všechny čtyři zuby moudrosti retinovány. V absolutních mísách je lebka dlouhá, úzká a středně vysoká, má středně široký a středně vysoký obličej a vysoký horní obličej; dolichokran, hypersikran, akrokran, eurymetop, leptoprosop, lepten, hypersikonch, leptorrhin, ortognat, mesomandibular, oligogenkefál.

Kostra č. 2 - žena, 30-40 let. Silně poškozená a silně postmortálně deformovaná lebka a zlomky postkraniálního skeletu. Lebeční švy jsou dosud otevřené, čelo strmé s plochými nadobochními oblouky a plochou glabellou II. stupně, tenký horní okraj očnic, klenutý týl s protuberantia occipitalis externa II. stupně, malé bradavkové výběžky. Chrup je silně obroušen, čtyři lůžka jsou zacelena po intravitální ztrátě stoliček, horní pravá čtyřka má kaz. V absolutních mísách středně vysoký obličej i horní obličej, mesokonch, chamaerrhin.

Kostra č. 3 se nezachovala.

Kostra č. 4 - nedospělý, 18-20 let. Zachovaly se jen silně poškozené části postkraniálního skeletu, z lebky vůbec nic.

Kostra č. 5 - muž, dospělý. Silně poškozený postkraniální skelet, dlouhé kosti dolních končetin však lze změřit a podle nich je možno vypočítat výšku zemřelého na 168 cm /nadstřední/. Levá pánevní kost je výrazně mužského tvaru, s úzkou incisura ischiadica major, bez praearikulárních žlábků a také ischiopubicí index hodnotou 54 se řadí do variační šíře mužských pávní. Na 5. bederním obratlí je unilaterální spondylolýza vpravo, spojená s mediální spinou bifidou.

Kostra č. 6 se nezachovala.

Kostra č. 7 - dítě, 7-9 let. Zachovaly se pouze části postkraniálního skeletu. Stáří dítěte je možno určit podle velikosti dlouhých kostí.

Kostra č. 8 - dítě, 9-11 let. Zachoval se opět pouze silně poškozený postkraniální skelet, z jehož velikosti bylo možno odhadnout stáří dítěte.

Kostra č. 9 - dítě, 3-4 roky. Zlomky lebky i postkraniálního skeletu.

Kostra č. 10 - ?, dospělý. Zachovaly se pouze zlomky postkraniálního skeletu, které neumožňují žádné bližší určení.

Kostra č. 11 - dítě, 5-6 let. Silně poškozená lebka a zlomky postkraniálního skeletu. Mozkovna je dolichokranní, ortokranní a akrokraní, eurymetopní, očnice mesokonchní, nos hyperchamaerrhinní, alveolární index ortognátní.

Kostra č. 12 se nezachovala.

Kostra č. 13 se nezachovala.

Kostra č. 14 muž, 40-50 let. Silně poškozená lebka a zlomky postkraniálního skeletu. Lebeční švy srůstají, což je patrné na obou deskách lebečních kostí, čelo je klenuté, nadobochní oblouky středně silné, glabella III. stupně, tlustý horní okraj očnice, klenutý týl s protuberantia occipitalis externa III. stupně, velké bradavkové výběžky. Chrup je ve velmi špatném stavu, 19 lůžek je zhojeno po intravitální ztrátě, 1 stolička má kaz, pět zachovaných Zubů je velmi silně abradováno. Mozkovnu je možno zčásti proměřit, je brachykranní, hypersikranní, tapeinokranní a metriometopní, v absolutních mísách má střední délku, šířku i výšku, aristenekfal.

Kostra č. 15 - muž ?, 40-50 let. Zlomky kostry. Na fragmentech lebky pozorujeme švy v pokročilém stavu srůstu, horní okraje očnic jsou tlusté, bradavkové výběžky velké, chrup je silně abradován.

Kostra č. 16 - dítě? Zachovalo se jen několik drobných fragmentů z lebky velmi pravděpodobně většího dítěte.

Kostra č. 17 - dítě, 2 roky. Zlomky kostry.

Kostra č. 18 - dítě, 5 let. Z lebky i postkraniálního skeletu se zachovaly jen zlomky.

Kostra č. 19 - dítě, 7-8 let. Téměř nepoškozená lebka a mírně poškozený postkraniální skelet. V obou očnicích jsou vytvořena cribra orbitalia. Mozkovnu je možno dokonale proměřit, je dolichokranní, ortokranní, tapeinokranní, stenometopní, obličej je hypereuryprosopní a mesenní, mesokonch, chamaerrhin, ortognat.

Kostra č. 20 - dítě, 8-9 let. Silně poškozená lebka a zlomky postkraniálního skeletu. Mozkovna je brachykranní, ortokranní, tapeinokranní, stenometopní, obličej leptoprosopní a leptenní, nos chamaerrhinní, mesomandibular.

Kostra č. 21 - žena, 30-40 let. Mírně poškozená kostra. Mozkovna má na lamina externa švy dosud plně otevřené, na lamina interna lebečních kostí švy už srůstají. Čelo je strmé s plochými nadobochními oblouky a plochou glabellou I. stupně, horní okraje očnic jsou terké, týl oploštěný s protuberantia occipitalis externa II. stupně, bradavkové výběžky malé. Chrup je silně obroušen s četnými kazy a intravitálními ztrátami. Obou -

stranně vytvořená cribra orbitalia. Zhojená zlomenina levého klíčku, na pánevních kostech je oboustranně vytvořen silný sulcus praearicularis. Lebka je v absolutních mísách dlouhá, středně široká a vysoká, v indexech mesokranní, hypsikranní, metriokranní a stenometopní. Aristencefal. Výška postavy zemřelého byla vypočítána na 160,5 cm /vysoká/.

Kostra č. 22 - muž, 40-50 let, leptodolichomorf. Velmi dobře zachovaná kostra. Na lamina externa lebečních kostí začínají švy srůstat, na lamina interna jsou již obliterovány. Lebka má klenuté čelo se silnými nadobocočními oblouky, glabelou III. stupně, tlustými horními okraji očnic, týl je klenutý a protuberantia occipitalis externa IV. stupně, bradavkové výběžky velké, úhly dolní čelisti rovné. V silně abradovaném chrupu jsou zhojená lúžka po dvou horních stoličkách, tři další horní stoličky jsou napadeny kazem. V pravostranné sutura frontozygomatica je vsutá kůstka, která dosahuje až k velkému křídlu klínové kosti; na levé straně lebky je vytvořena sutura parietalis horizontalis, v předních dvou třetinách šupinovitého a v zadní třetině pilovitého tvaru. Tento šev probíhá od pteria do levé poloviny lambdového švu, vytváří poměrně velkou samostatnou kost, která zcela odděluje spánkovou kost od vlastní kosti temenní. Celá lebka je silně asymetrická. Incisura ischiadica major je úzká, sulcus praearicularis není vytvořen. Lebka je v absolutních mísách dlouhá, středně široká a vysoká, má široký a velmi vysoký obličej, horní obličej je vysoký; mesokran, ortokran, metriokran, eurymetop, hyperleptoprosop, lepten, mesokonch, mesorrhin, ortognat, mesomandibular, aristenecefal. Výška postavy byla vypočítána na 166,5 cm /střední/. Vrozený blok 5. a 6. krčního obratle; jde o synostózu těl i oblouků se zachovaným reziduem meziobratlové štěrbiny ventrálně, spojení oblouků je jinak hladké, navaleň je pouze horní ventrální okraj těla C 5, foramina intervertebralia jsou zcela pravidelná. Výrazná asymetrie korespondujících kloubních výběžků L 2-4, vlevo jsou nápadně velké, vpravo menší, téměř hypoplastické, nevznikla však skolioza. Klíčky jsou asymetrické; pravý je zkrácen, tlustší, s akcentovaným prohnutím akromiálního konce. Zkrácení má charakter stavu po zlomenině zhojené v retrakci fragmentů, chybí další odchylky, které by ukazovaly na posttraumatický stav /posudek L. Vyhánka/.

Kostra č. 23 - žena, 30 - 40 let. Silně poškozená kostra, lebka nadto mírně postmortálně deformována. Čelo je strmé s plochými nadobocočními oblouky a plohou glabelou II. stupně, horní okraje očnic jsou středně tlusté, týl klenutý, protuberantia occipitalis externa II. stupně, bradavkové výběžky malé. Lebční švy jsou otevřené, ale chrup je silně obroušen a v dolní čelisti jsou lúžka pěti stoliček zhojená po intravitální ztrátě. Široká incisura ischiadica major a oboustranně vytvořený sulcus praearicularis. Mozkovna je v absolutních mísách velmi dlouhá a úzká, v indexech dolichokranní a eurymetopní. Výška postavy byla vypočítána na 164 cm /vysoká/.

Kostra č. 24 - dítě, 2 roky. Zlomky lebky i postkraniálního skeletu.

Kostra č. 25 - muž, dospělý. Silně poškozený postkraniální skelet, z lebky se nezachovalo nic. Na zlomcích pánevních kostí je patrný úzký angulus subpubicus, podle délky dlouhých kostí dolních končetin byla vypočítána výška postavy zemřelého na 171,5 cm /velká/.

Kostra č. 26 - ?, dospělý. Zachovalo se jen několik málo zlomků postkraniálního skeletu, které neumožňují bližší určení.

Kostra č. 27 - ?, dospělý. Zachovaly se také jen fragmenty postkraniálního skeletu.

Kostra č. 28 - dítě, 4 roky. Zlomky z kostry.

Kostra č. 29 - muž, dospělý. Zachoval se jen silně poškozený postkraniální skelet, na základě délky dlouhých kostí mohla být vypočítána výška postavy na 176 cm /vysoká/. Je to celkově velmi robustní kostra, na pánevních kostech je patrná úzká incisura ischiadica major, sulcus praearicularis není vytvořen. Bližšímu rtg vyšetření byly podrobeny metatarsy a základní čláinky palců obou nohou; vpravo je rtg obraz normální, vlevo je však rozeznatelné evidentní zvětšení objemu I. metatarsu i základního článku palce. Kloubní plochy při I. metatarsofalangeálním kloubu vlevo jsou nepravidelně hrbované, porézní; těsně spolu korespondují, nejsou zde však rozeznatelné známky produktivních změn. V rtg obrazu je struktura snímkovaných kostí jak pravé, tak i levé nohy normální, je však markantní rozdíl ve velikosti kostí pravé a levé strany. Pouze při kloubních plochách I. metatarsofalangeálního kloubu vpravo je kostní stín nepravidelně konturovaný a drobně projasněný, jak odpovídá výše zmíněným změnám kloubních ploch. Nález svědčí pro hyperostózu I. metatarsu a základního článku palce vlevo, velmi pravděpodobně jako projev parciálního gigantismu, ohrazeného na I. paprsek levé nohy /posudek L. Vyhánka/.

Kostra č. 30 - muž ?, dospělý. Silně poškozený postkraniální skelet, lebka se nezachovala. Na pánevních kostech je patrná úzká incisura ischiadica major, sulcus praearicularis není vytvořen. Canalis sacralis alte apertus až k S 3, spina bifida S 1 až S 3. Na základě délky dlouhých kostí byla vypočítána výška postavy zemřelého na 165 cm /střední/.

Kostra č. 31 - dítě, 8-10 let. Zachovaly se jen zlomky postkraniálního skeletu.

Kostra č. 32 - žena, 40-50 let, leptodolichomorf. Velmi dobře zachovaná kostra. Lebka má švy na vnější desce kostí dosud otevřené, na lamina externa už téměř kompletně obliterované, čelo je klenuté, nadobocoční oblouky středně velké, glabela plochá I. stupně, horní okraje očnic silné, klenutý týl s protuberantia occipitalis externa I. stupně, bradavkové výběžky malé, úhly dolní čelisti rovné. Chrup je silně abradován, ale výoly po třech stoličkách jsou zhojeny a čtyři stoličky jsou napadeny kazem. Lebka je v absolutních mísách dlouhá, úzká a vysoká, má středně široký a středně vysoký obličej a vysoký horní obličej; hyperdolichokran, hypsikran, akrokran, eurymetop, leptoprosop, lepten, mesokonch, leptorrhin, ortognat, eurymandibular, aristenecefal. Výška postavy zemřelé byla vypočítána na 162 cm /vysoká/, hodnota ischiopubického indexu se jasně řadí mezi ženské, na pánevních kostech je široká incisura ischiadica major a bilaterálně vytvořen široký sulcus praearicularis.

Kostra č. 33 - muž, 40-50 let. Silně poškozená lebka a zlomky postkraniálního skeletu. Na vnější desce le-

bečních kostí jsou švy dosud otevřené, na lamina interna již srostlé, lebka má klenuté čelo, mírné nad-oboční oblouky, glabel III. stupně, ilustý horní okraj očnic, klenutý týl s protuberantia occipitalis externa II. stupně, velké bradavkové výběžky. Chrup je silně obroušen, 7 alveol je zhojeno po intravitální ztrátě zubů /2 dolní rezáky a 5 stoliček/. Podle indexů je lebka mesokonchní, chamaerrhinní a eurymandibulární.

Ze 33 hrobů, které byly odkryty archeologickou záchrannou akcí ve Strachotíně, se ve čtyřech nezachovaly lidské pozůstatky. Z 29 kostér, které byly podrobeny antropologickému vyšetření, bylo 13 případů pozůstatků dospělých osob, z toho 8 mužů a 5 žen. Stejný počet se zachoval kostér nedospělých, tedy také 13, ve 3 případech nebylo možno pro fragmentárnost pozůstatků určit ani stáří zemřelého.

Změřit bylo možno pět lebek ženských, tři mužské a tři lebky nedospělých, z toho však u jedné ženy a jednoho muže se zachoval pouze obličejo-vý skelet. Jediná dobré zachovaná mužská lebka je leptodolichomorfí, stejného typového určení jsou i obě dobré zachované ženské lebky; další dvě ženské lebky jsou dolichomorfí a konečně jediná další měřitelná mužská lebka je brachymorfí. Je to sice malý soubor metrických dat, ale i ten má svůj význam, a proto uvádíme všechny míry v připojeném tabulce. Z metrického ani typologického hlediska se tento soubor nevymyká obvyklému obrazu populací časného středověku.

Z patologických nálezů jmenujeme unilaterální spondylolýzu 5. bederního obratle /kostra č. 5/, spinu bifidu S 1-3 spojenou s canalis sacralis alte apertus /č. 30/, zlomeninu levého klíšku /č. 21/ a zajímavou hyperostózu l. metatarsu a základního článku palce jako projev parciálního gigantismu u kostry č. 29. Zajímavý je nález u kostry č. 22, kde je kraniofaciální asymetrie kombinována s asymetrií klíšků a vrozenou synostózou 5. a 6. krčního obratle; k tomuto nálezu se ještě vrátíme s L. Vyhánkem v podrobném zpracování.

#### Míry a indexy lebek ze Strachotína

Lebka č.	1	2	11	14	19	20	21	22	23	32	33
pohlaví	žena	žena	?	muž	?	?	žena	muž	žena	žena	muž
stáří	30-40	30-40	5-6	40-50	7-8	8-9	30-40	40-50	30-40	40-50	40-50
1-délka lebky	170	-	172	179	169	163	176	188	190	181	-
5-délka baze	95	-	92	101	86	85	101	113	-	102	-
8-sířka lebky	127	-	122	149	137	133	138	144	136	126	-
9-min.šířka čela	98	-	86	102	87	80	90	105	97	90	95
10-max.šířka čela	118	-	103	-	107	102	116	120	-	110	-
11-aurikulární š.	116	-	-	-	110	106	119	126	-	119	-
12-asteriální š.	98	-	-	-	108?	108	107	114	-	106	-
17-výška lebky	129	-	122	137	124	115	132	139	-	138	-
20-nadušní výška	109	-	107	114	108	-	110	120	115	110	-
23-obvod	485	-	472	-	480	464	505	529	522	512	-
24-příčný oblouk	298	-	284	-	287	277	303	327	316	299	-
25-podevní obl.	343	-	348	376	361	-	361	373	380	366	-
26-čelní oblouk	119	-	117	122	116	119	126	123	136	126	145
27-temenní obl.	120	-	125	134	135	113	125	125	120	126	-
28-týlní oblouk	104	-	105	120	110	-	110	125	124	114	-
29-čelní tětiva	100	-	100	111	98	100	110	109	116	111	123
30-temenní tět.	105	-	110	115	110	101	112	110	108	114	-
31-týlní tětiva	84	-	87	100	94	-	92	100	101	94	-
38-kapacita	1139	-	1106	1522	1216	1071	1352	1547	-	1304	-
40-délka obl.	88	-	88	-	78?	-	-	106	-	97	-
43-šířka h.obl.	102	-	-	-	88	83	-	111	-	99	-
43/1-biorbit.š.	95	-	-	-	83	-	-	105	-	95	-
45-bizygomat.š.	120	-	-	-	108?	106?	-	136	-	124	-
46-š.střed.obl.	86	-	-	-	81	-	-	100	-	94	-
47-v. obl.čeje	113	111	81	-	85	98	-	134	-	112	111
48-v.hor.obl.	71	65	50	-	54?	60?	-	80	-	70	67
50-interorb. š.	22	26	22	-	20	-	-	26	-	25	27
51-š.očnice	38	41	34P	-	36	-	-	46	-	41	39P
52-v.očnice	33	33	28P	-	30	-	-	38	-	34	30P
54-šířka nosu	22	25	22	-	22	23	-	29	-	24	25
55-výška nosu	49	47	35	-	39	45	-	58	-	53	46
57-min.š. nosu	7,2	-	-	-	10	-	-	10	-	8,8	-
65-kond.š.mand.	-	113	-	-	-	89	93	-	-	119	-
66-bigon.šířka	96?	90	-	-	-	82	-	100?	-	98	100
69-výška brady	33	29	24	-	-	23	28	41	-	32	32
70-výška ramene	59P	62	46P	-	-	44	64	-	-	61	-
71-šířka ramene	29P	28	27P	-	-	26	31	-	-	33	-
hl.front.	18,0	-	-	-	15,2	-	-	26,7	-	18,2	-
hl.maxilly	18,1	-	-	-	17,9	-	-	20,5	-	17,8	-
hl.kořene nosu	3,0	-	-	-	3,4	-	-	3,9	-	2,8	-

Indexy:

I 1-délkošířkový	74,7	-	70,9	83,2	81,1	81,6	78,4	76,6	71,6	69,6	-
I 2-délkovýškový	75,9	-	70,9	76,5	73,4	70,6	75,0	73,9	-	76,2	-
I 3-šířkovýškový	101,6	-	100,0	91,9	90,5	86,5	95,7	96,5	-	109,5	-
I 13-frontopar.	77,2	-	70,5	68,5	63,5	60,2	65,2	72,9	71,3	71,4	-
I 38-obličejový	94,2	-	-	-	78,7	92,5	-	98,5	-	90,3	-
I 39-hor. obličeje	59,2	-	-	-	50,0	56,6	-	58,8	-	56,5	-
I 42-čenice	86,8	80,5	82,4	-	83,3	-	-	76,3	-	82,9	76,9
I 48-nosu	44,9	53,2	62,9	-	56,4	51,1	-	50,0	-	45,3	54,3
I 60-alveolární	92,6	-	95,7	-	90,7	-	-	93,8	-	95,1	-
frontomandibul.	98,0	-	-	-	-	102,5	-	95,2	-	108,9	105,3
nasomalární	18,9	-	-	-	18,3	-	-	25,4	-	19,2	-
zygomaxilární	21,0	-	-	-	22,1	-	-	20,5	-	18,9	-
simotický	41,7	-	-	-	34,0	-	-	39,0	-	31,8	-
výška postavy	-	-	-	-	-	-	160,4	166,4	164,2	162,1	-

Grossmährische Skelette aus Strachotín / Bez. Břeclav/. Bei der Grabung in Strachotín im Jahre 1980 wurde ein Abschnitt eines grossmährischen Gräberfeldes abgedeckt, dessen Grossteil entweder zerstört oder in der Verbauung verborgen ist. Insgesamt hat man 33 Gräber untersucht, in denen Überreste von 29 Personen gefunden wurden; 8 Skelette von erwachsenen Männern, 5 Frauenskelette und 13 Skelette von minderjährigen Personen, in 3 Fällen war es, wegen des schlechten Erhaltungsstandes, nicht einmal möglich das Alter des Verstorbenen zu bestimmen. Fünf Frauen-, drei Männer Schädel und drei Schädel von minderjährigen Personen konnten wenigstens teilweise vermessen werden, bei denen jedoch bei einer Frau und einem Manne nur das Gesichtsskelett erhalten blieb. Drei gut erhaltene Schädel /1 Mann und 2 Frauen/ sind leptodolichomorph, weitere zwei Frauenschädel sind dolichomorph und ein Männer Schädel ist brachymorph. Vom metrischen sowie typologischen Standpunkt entzieht sich dieser Komplex nicht dem üblichen Bild der Population des frühen Mittelalters.

Von pathologischen Befunden nennen wir: unilaterale Spondylolyse des 5. Lendenwirbels /Nr. 5/, mediale Spina bifida S 1-3 verbunden mit Canalis alte apertus /Nr. 30/, Bruch des linken Schlüsselbeines und Hyperostose des I. Metatarsus und des Grundgliedes des Daumens als Ausserung eines partialen gigantismus /Nr. 29/. Eine besondere Aufmerksamkeit verdient der Befund bei Skelett Nr. 22, wo eine kraniosaziale Asymmetrie mit der Asymmetrie der Schlüsselbeine und einer angeborenen Synostose des 5. und 6. Hals - wirbels kombiniert ist.

ZÁCHRANNÝ VÝZKUM NA NÁMĚSTÍ REPUBLIKY Č. 5 V OLOMOUCI  
/okr. Olomouc/

Drahomíra Kaliszová, Krajské vlastivědné muzeum Olomouc

V březnu 1982 se pro chystanou plynofikaci muzea kopalo před schodištěm u západní stěny budovy. Na profilu se pod 20-30 cm silnou vrstvou písčové úpravy pod chodníkem jevíla vrstva tmavé jílovité hlíny s kamením, v níž se ojediněle nalézaly střepy mladohradištní keramiky a zlomky zvířecích kostí. Tato vrstva byla v hloubce 60 - 80 cm vystrídána tmavou sypkou hlínou s množstvím uhlíků, zvířecích kostí a střepů mladohradištní keramiky. V této vrstvě byla nalezena i železná botka. Tmavou hlínou místo prostupovaly šmonu rezavě hnědé mazlavé hlíny. V hloubce 120 cm nasedala na hnědou mazlavou hlínu o síle 10 - 20 cm, která ležela na podloží z drobivého slepence.

Z prostoru před západní zdí budovy muzea byla při stavebních úpravách koncem 60. let vyzvednuta kostěná brusle<sup>1</sup>.

Zjištěný sled vrstev i materiál je obdobný situaci na Křížkovské ulici č. 14<sup>2</sup>.

Poznámky:

1 V. Burian, Nález kostěné brusle v Olomouci, PV 1971, 111.

2 D. Kaliszová, Zjištěvací výzkum na Křížkovské ulici č. 14 v Olomouci, PV 1982, v tisku.

○  
PŘEHLED VÝZKUMU 1982

Vydává: Archeologický ústav ČSAV v Brně, sady Osvobození 17/19  
Odpovědný redaktor: akademik Josef Poulík  
Redaktoři: Dr. A. Medunová, Dr. J. Meduna, Dr. J. Říhovský  
Překlady: Dr. R. Tichý, E. Tichá  
Kresby: A. Krechlerová / pokud není na tabulce uveden jiný autor/  
Na titelním listě: hmoždíř jevišovické kultury ze Svitávky /okr. Blansko/  
Tisk: Moravské tiskařské závody, n.p. Olomouc, závod Gottwaldov,  
Evidenční číslo: provoz 34 - Kyjov  
Vydáno jako rukopis: ÚVTEI - 73332  
400 kusů - neprodejně