

## ANALÝZA OSTEOLOGICKÉHO MATERIÁLU Z VYBRANÝCH OBJEKTŮ SÍDLIŠTĚ KULTURY S LINEÁRNÍ KERAMIKOU VE VEDROVICÍCH „ŠIROKÉ U LESA“

### OSTEOLOGICAL ANALYSIS OF THE SELECTED UNITS FROM THE LINEAR BAND CERAMIC CULTURE SITE: VEDROVICE – "ŠIROKÁ U LESA"

Tomáš Berkovec, ÚAPP Brno

Míriam Nývltová Fišáková, AÚ AV ČR Brno

Tento příspěvek je součástí grantového projektu č. 404/03/0741, financovaného Grantovou agenturou ČR a výzkumného záměru MŠMT J 13/98: 113100006.

prozkoumaném v letech 1975-1982, probíhalo pohřbívání zejména v období mezi fázemi Ib a IIa vývoje Lnk (podle Tichý 1962).

#### Úvod

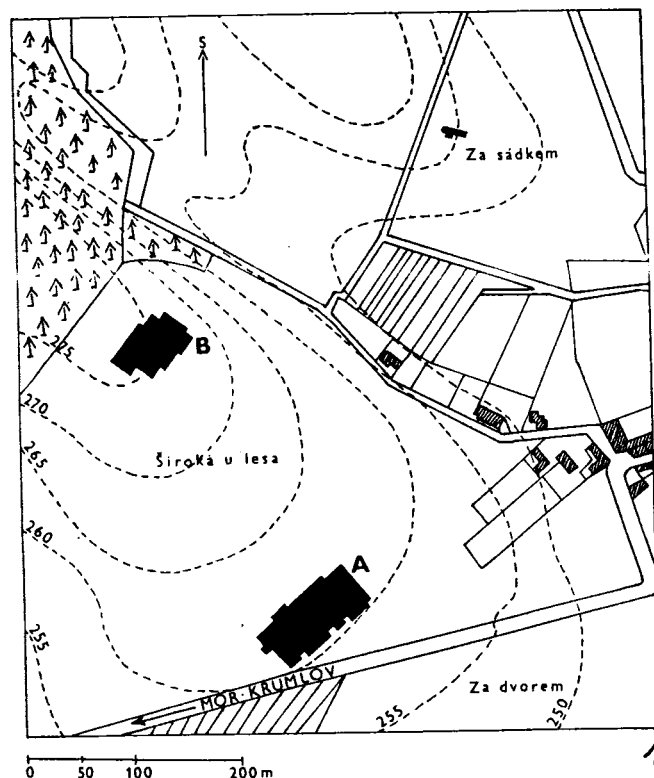
Na katastru obce Vedrovice (okr. Znojmo) byla v tratích „Široká u lesa“ a „Za dvorem“ prozkoumána v letech 1961-2000 dvě kostrová pohřebiště a příkopem ohrazená osada z období kultury s lineární keramikou. Výzkum zde provádělo Archeologické oddělení Moravského zemského muzea v Brně v letech 1961-1989 pod vedením dr. Vladimíra Ondruše a od roku 1996 dr. Aleny Humpolové.

V současné době bylo ukončeno kritické zhodnocení obou funerálních okrsků (Podborský a kol. 2002). Kritická analýza prokázala, že na pohřebišti v trati „Široká u lesa“,

#### Sídlíště v trati „Široká u lesa“

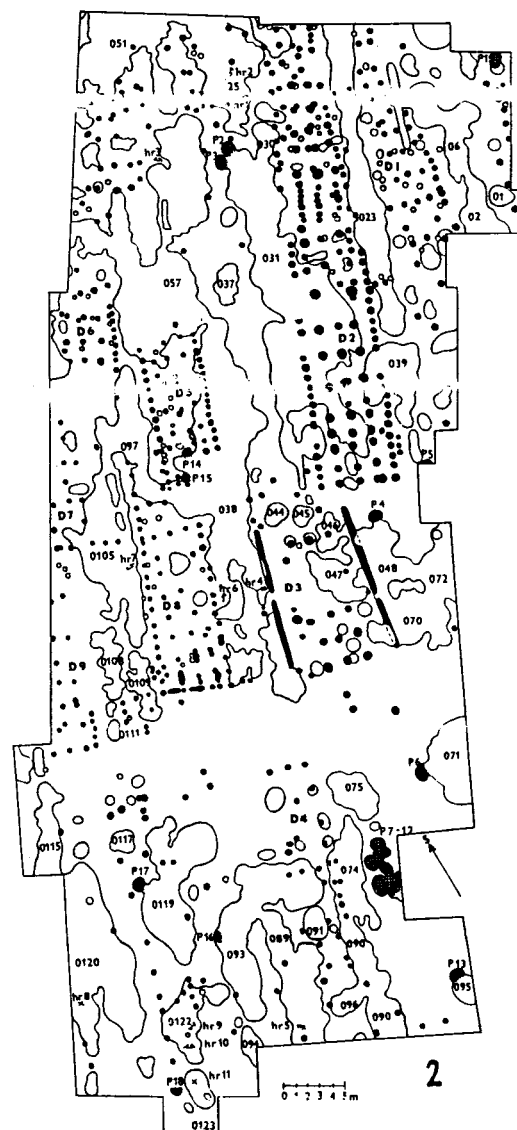
Jihovýchodním směrem od pohřebiště bylo na ploše prozkoumané v letech 1961-1974 zjištěno intenzivní osídlení (obr. 1:1), které je možné zařadit do stejného časového období (tab.1). Odkryta byla plocha obdélného půdorysu o rozměrech cca 106 x 30 m (3 200 m<sup>2</sup>), orientována svou delší osou SV-JZ směrem (obr. 1:2).

V rámci fázovitěho osídlení kultury s lineární keramikou na lokalitě bylo zde prozkoumáno a dokumentováno celkem 132 sídelních objektů, mezi kterými převažují především stavební jámy (tab. 2); 18 pecí, které buď stály o samo-



Obr. 1. A – poloha plochy sídlíště Lnk (1961-1974). B – poloha kostrového pohřebiště Lnk (1975-1982). 2. Celkový plán situace na sídlíšti Lnk (sestavil V. Ondruš).

A – location of the Linear Band Ceramic Culture site (1961-1974). B – location of the cemetery of the LBC (1975-1982). 2. A general plan of the LBC (after V. Ondruš).



Rok výzkumu	Počet sektorů	Rozměry sektorů (m)	Poznámka
1961	27	2,0 x 2,0	
1962	70	2,0 x 2,0	
1963	60	2,0 x 2,0	
1963A		2,0 x 2,0	sektory č. S1-S30
1963B		2,0 x 2,0	sektory č. S31-S60
1964	77	2,0 x 2,0	
1965	58	2,0 x 2,0	
1966	120	2,0 x 2,0	
1969	150	2,0 x 2,0	
1970	30	2,0 x 2,0	
1971A	30	2,0 x 2,0	
1971B	12	4,0 x 4,40	sektory č. S1- S12
1972	32	4,0 x 4,40	sektory č. S13-S44 navazují na plochu roku 1971B
1973/74	36	4,0 x 4,0	plocha byla rozšířena o sektory č. S4A, S8A a S12A o rozměrech 2,0x1,0 m

**Tab. 1. Přehled výzkumných sezón na sídlišti Lnk v trati „Široká u lesa“.**

Overview of research seasons.

Objekt č.	Rok výzkumu	Sektor č.	Staré označení	Charakter objektu
O1	1961	7, 8, 16, 17	O1/61	jáma
O2	1961	9, 16, 17, 18, 24, 25, 26, 27	O2/62	stavební jáma
O3	1961	5, 6, 14, 15	O3/61	jamka
O4	1961	2, 3	O4/61	jamka
O5	1961	10, 11, 19, 20	O6/61	stavební jáma
O6	1961	13, 14, 21, 22, 23, 24	O7/61	stavební jáma
	1962	66	O43/62	stavební jáma
O6-A	1961	13, 22		stavební jáma
O7	1962	47, 54	O62/62, O84/62	žlab
O8	1962	54	O109/62	jamka s kj
O9	1962	68	O89/62	jamka
O10	1962	58	O85/62	jáma
O11	1962	70	O18/62	jáma
O12	1962	36	O44/62	jamka
O13	1962	43	O31/62	jamka
O14	1963	38, 39, 48, 49	O8/63	jamka
O15	1963	50	O2/63	jáma
O16	1963	4, 50	O1/63	jáma
O17	1964	75	O9/64	jamka
O18	1964	65, 76	O8/64	jamka
O19	1964	33, 34, 44, 45	O7/64	jáma
O20	1964	12, 13	O4/64	jamka
O21	1964	8, 9	O5/64	jamka
O22	1965	57, 58	O18/65	jáma
O23-A	1962	17, 18, 19, 20, 27, 28, 29, 30	O11/3/62	stavební jáma
O23-B	1962	23, 24, 25, 26, 33, 34, 35, 36	O11/2/62	stavební jáma
O23-C	1962	21, 22, 31, 32, 41	O11/1/62	stavební jáma

**Tab. 2. Přehled sídlištních objektů Lnk prozkoumaných v letech 1961-1974 v trati „Široká u lesa“.**

LBC Settlement structures from "Široká u lesa", analysed in 1961-1974.

O23-D	1963	37, 38, 47, 48, 57, 58	O11/63	stavební jáma
O23-E	1964	52, 53, 63, 64, 73, 74	O11/64	stavební jáma
O24	1963	1, 2, 11	O51/63	soujámí, žlab
O25	1963	12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25	O48-A/63, O48-B/63, O49/63	soujámí, stavební jáma
O25-A	1963	14, 15, 24, 25	O48-A/63	stavební jáma
O25-B	1963	12, 13, 22, 23	O48-B/63	stavební jáma
O26	1963	26	O44/63	jáma
O27	1963	5, 6, 15	O46/63	jáma
O28	1962	4	O53/62	jamka
O29	1962	1	O1/62	jamka
	1963	34	O27/63	jamka
O30	1963	16, 17	O40/63	jáma
O31-A	1963	18, 19, 20, 27, 28, 29, 30	O23-B/63	stavební jáma
O31-B	1963	31, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 51, 52, 53	O23-A/63	soujámí, stavební jáma
O31-C	1963	54, 55	O23/63	soujámí, stavební jáma
O31-D	1964	68, 69, 70, 71, 72	O2-E/64	soujámí, stavební jáma
O31-E	1964	36, 37, 38, 39, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 57, 58, 59, 60, 61	O2-D/64	soujámí, stavební jáma
O31-F	1964	14, 15, 16, 17, 25, 26, 27	O2-C/64	soujámí, stavební jáma
O32	1964	3	O2-A/64	stavební jáma
	1965	15, 16	O2-A/65, O2-C/65	stavební jáma
O33	1964	4, 5	O6/64	jáma
	1965	22, 23, 29, 30	O6/65	jáma
O34	1964	5, 6, 7	O2-B/64	soujámí
	1965	29, 36, 37, 43, 44	O2-B/65	soujámí
O35	1963	44, 45	O24/64	jamka s kj
O36	1963	30	O62/63	jáma
	1966	80, 88		jáma
O37	1963	51	O28/63	jáma
	1964	56, 67	O10/64	jáma
	1966	104, 112, 120		jáma
O38	1972	16, 19, 20, 24, 28		stavební jáma
O38-A	1964	1, 2, 12, 13, 23, 24, 34	O1/64	stavební jáma
O38-B	1965	1, 2, 3, 4, 8	O1-A/65	stavební jáma
O38-C	1965	4, 5, 6, 7, 13, 14	O1-B/65, O1-C/65	stavební jáma
	1969	1, 11		stavební jáma
O38-D	1969	1, 2, 11, 12, 21, 22, 32		stavební jáma
O39-A	1964	19, 20, 29, 30, 31, 40, 41, 42, 52, 53	O3/64	stavební jáma
O39-B	1964	8, 9, 19, 20	O3-A/34	jáma
O39-C	1964	18, 19, 29	O3-B/64	jáma
O40	1965	37, 38	O14/65	jamka s kj
O41	1965	38, 39	O3/65	jamka
O42	1965	2, 3, 9, 10	O3/65	jamka
O43	1965	25	O12/65	jamka
O44	1965	18, 19, 25, 26	O8/65	jáma
O45	1965	11, 12, 18, 19	O4/65	jáma
O46	1965	26, 27, 33, 34	O10/65	soujámí
O47	1965	27, 28, 35, 42	O9/65	žlab, soujámí
	1969	4, 14, 15, 16, 24, 25, 26, 35, 36, 37		žlab, soujámí

O48	1965	32, 33, 39, 40, 41, 42, 47, 48, 49, 54, 55, 56	O11/65	předpeční jáma, žlab, stavební jáma
	1969	3		předpeční jáma, žlab, stavební jáma
O49	1965	50, 51, 57, 58	O16/75	jáma
O50	1965	52, 58	O17/65	předpeční jáma
O51-A	1966	1, 2, 9, 10		soujámí
O51-B	1966	3, 4, 5, 11, 12, 13		soujámí
O51-C	1966	9, 10, 11, 17, 18, 19, 25, 26, 27, 33, 34		jáma
O52	1966	20, 28, 29, 36, 37, 45		stavební jáma
O53	1966	33, 41, 49		jáma
O54	1966	50, 51, 59		jáma
O55	1963	14		soujámí, stavební jámy
O55	1966	45, 46, 47, 53, 54, 55, 60, 61, 62, 63, 68, 69, 70, 71, 77, 78, 79, 85, 86, 87, 94		soujámí, stavební jámy
O56	1963	14		jáma
O56	1966	49, 50, 57, 58		jáma
O57	1971B	2, 3, 4, 6, 7		soujámí, stavební jámy
O57-A	1966	101, 102, 107, 108, 109, 110, 115, 116, 117, 118, 119		soujámí, stavební jámy
O57-B	1966	75, 82, 83, 90, 91, 92, 99, 100, 107		stavební jáma
O57-C	1966	81, 82, 89, 90, 97, 98		jáma
O58	1966	98, 106		jamka
O59	1966	105		?
O60	1966	1		?
O61	1966	77, 85, 93		žlab
O62	1966	20		stavební jáma
O63	1966	89		?
O64	1966	65		?
O64a	1966	97		jamka
O65	1966	73		jamka
O66	1966	113		?
O67	1969	32, 42, 52, 53, 62, 63, 72, 73		jáma, stavební jáma
O67-A	1969	32, 42, 43, 53		žlab
O68	1969	21, 31		stavební jáma
O68	1972	32		stavební jáma
O69	1969	51, 52, 61, 62		soujámí
	1972	36, 40		soujámí
O70	1969	27, 28, 37, 38, 39, 40, 47, 48, 49, 50, 57, 58, 59, 60		soujámí, žlab, jáma
O71-A	1969	99, 100, 109, 110		hliník, předpeční jáma
O71-B	1969	119, 120, 129, 130, 140		hliník, předpeční jáma
O72	1969	10, 20, 29, 30, 39, 40		soujámí
O73	1969	122		jáma
O74	1969	135, 144, 145, 146		stavební jáma
	1970	14, 20, 21, 26, 27, 28		stavební jáma
O75	1969	114, 115, 116, 124, 125, 126, 135, 136		soujámí, stavební jáma
O76	1969	141		jamka
O77	1969	36, 37, 46, 47		jamka
O78	1969	45		jamka s kj
O79	1969	56		jamka
O80	1969	55, 56, 65, 66		jamka s kj
O81	1969	64		jamka s kj
O82	1969	134		jamka s kj
O83	1969	41		jamka s kj

O84	1969	33, 43		
O85	1969	136, 146		jamka
O86	1969	144		jamka s kj
O87	1969	143		jamka s kj
O88	1969	113, 114, 123, 124		jamka
O89	1970	5, 6, 11, 12, 18, 24		stavební jáma
	1971A	1, 2, 3, 11, 12, 13, 14, 22, 23, 32, 33, 34, 42, 43, 44		stavební jáma
O90	1970	2, 3, 8, 9, 15		stavební jáma
	1971A	5, 6, 15, 16, 25, 26		stavební jáma
O91	1970	16, 17, 22, 23		jáma
O92	1970	19, 25		předpecní jáma
O93	1970	22, 23, 28, 29, 30		soujámí, stavební jáma
	1973/74	16, 20, 24, 28		soujámí, stavební jáma
O94	1971A	1, 11		stavební jáma
	1973/74	28, 32		stavební jáma
O95	1971A	30, 40		předpecní jáma
O96	1971A	4, 5, 6, 14, 15		jáma
O97	1972	14, 15		stavební jáma
O98	1971	16		?
O100	1971A	25		jamka
O101	1971B	1, 5, 9		stavební jáma
	1972	42		stavební jáma
O102	1972	13, 14		stavební jáma
O103	1972	19, 20		stavební jáma
O104	1972	13		jamka
O105	1972	14, 17, 18, 21, 22, 25, 26 29, 30, 33		stavební jáma
O106	1972	27		jáma
O107	1972	18, 22		stavební jáma
O108	1972	33, 34, 38		stavební jáma
O109	1972	34, 38, 39, 42, 43		stavební jáma
O110	1972	32		jáma
O111	1973/74	3		jáma
O112	1972	42		stavební jáma
O113	1973/74	1		stavební jáma
O114	1973/74	1		jáma
O115	1973/74	5, 9		stavební jáma
O116	1973/74	10		jáma
O117	1973/74	11		jáma
O118	1973/74	3, 7		jamka
O119	1973/74	8, 11, 12, 12A, 14, 15, 18, 19, 23		hliník, stavební jáma
O120	1973/74	10, 13, 17, 21, 22, 25, 26, 29		2 stavební jámy
O121	1973/74	15		jáma
O122	1973/74	23, 27 31		stavební jáma
O123	1973/74	31, 33		jáma, stavební jáma
O124	1973/74	33		jamka
O125	1973/74	28		jamka
O127	1973/74	24, 28		jáma
O128	1973/74	30		jáma
O129	1973/74	29		jamka
O130	1973/74	7		jamka
O131	1973/74	7		jamka
O132	1973/74	6		jamka
?	1969	6, 7, 17, 27, 37, 47, 48, 57, 58		žlab

KJ č.	Rok výzkumu	Sektor	Staré označení	KJ č.	Rok výzkumu	Sektor	Staré označení	KJ č.	Rok výzkumu	Sektor
K1	1961	27	K1/61	K213	1964	18	K40/64	K424	1972	7
K2	1961	8, 9	K2/61	K214	1964	7	K5/64	K425	1972	7
K3	1961	7	K3/61	K215	1964	7	K38/64	K426	1972	4, 8
K4	1961	6	K4/61	K216	1964	50	K48/64	K427	1972	8
K5	1961	15	K5/61	K217	1964	39	K36/64	K428	1972	8
K6	1961	5	K6/61	K218	1964	28	K10/64	K429	1972	7
K7	1961	4	K7/61	K219	1964	17	K9/64	K430	1972	7
K8	1961	4	K8/61	K220	1964	6	K27/64	K431	1972	7
K9	1961	3	K9/61	K221	1964	71	K50/64	K432	1972	6
K10	1961	2	K10/61	K222	1964	49	K47/64	K433	1972	6
K11	1962	59	O86/62	K223	1964	38	K44/64	K434	1972	11
K12	1962	40	O77/62	K224	1964	16	K29/64	K435	1972	11
K13	1962	40	O76/62	K225	1964	5	K28/64	K436	1972	11
K14	1962	40	O75/62	K226	1964	59	K46/64	K437	1972	11
K15	1962	40	O74/62	K227	1964	48	K45/64	K438	1972	8
K16	1962	38	O71/62	K228	1964	37	K35/64	K439	1972	8
K17	1962	64	O36/62	K229	1964	26, 37	K34/64	K440	1972	12
K18	1962	55	O37/62	K230	1964	26	K33/64	K441	1972	12
K19	1962	64	O35/62	K231	1964	26	K32/64	K442	1972	12
K20	1962	63	O108/62	K232	1964	15	K31/64	K443	1972	12
K21	1962	63	O107/62	K233	1964	15	K30/64	K444	1972	12
K22	1962	62	O30/62	K234	1964	4, 5	K1/64	K445	1972	11
K23	1962	62	O29/62	K235	1964	5	K2/64	K446	1972	11
K24	1962	62	O28/62	K236	1964	4, 5		K447	1972	11
K25	1962	61	O27/62	K237	1965	22, 23	K40/65	K448	1972	11
K26	1962	61	O26/62	K238	1965	23	K39/65	K449	1972	12, 15
K27	1962	61	O25/62	K239	1965	23	K9/65	K450	1972	11
K28	1962	62	O23/62	K240	1965	24	K8/65	K451	1972	11
K29	1962	51	O20/62	K241	1965	24	K10/65	K452	1972	11
K30	1962	51	O19/62	K242	1965	24, 31	K11/65	K453	1972	11
K31	1962	51	O16/62	K243	1965	31, 38	K15/65	K454	1972	11
K32	1962	41	O13/62	K244	1965	30	K14/65	K455	1972	12
K33	1962	52	O22/62	K245	1965	30	K13/65	K456	1972	12
K34	1962	52	O21/62	K246	1965	29	K12/65	K457	1972	12
K35	1962	42	O14/62	K247	1965	36	K43/65	K458	1972	12
K36	1962	42	O15/62	K248	1965	36, 37	K42/65	K459	1972	16
K37	1962	42	O17/62	K249	1965	37	K41/65	K460	1972	16
K38	1962	43	O18/62	K250	1965	38	K16/65	K461	1972	15
K39	1962	53	O105/62	K251	1965	45	K19/65	K462	1972	15
K40	1962	63	O106/62	K252	1965	44	K18/65	K463	1972	15
K41	1962	54	O34/62	K253	1965	43	K17/65	K464	1972	15
K42	1962	54	O110/62	K254	1965	43	K26/65	K465	1972	15
K43	1962	44	O111/62	K255	1965	43, 44, 50, 51	K27/65	K466	1972	15
K44	1962	44	O33/62	K256	1965	52	K28/65	K467	1972	15
K45	1962	33	O104/62	K257	1965	53	K29/65	K468	1972	15
K46	1962	54	O109/62	K258	1965	53	K30/65	K469	1972	15
K47	1962	55	O38/62	K259	1965	50	K21/65	K470	1972	15
K48	1962	45	O112/62	K260	1965	50, 51	K22/65	K471	1972	15
K49	1962	45	O39/62	K261	1965	51	K23/65	K472	1972	19

Tab. 3. Přehled kůlových jamek Lnk prozkoumaných v letech 1961-1974 v trati „Široká u lesa“.  
LBC post holes from "Široká u lesa", analysed in 1961-1974.

K50	1962	35	O113/62	K262	1965	51, 52	K24/65	K473	1972	19
K51	1962	35, 45	O40/62	K263	1965	52	K25/65	K474	1972	15
K52	1962	45	O40/62	K264	1965	50	K31/65	K475	1972	15
K53	1962	46	O41/62	K265	1965	51	K32/65	K476	1972	15
K54	1962	56	O42/62	K266	1965	51	K33/65	K477	1972	16
K55	1962	47	O114/62	K267	1965	52, 53	K34/65	K478	1972	16
K56	1962	36	O115/62	K268	1965	35		K479	1972	16
K57	1962	47	O118/62	K269	1965	33	K38/65	K480	1972	16
K58	1962	37	O70/62	K270	1965	21	K5/65	K481	1972	16
K59	1962	27	O119/62	K271	1965	29	K36	K482	1972	15, 19
K60	1962	17, 27	O120/62	K271	1965	29	O5/65	K483	1972	19
K61	1962	38	O72/62	K271	1965	27	K37/65	K484	1972	19
K62	1962	38	O116/62	K272	1965	27	O7/65	K485	1972	191
K63	1962	20	O83/62	K273	1965	25, 32	K6/65	K486	1972	19
K64	1962	10	O82/62	K274	1965	18	K7/65	K487	1972	19
K65	1962	10	O68/62	K275	1965	17	K1/65	K488	1972	19
K66	1962	10	O81/62	K276	1965	10, 11	K2/65	K489	1972	19
K67	1962	10	O103/62	K277	1965	3, 4	K35/65	K490	1972	19
K68	1962	9	O67/62	K278	1965	4	K3/65	K491	1972	19
K69	1962	9	O102/62	K279	1965	12	K4/65	K492	1972	19
K70	1962	9	O80/62	K280	1966	33		K493	1972	20
K71	1962	9	O66/62	K281	1966	42		K494	1972	14
K72	1962	8	O65/62	K282	1966	35		K495	1972	18
K73	1962	8	O101/62	K283	1966	44		K496	1972	18
K74	1962	7	O63/62	K284	1966	55		K497	1972	22
K74	1963	4	O52/63	K285	1966	60		K498	1972	23
K74	1963	4	O65/63	K286	1966	59		K499	1972	23
K75	1962	7	O64/62	K287	1966	58		K500	1972	22
K76	1962	17	O69/62	K288	1966	66, 74		K501	1972	22
K77	1962	6	O92/62	K289	nenalezena			K502	1972	23
K78	1962	6	O92/62	K290	1966	68		K503	1972	22
K79	1962	16	O93/62	K291	1966	68		K504	1972	22
K80	1962	6	O93/62	K292	1966	105		K505	1972	22
K81	1962	16	O51/62	K293	1966	113		K506	1972	23
K82	1962	16	O59/62	K294	1966	113, 114		K507	1972	23
K83	1962	16	O50/62	K295	1966	67, 75		K508	1972	23
K84	1962	26	O100/62	K296	1966	5, 6		K509	1972	24
K85	1962	15	O96/62	K297	1966	13		K510	1972	24
K86	1962	15	O49/62	K298	1966	30		K511	1972	28
K87	1962	15	O58/62	K299	1966	30		K512	1972	28
K88	1962	15	O57/62	K300	1966	14		K513	1972	27
K89	1962	13	O99/62	K301	1966	22		K514	1972	27
K90	1962	5	O91/62	K302	1966	26		K515	1972	26
K91	1962	5	O91/62	K303	1966	27		K516	1972	27
K92	1962	5	O56/62	K304	1966	27		K517	1972	27
K93	1962	5	O55/62	K305	1966	35		K518	1972	28
K94	1962	4	O54/62	K306	1966	36		K519	1972	28
K95	1962	4, 14	O74/62	K307	1966	27		K520	1972	28
K96	1962	14, 24	O48/62	K308	1966	42		K521	1972	31
K97	1962	24	O47/62	K309	1966	42		K522	1972	31
K98	1962	24	O61/62	K310	1966	49		K523	1972	31
K99	1962	24	O46/62	K311	1966	50		K524	1972	31
K100	1962	23	O45/62	K312	1966	50		K525	1972	31
K101	1962	23	O97/62	K313	1966	23		K526	1972	31

K102	1962	13	O94/62	K314	1966	30, 38		K527	1972	32
K104	1962	13	O60/62	K315	1966	30, 38		K528	1972	32
K105	1962	3	O95/62	K316	1966	38		K529	1972	32
K106	1962	3	O52/62	K317	1966	38		K530	1972	32
K107	1962	2	O3/62	K318	1966	39		K531	1972	31
K108	1962	12	O2/62	K319	1966	39		K532	1972	31
K109	1962	12	O2/62	K320	1966	38		K533	1972	35
K110	1962	12	O2/62	K321	1966	55		K534	1972	35
K111	1962	11	O2/62	K322	1966	79		K535	1972	35
K112	1962	12	O5/62	K323	1966	59		K536	1972	36
K113	1962	12	O5/62	K324	1966	67, 68, 75, 76		K537	1972	36
K114	1962	12	O5/62	K325	1966	65		K538	1972	32
K115	1962	11	O5/62	K326	1966	73		K539	1972	36
K116	1962	12	O8/62	K327	1966	73		K540	1972	35
K117	1962	12	O8/62	K328	1966	82		K541	1972	35
K118	1962	12, 22	O8/62	K329	1966	81		K542	1972	35
K119	1962	12, 22	O9/62	K329	1966	81		K543	1972	35
K120	1962	22	O12/62	K330	1966	82		K544	1972	36
K121	1962	21	O7/62	K331	1966	114		K545	1972	36
K122	1962	21	O10/62	K332	1966	106		K546	1972	36
K123	1962	21	O121/62	K333	1966	113		K547	1972	36
K124	1962	11, 21	O6/62	K334	1966	94		K548	1972	39
K125	1962	11	O4/62	K335	1969	64, 65		K549	1972	35
K126	1962	1	O1/62	K336	1969	65, 66		K550	1972	35
K127	1962	1	O1/62	K337	1969	56, 66		K551	1972	39
K128	1962	1	O1/62	K338	1969	54		K552	1972	40
K129	1963	21		K339	1969	55		K553	1972	40
K130	1963	11, 21		K340	1969	46, 56		K554	1972	40
K131	1963	23		K341	1969	44		K555	1972	40
K132	1963	1		K342	1969	35, 45		K556	1972	40
K133	1963	1		K343	1969	36		K557	1972	40
K134	1963	2		K344	1969	33		K558	1972	40
K135	1963	12		K345	1969	33		K559	1972	40
K136	1963	13	O59/63	K346	1969	32		K560	1972	39
K137	1963	2, 3	O60/63	K347	1969	32		K561	1972	39
K138	1963	3	O61/63	K348	1969	63		K562	1972	39
K139	1963	3	O58/63	K349	1969	61		K563	1972	39
K140	1963	4	O53/63	K350	1969	61		K564	1972	39
K141	1963	4	O54/63	K351	1969	50		K565	1972	35
K142	1963	5	O47/63	K352	1969	75		K566	1972	31
K143	1963	5		K353	1969	85, 86		K567	1972	30
K144	1963	6	O43/63	K354	1969	67		K568	1972	13
K145	1963	6	O42/63	K355	1969	87		K569	1972	13
K146	1963	26	O45/63	K356	1969	97		K570	1972	13
K147	1963	6	O41/63	K357	1969	90		K571	1972	17
K148	1963	17		K358	1969	112		K572	1972	13
K149	1963	7	O64/63	K359	1969	102, 103, 112, 113		K573	1972	13
K150	1963	7	O38/63	K360	1969	103		K574	1972	17
K151	1963	8	O37/63	K361	1969	123		K575	1972	18
K152	1963	8	O36/63	K362	1969	142		K576	1972	21
K153	1963	8	O35/63	K363	1969	142		K577	1972	17, 21
K154	1963	9	O34/63	K364	1969	143		K578	1972	17



K155	1963	10, 33	O33/63	K365	1969	143		K579	1972	21
K156	1963	41	O29/63	K366	1969	142		K580	1972	21
K157	1963	34		K367	1969	27, 37		K581	1972	25
K158	1963	43, 44		K368	1970	27		K582	1972	25
K159	1963	43, 44		K369	1970	28		K583	1972	25
K160	1963	53, 54		K370	1970	28		K584	1972	22, 26
K161	1963	53, 54	O32/63	K371	1970	29		K585	1972	22
K162	1963	54	O31/63	K372	1970	29		K586	1972	25
K163	1963	44		K373	1970	28		K587	1972	25
K164	1963	34, 44	O26/63	K374	1970	27, 28		K588	1972	25
K165	1963	35	O25/63	K375	1970	27		K589	1972	29
K166	1963	55	O30/63	K376	1970	22		K590	1972	29
K167	1963	55	O22/63	K377	1970	21		K591	1972	33
K168	1963	56	O63/63	K378	1970	21		K592	1972	33
K169	1963	56	O14/63	K379	1970	15		K593	1972	33
K170	1963	46, 56	O15/63	K380	1970	16		K594	1972	37
K171	1963	46	O21/63	K381	1970	16		K595	1972	37
K172	1963	36	O19/63	K382	1970	17		K596	1972	37
K172	1963	35, 36	O20/63	K383	1970	10		K597	1972	37
K173	1963	36	O18/63	K384	1970	10, 16		K598	1972	38
K174	1963	36	O17/63	K385	1970	4		K599	1972	38
K175	1963	46	O16/63	K386	1970	3, 9		K600	1972	38
K176	1963	47	O13/63	K387	1970	3		K601	1972	39
K177	1963	47,57	O12/63	K388	1970	4, 5		K602	1972	42, 43
K178	1963	57		K389	1971A	5		K603	1972	43
K179	1963	57		K390	1971A	14		K604	1972	38, 42
K180	1963	57		K391	1971A	2		K605	1972	42
K181	1963	58	O10/63	K392	1971A	23		K606	1972	42
K182	1963	39	O7/63	K393	1971A	26		K607	1972	41
K183	1963	39	O6/63	K394	1971A	17, 27		K608	1972	41
K184	1963	49	O6/63	K395	1971A	28		K609	1972	41
K185	1963	59	O6/63	K396	1971A	29		K610	1972	41
K186	1963	49		K397	1972	2		K611	1972	41
K187	1963	40	O5/63	K398	1972	2		K612	1972	41
K188	1963	60	O3/63	K399	1972	2		K613	1972	41
K189	1963	40		K400	1972	6		K614	1972	41
K190	1963	40		K401	1972	6		K615	1972	41
K191	1964	64	K17/64	K402	1972	6		K616	1972	41
K192	1964	43, 65	K16/64	K403	1972	6		K617	1972	41
K193	1964	11	K13/64	K404	1972	6		K618	1973/74	3
K194	1964	73	K23/64	K405	1972	6		K619	1973/74	1
K195	1964	73	K22/64	K406	1972	2		K620	1973/74	7
K196	1964	62	K21/64	K407	1972	2		K641	1973/74	22
K197	1964	62	K20/64	K408	1972	6		K642	1973/74	28
K198	1964	51	K19/64	K409	1972	1		K643	1973/74	22
K199	1964	51, 52	K18/64	K410	1972	5		K644	1973/74	27
K200	1964	40, 41, 52, 53	K37/64	K411	1972	5, 6		K645	1973/74	26, 27
K201	1964	30	K42/64	K412	1972	1		K646	1973/74	31
K202	1964	30	K41/64	K413	1972	1		K647	1973/74	23, 27
K203	1964	19	K7/64	K414	1972	1		K648	1973/74	23
K204	1964	19	K39/64	K415	1972	5		K649	1973/74	23
K205	1964	19	K6/64	K416	1972	5		K650	1973/74	23
K206	1964	8	K4/64	K417	1972	5		K651	1973/74	23, 24

K207	1964	8	K3/64	K418	1972	1		K652	1973/74	23, 24
K208	1964	72, 73	K24/64	K419	1972	1		K653	1973/74	23
K209	1964	72, 73	K26/64	K420	1972	1		K654	1973/74	27
K210	1964	61, 62	K49/64	K421	1972	5		K655	1973/74	24
K211	1964	40	K12/64	K422	1972	5		K656	1973/74	25
K212	1964	29	K43/64	K423	1972	6		K657	1973/74	29

Pec č.	Rok výzkumu	Sektor č.	Staré označení
P1	1961	1, 2, 10, 11	5/61
P2	1963	27	
P3	1964	63, 72	
P4	1965	47	15/65
P5	1965	58	17/65
P6	1969	118, 119	
P7	1969	146	
P7	1970	25	
P8	1970	25	
P9	1970	25, 26	
P10	1970	25	
P11	1970	19, 25	
P12	1970	19, 20, 25, 26	
P14	1972	15	
P15	1972	19, 20	
P16	1973/74	20	
P17	1973/74	14	126/74
P18	1973/74	33	

**Tab. 4. Přehled pecí na sídlšti Lnk v trati „Široká u lesa“.**  
Overview of the LBC kilns from "Široká u lesa".

Hrob č.	Rok výzkumu	Sektor č.
H1	1963	14, 24
H2	1963	23
H3	1966	60, 61
H4	1969	22
H5	1971A	22
H6	1972	32
H7	1972	26
H8	1973/74	21
H9	1973/74	27
H10	1973/74	31
H11	1973/74	33

**Tab. 5. Přehled kostrových pohřbů na sídlšti v trati „Široká u lesa“.**  
Overview of the LBC burials from the "Široká u lesa" site.

tě, nebo se u nich nacházela předpecní jáma, nebo byly součástí baterií pecí (tab. 4); 657 kúlových jamek tvořících především konstrukci obytných staveb (tab. 3). Při letném seznámení se s problematikou bylo identifikováno cca 14 půdorysů domů s nadzemní kúlovou konstrukcí a 1 domu

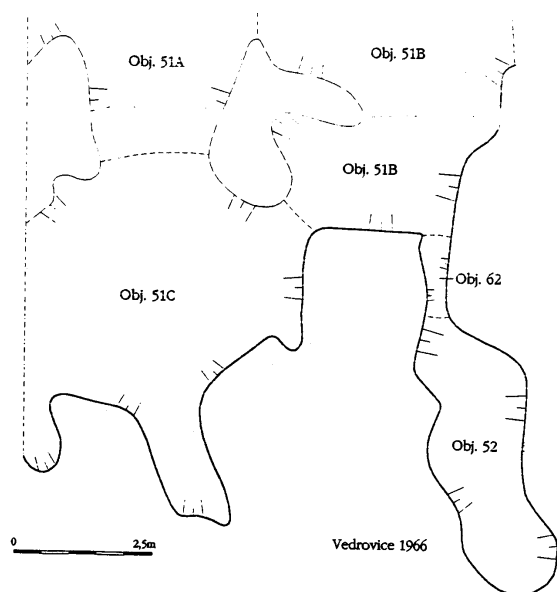
s kombinovanou konstrukcí (žlab a kúľ). V. Ondruš označil půdorysy 9 domů č. D1-D9. Za typické, nejen pro tuto lokalitu, je možné považovat 11 skeletů uložených do hrobů v rozdílných pozicích, na různých místech v rámci sídelní plochy a doprovázených odlišnou výbavou (tab. 5). Tato prozkoumaná plocha, která je hlavním tématem této studie, se nacházela v určitém vývojovém období kultury s lineární keramikou (V. Ondruš uvádí fázi IIa Lnk) přibližně uprostřed vymezeného areálu. Příkop typu „Sohlgraben“ ohrazoval území ve tvaru pravidelného oválu o rozměrech cca 425 x 275 m, orientovaného delší osou SZ-JV směrem.

Tento funerální a sídelní areál kultury s lineární keramikou se nachází na sprašovém hřbetu vybíhající JV směrem od úpatí pahorkatiny Krumlovského lesa. Řadové pohřebiště je umístěno v nadmořské výšce cca 275 m. Od něho, necelých 200 m JV směrem, se v nadmořské výšce 270 m nachází S okraj ohrazeného areálu. Jeho J konec kopíruje zakřivení vrstevnice 250 m. Díky letecké prospekci (za poskytnutí fotografického materiálu děkujeme M. Bálkovi) a povrchovým sběrům (provedl V. Ondruš) bylo zjištěno, že osídlení kultury s lineární keramikou po celou dobu svého setrvání na lokalitě se soustřeďuje především do prostoru ohrazeného areálu. Osídlení této kultury bylo zachyceno také v prostoru na JV od areálu. S klesající nadmořskou výškou a blížící se nivou Kubšického potoka (245 m) však rapidně klesá kvalita i kvantita jak nemovitých, tak movitých památek.

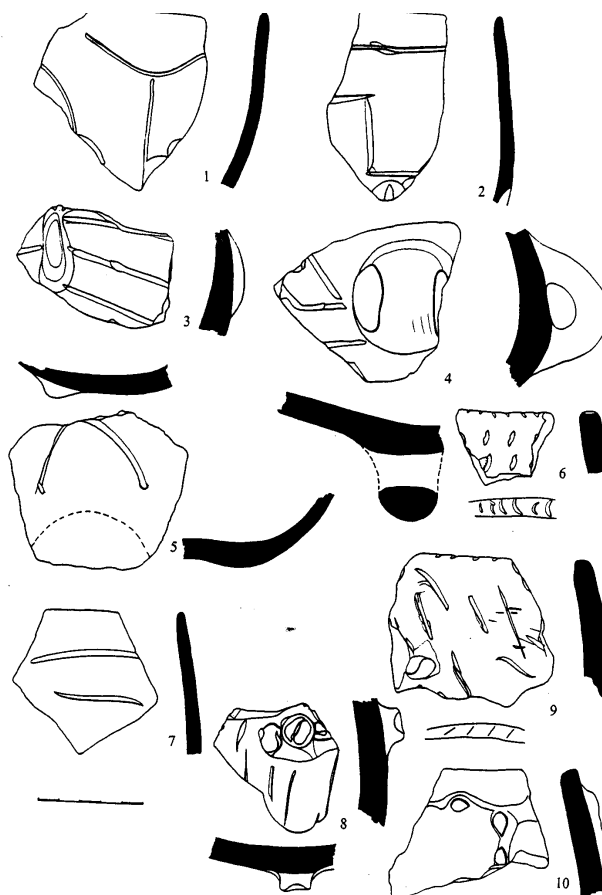
#### Metodika výzkumu a terénní dokumentace

Na počátku každé výzkumné sezony na lokalitě byla provedena skrývka ornice. Následně byla vytyčena čtvercová síť. V letech 1961-1971 měla strana čtverce délku 2,0 m. V letech 1971 a 1972 byla rozměřena „obdélná“ síť. Jeden sektor měl rozměry 4,0 x 4,40 m (tab. 1). Podorniční vrstva byla ponechána na ploše a byla podrobena již vlastním archeologickému výzkumu. Autor výzkumu V. Ondruš označoval čtverce v rámci sítě písmenem „S“ a každou sezonu číslem od „1“ (např. S1). V letech 1961-1965 byly nalezené archeologické situace číslovány každou sezonu od č. 1, bez rozdílu, o jaký druh objektu se jedná. Od roku 1965 zavedl zvláštní řady značení pro objekty (O1, O2,...), pece (P1,...), kúlové jamky (K1,...) a podle tohoto klíče přečísloval také dosud prozkoumané objekty. Pokud byla nalezená situace složitá, rozdělil objekt na různé části, které v dokumentaci identifikoval buď přidáním písmene za číslo objektu (např. O57-A), nebo u nálezů uvedl číslo objektu a číslo příslušného sektoru v rámci výzkumné sezony (např. O57, S6).

Bylo stanoveno, že objekty budou zkoumány pomocí snižování jejich úrovní o 2 mm. U řady objektů k tomu nebylo použito klasického rýče a lopaty, ale špachtlí. Tato metoda „špachtlování“ byla aplikována i u velkých hliníků nebo stavebních jam. Movité nálezy byly identifikovány s příslušným sektorem, číslem objektu a hloubkou. (Bohužel při laboratorním zpracování nebyla vrstva, z které nálezy pocházejí, již



**Obr. 2.** Vedrovice „Široká u lesa“ 1961-1982. Půdorysný plán objektu O51, poloha objektů O51A, B a C. Výběr keramického materiálu (kresba M. Holemá a A. Komendová).  
Vedrovice „Široká u lesa“ 1961-1982. Ground plan of Unit O51, location of the unit O51A, B, and C. Selected material (drawn by M. Holemá and A. Komendová).



uváděna.) Poté byl objekt dokumentován fotograficky a kresebně. Objekty menších rozměrů byly kresleny na milimetrový papír v měřítku 1:20, větší v měřítku 1:50 a 1:100. Vedle půdorysu byl dokumentován také profil objektu. Při kresebné dokumentaci se používalo pro odlišení vrstev odlišných šraf. U některých objektů byl zachycen pouze jejich půdorys do dílčího celkového plánu v měřítku 1:100. Pro každou výzkumnou sezonu existují nálezové deníky, do kterých autor výzkumu V. Ondruš zaznamenával terénní pozorování.

Získaný soubor byl umyt a do druhého stupně muzejní evidence byly zařazeny výzkumné sezony 1961-1963.

#### Popis objektů, u nichž byla provedena osteologická expertiza

Přehled movitých předmětů z dotčených objektů je uveden v tab. 6.

#### Obj. č. O51 (O51-A, O51-B, O51-C)

Rok výzkumu: 1966

##### O51-A

Objekt zkoumán: část  
Orientace: SV-JZ  
Řez: mísovité  
Půdorys: nepravidelný (beztvarý)  
Horní hrana: rozplizlá  
Dolní hrana: ostrá  
Stěny: nepravidelné konkávní  
Sklon: střední  
Dno: stupňovité konkávní

Rozměry: 3,25 x 2,75 x ? m  
Další popis: Objekt se nachází na SZ okraji zkoumané plochy. Byla provedena pouze půdorysná dokumentace.

Obrázek č: 2  
Interpretace: soujámí  
Datace: Lnk

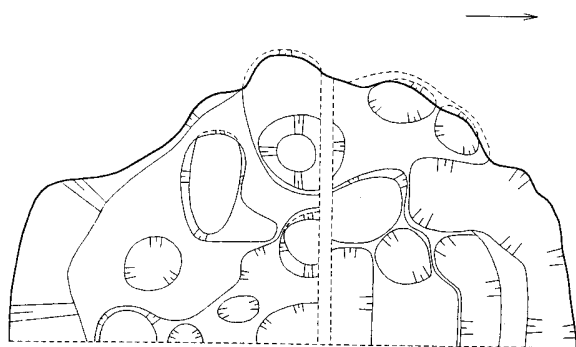
##### O51-B

Objekt zkoumán: část  
Orientace: SV-JZ  
Řez: mísovité  
Půdorys: nepravidelný (beztvarý)  
Horní hrana: rozplizlá  
Dolní hrana: ostrá  
Stěny: nepravidelné konkávní  
Sklon: střední  
Dno: stupňovité konkávní  
Rozměry: 4,3 x 4,0 x ? m  
Další popis: Objekt se nachází na SZ okraji zkoumané plochy. Byla provedena pouze půdorysná dokumentace.

Výplň: ?  
Obrázek č.: 2  
Interpretace: soujámí  
Datace: Lnk

##### O51-C

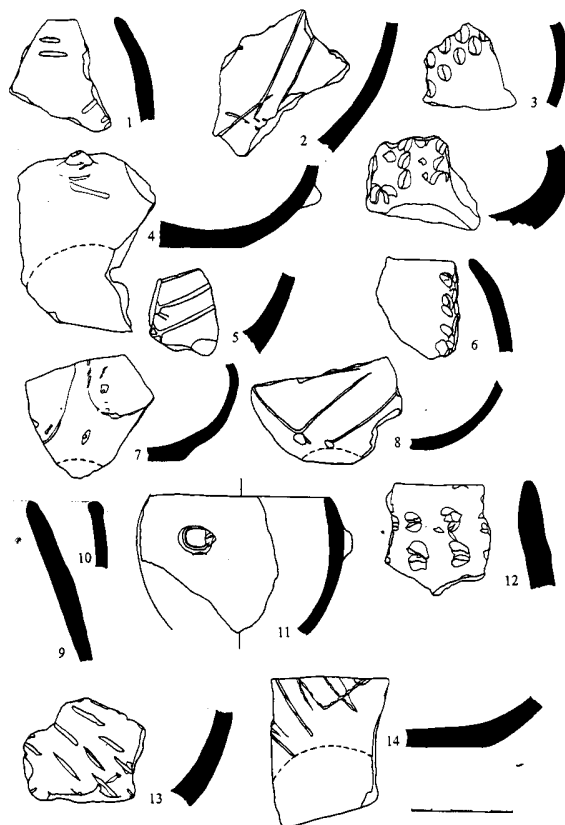
Objekt zkoumán: část  
Orientace: V-Z  
Řez: vanovitý



Vedrovice 1969, objekt 71



**Obr. 3. Vedrovice „Široká u lesa“ 1961-1982. Půdorysný plán objektu 71. Výběr keramického materiálu. (kresba M. Holemá a A. Komendová). Vedrovice „Široká u lesa“ 1961-1982. Ground plan of Unit 71. Selected material (drawn by M. Holemá and A. Komendová).**



Půdorys: nepravidelný oválný  
 Horní hrana: rozplzlá  
 Dolní hrana: ostrá  
 Stěny: nepravidelné konkávní  
 Sklon: střední  
 Dno: stupňovité konkávní  
 Rozměry: 5,0 x 4,2 x 0,9 m  
 Další popis: Objekt se nachází na SZ okraji zkoumané plochy. Byla prozkoumána pouze jeho z. část, v. část se nachází mimo zkoumanou plochu. Na dokumentovaném profilu byly v celé jeho mocnosti zachyceny resedimentované sprašové vrstvy (max. mocnost 0,1 m). V horní polovině objektu se nacházely popelovité čočky (max. mocnost 0,05 m). Po zanesení objektu bylo cca uprostřed jeho půdorysu zřízeno kruhové ohniště (pec?) o průměru 1,40 m. Mocnost vypáleného podloží dosahovala 0,12 m.

Obrázek č.: 2  
 Interpretace: jáma sídlištního kontextu po jejímž zániku bylo na jejím místě zřízeno ohniště (pec?)  
 Datace: LnK

**Objekt č. O71 (O71-A, O71-B)**

Rok výzkumu: 1969  
 Objekt zkoumán: část  
 Orientace: SZ-JV  
 Řez: vanovitý  
 Půdorys: nepravidelný oválný  
 Horní hrana: rozplzlá  
 Dolní hrana: ostrá  
 Stěny: nepravidelné konkávní

Sklon: výrazný až střední  
 Dno: stupňovité konkávní  
 Rozměry: 8,0 x 4,0 x 0,8 m  
 Další popis: V době, kdy byl objekt částečně zanesen, byla na jeho Z okraji vybudována předpecní jáma k peci č. P6 o rozměrech 1,3 x 1,2 x 0,6 m a orientaci V-Z směrem Na Z okraji předpecní jámy, již mimo horní hranici objektu č. O71, se nachází pec č. P17 s částečně zachovanou klenbou.

Výplň: V rámci světlé hnědé ulehlé výplně objektu byly zachyceny četné sprašové resedimentované vrstvy světle žlutohnědé barvy, které svědčí o postupném zanášení objektu. V prostoru předpecní jámy byla zachycena světlá černošedá popelovitá vrstva o mocnosti 0,45 m.

Obrázek č.: 3  
 Interpretace: hliník, do něhož byla zapuštěno předpecní jáma k peci č. P6  
 Datace: LnK

**Objekt č. O90**

Rok výzkumu: 1970  
 Rok výzkumu: 1971A  
 Orientace: S-J  
 Řez: mísovitý  
 Půdorys: nepravidelný oválný  
 Horní hrana: rozplzlá  
 Dolní hrana: ostrá  
 Stěny: nepravidelné konkávní  
 Sklon: střední  
 Dno: stupňovité konkávní

Objekt č.	Rok výzkumu	Sektor č.	Ker	Kolečko	Maz	Zvířecí kosti	KI	ŠI	BN	jiné BN	Grafit	Barvivo	Ulita/lastura	Uhlíky
O51-A	1966	-	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-		
O51-B		-	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-		
O51-C		-	x	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-
O71-A	1969	-	x	-	-	x	-	x	x	x	-	x		
O71-B		-	x	-	-	x	-	x	-	x	x	-	-	-
O90	1970, 1971A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	

Vysvětlivky: Ker – keramika; Kolečko – keramické kolečko z výdutí s provrtem; Maz – mazanice; KI – kostěná industrie; ŠI – štípaná industrie; BN – broušená industrie (např. sekerka, kopytovitý klín aj.); jiné BN – jiné kamenné broušené industrie (např. brousek, zrnotěrka aj.); Grafit – přírodní fragment suroviny; Barvivo – myšleny přírodní zlomky železitých rud.

**Tab. 6. Přehled druhů movitých nálezů z objektů, u nichž byla provedena expertíza osteologického materiálu. Artifacts from features that were osteologically analysed objects.**

Rozměry: 11,5 x 3,0 x 0,7 m

Další popis: Stavební jáma je orientována svojí delší osou souběžně s V obvodovou stěnou nadzemní kúlové konstrukce domu č. 4.

Interpretace: stavební jáma domu č. 4

Datace: Lnk

#### Osteologická expertíza

Byl studován osteologický materiál z těchto objektů: O51 (O51-A, O51-B, O51-C), O71 (O71-A, O71-B) a O90. U osteologického materiálu, kde to bylo možné, byla provedena měření podle A. Von den Driesch (1976) a podle J. V. Duerst-Berna (1926) porovnávána s jinými lokalitami podobného stáří. Pokud bylo možné, byl určen věk zvířete.

#### Obj. č. O51 (O51-A, O51-B, O51-C)

##### O51-A

Rok výzkumu: 1966

#### Seznam nalezených druhů

##### Tur domácí (*Bos primigenius f. taurus*)

- levá neúplná spodní čelist se zachovanými stoličkami (*molars* – M<sub>1</sub> až M<sub>3</sub>)
- 20 zlomků žeber (*costae*)
- 3 zlomky obratlů (*vertebrae*), mají odpadlé kraniální epifyzy
- proximální konec pažní kosti (*humerus*), má zřetelnou růstovou linii
- proximální konec kosti vřetenní (*radius*)
- 2 základní prstní články (*phalanges proximales*)
- zlomky pánve (*coxae*)
- kost patní (*calcaneus*)

##### Ovce domácí/koza domácí (*Ovis ammon f. aries/Capra aegagrus f. hircus*)

Protože u postkraniálního skeletu nelze blíže určit, zdali se jedná o ovci či kozu, jsou jednotlivé kosti označovány jako nerozlišené (ovce/koza).

- zlomek hrudního obratle (*vertebra*)
- distální část pažní kosti (*humerus*)
- kost zápěstí (*metacarpus*), pouze proximální konec kosti
- kost holenní (*tibia*), pouze distální konec kosti
- kost patní (*calcaneus*) se zřetelnou růstovou linií
- metapodium (*metatarsus* nebo *metacarpus*), pouze distální část

##### Prase domácí (*Sus scrofa f. domestica*)

- 3 řezáky (*incisivi*)
- 2 třetí spodní stoličky (*molars* – M<sub>3</sub>)
- neúplná horní čelist (*maxilla*) s druhou a třetí stoličkou (*molars* – M<sup>2</sup> a M<sup>3</sup>)
- 4 neúplné spodní čelisti (*mandibula*) se zachovanými třetými zuby a stoličkami P<sub>4</sub> až M<sub>3</sub>
- zlomek čepovce (*axis*)
- zlomky žeber (*costae*)
- 2 pažní kosti (*humerus*), pouze distální části kostí
- zlomek kosti holenní (*tibia*)

##### Neidentifikovatelné zlomky

- 21 neidentifikovatelných zlomků dlouhých kostí a žeber

##### O51-B

Rok výzkumu: 1966

#### Seznam nalezených druhů

##### Tur domácí (*Bos primigenius f. taurus*)

- 6 týlních kostí lebky (*os occipitale*)
- 2 zlomkovité horní čelisti (*maxilla*) se zachovanými stoličkami (*molars* – M<sup>1</sup> až M<sup>3</sup>)
- levá horní čelist (*maxilla*) bez zubů
- 2 zlomky spodních čelistí (*mandibula*), jedna má nevyrostlou třetí stoličku (*molar* – M<sub>3</sub>)
- zlomek levé lopatky (*scapula*), pouze její distální část
- loketní kost (*ulna*), odpadlá proximální část kosti
- proximální část zápěstí (*metacarpus*)

##### Ovce domácí/koza domácí (*Ovis ammon f. aries/Capra aegagrus f. hircus*)

- druhá spodní stolička (*molar* – M<sub>2</sub>)
- neúplná lopatka (*scapula*) s nepřirostlou kloubní jamkou
- 4 pažní kosti (*humerus*), pouze distální části
- pánev (*coxae*)
- 6 holenních kostí (*tibia*), pouze proximální části a jedna distální část
- 8 nártních kostí (*metatarsus*), pouze proximální části

##### Prase domácí (*Sus scrofa f. domestica*)

- 3 týlní kosti (*os occipitale*)
- spodní řezák (*incisivus*)
- 2 spodní špičáky (*canin*)

- 2 zlomky spodních čelistí (*mandibula*), na jedné roste druhá stolička (molar – M<sub>2</sub>)
- 4 hrudní obratle (*vertebrae*), mají odpadlé kraniální epifýzy
- 2 zlomky žeber (*costa*)
- 3 pažní kosti (*humerus*), jedna je poškozená a dvě mají odpadlé proximální i distální epifýzy
- loketní kost (*ulna*), je poškozená člověkem (rozštípaná)
- 4 základní články (*phalanx proximalis*)
- 2 kosti holenní (*tibia*), mají odpadlé distální epifýzy
- levá patní kost (*calcaneus*)
- kost hleznová (*astragalus*)

#### Prase divoké (*Sus scrofa*)

- zlomky kančích špičáků (*canin*)
- distální část pažní kosti (*humerus*)

#### Jelen evropský (*Cervus elaphus*)

- zlomky parohů

#### Kuna skalní (*Martes foina*)

- 2 neúplné pažní kosti

#### Neidentifikovatelné zlomky

- 27 neidentifikovatelných zlomků dlouhých kostí a žeber

#### O51-C

Rok výzkumu: 1966

#### Seznam nalezených druhů

##### Tur domácí (*Bos primigenius f. taurus*)

- pravý násadec na roh (*processus cornualis*)
- 4 nosiče (*atlas*)
- 7 hrudních a 3 bederní obratle (*vertebra thoratica et vertebra lumbalis*)
- 5 distálních částí metapodia
- 4 proximální části záprstních kostí (*metacarpalia*)
- základní prstní článek (*phalanx proximalis*)
- střední prstní článek (*phalanx media*)
- 2 neúplné pánve (*coxae*)
- křížová kost (*os sacrum*)
- patní kost (*calcaneus*)

##### Prase domácí (*Sus scrofa f. domestica*)

- 3 spodní levé čelisti (*mandibula*) a 3 pravé spodní čelisti, dvě mají mléčný chrup
- 3 pažní kosti (*humerus*), dvě mají pouze distální konec kosti, jedna má odpadlé obě epifýzy
- kost stehenní (*femur*), pouze proximální část
- 2 kosti holenní (*tibia*), mají odpadlé distální epifýzy
- metapodium, má odpadlou distální epifýzu

##### Ovce/koza domácí (*Ovis ammon f. aries/Capra aegagrus f. hircus*)

- 4 hrudní obratle (*vertebra thoratica*)
- 3 bederní obratle (*vertebra lumbalis*)
- 2 neúplné lopatky (*scapula*)
- 3 pažní kosti (*humerus*), pouze distální části
- 3 záprstní kosti (*metacarpalia*)
- kost stehenní (*femur*)

- kost holenní (*tibia*), pouze proximální část

##### Jelen evropský (*Cervus elaphus*)

- 2 záprstní kosti (*metacarpalia*)
- holenní kost (*tibia*)

##### Srnec obecný (*Capreolus capreolus*)

- 4 zlomky parůžků
- distální část holenní kosti (*tibia*)

##### Bobr evropský (*Castor fiber*)

- 2 řezáky (*incisivi*)

##### Neidentifikovatelné zlomky

- 38 neidentifikovatelných zlomků dlouhých kostí a žeber

Druh zvířete /druh kosti	Tur domácí	Prase domácí	Ovce/koza domácí
lebka		1/1	
rohy a parohy			
zuby		5/5	
spodní čelisti	1/1	4/2	
obratle	3/1	1/1	1/1
žebra			
lopatky			
pažní kosti	1/1	2/1	1/1
loketní kosti			
vřetenní kosti	1/1		
zápěstní kosti	2/2		
záprstní kosti			1/1
prstní články			
pánve	1/1		
stehenní kosti			
holenní kosti		1/1	1/1
lýtkové kosti			
zánártní kosti	1/1		1/1
nártní kosti			1/1
neidentifikovatelné zlomky	21		

Tab. 7. Četnost nálezů jednotlivých částí kostry u jednotlivých druhů / minimální počet jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O51-A.

Frequency of skeletal parts of individual species, divided by the MNI at the Vedrovice Site, Feature O51-A.

Druh zvířete /druh kosti	Tur domácí	Prase domácí	Ovce/koza domácí	Jelen evropský	Prase divoké	Kuna skalní
lebka	6/6	3/3				
rohy a parohy				4/1		
zuby		3/3	1/1		2/1	
horní čelisti	3/2					
spodní čelisti	2/2	2/2				
obratle		4/4				
žebra						
lopatky	1/1		1/1			
pažní kosti		3/2	4/2		1/1	2/1
lokenní kosti	1/1	1/1				
vřetenní kosti						
zápěstní kosti						
záprstní kosti	1/1					
prstní články		4/2				
pánve						
stehenní kosti						
holenní kosti		2/2	6/3			
lýtkové kosti						
zánártní kosti		2/2				
nártní kosti			8/4			
neidentifikovatelné zlomky	27					

**Tab. 8.** Četnost nálezů jednotlivých částí kostry u jednotlivých druhů / minimální počet jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O51-B.

Frequency of skeletal parts of individual species, divided by the MNI at the Vedrovice Site, Feature O51-B.

#### Objekt. č. O71 (O71-A, O71-B)

##### O71-A

Rok výzkumu: 1969

##### Seznam nalezených druhů

###### Tur domácí (*Bos primigenius f. taurus*)

- 7 neúplných násadců na roh (*processus cornualis*)
- 4 obratle (*vertebra*)
- poškozená lopatka (*scapula*)
- proximální části 4 pažních kostí (*humerus*), ještě jsou vidět přírůstkové linie
- 6 distálních částí metapodií
- 12 základních prstních článků (*phalanx proximalis*)

Druh zvířete /druh kosti	Tur domácí	Prase domácí	Ovce/koza domácí	Jelen evropský	Srnec obecný	Bobr evropský
lebka						
rohy a parohy	1/1				4/1	
zuby						2/1
horní čelisti						
spodní čelisti		3/3				
obratle	15/8		7/3			
žebra						
prsni kost						
lopatky			2/2			
pažní kosti		3/2	3/3			
lokenní kosti						
vřetenní kosti						
zápěstní kosti						
záprstní kosti	4/2		3/3	2/2		
prstní články	2/2					
pánve	2/2					
stehenní kosti		1/1	1/1			
holenní kosti		2/2	1/1	1/1	1/1	
lýtkové kosti						
zánártní kosti	1/1					
nártní kosti	5/3	1/1				
neidentifikovatelné zlomky	38					

**Tab. 9.** Četnost nálezů jednotlivých částí kostry u jednotlivých druhů / minimální počet jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O51-C.

Frequency of skeletal parts of individual species, divided by the MNI at the Vedrovice Site, Feature O51-C.

###### Prase domácí (*Sus scrofa f. domestica*)

- neúplná spodní čelist (*mandibula*) se všemi třenovými zuby a stoličkami, korunky nejsou ještě otřelé
- 7 zlomků obratlů (*vertebrae*)
- pažní kost (*humerus*), pouze distální část
- kost holenní (*tibia*)
- záprstní kost (*metacarpus*) s odpadlou distální epifyzou

###### Ovce/koza domácí (*Ovis ammon f. aries/Capra aegagrus f. hircus*)

- spodní čelist (*mandibula*)
- 3 záprstní kosti (*metacarpus*), pouze proximální části
- pánev (*coxae*)
- distální část kosti holenní (*tibia*)

Druh zvířete /druh kosti	Tur domácí	Prase domácí	Ovce/koza domácí	Kuna skalní
lebka				
rohy a parohy	7/7			
zuby				
horní čelisti				
spodní čelisti		1/1	1/1	
obratle	4/2	7/3		
žebra				
prsni kost				
lopatky	1/1			
pažní kosti	4/2	1/1		
loketní kosti				
vřetenní kosti				
zápěstní kosti				
záprstní kosti		1/1	3/2	
prstní články	12/7			
pánve			1/1	1/1
stehenní kosti				1/1
holenní kosti		1/1	1/1	
lýtkové kosti				
zánártní kosti				
nártní kosti	6/3			
Neidentifikovatelné zlomky	24			

**Tab. 10. Četnost nálezů jednotlivých částí kostry u jednotlivých druhů / minimální počet jedinců na lokalitě Vedrovce – obj. O71-A.**

**Frequency of skeletal parts of individual species, divided by the MNI at the Vedrovce Site, Feature O71-A.**

#### **Kuna skalní (*Martes foina*)**

- proximální část kosti stehenní (*femur*)
- pánev (*coxae*)

#### **Neidentifikovatelné zlomky**

- 24 neidentifikovatelných zlomků dlouhých kostí a žeber

#### **O71-B**

#### **Seznam nalezených druhů**

##### **Tur domácí (*Bos primigenius f. taurus*)**

- hrudní a bederní obratel (*vertebra thoratica et vertebra lumbalis*)

- distální část metapodia
- zlomek holenní kosti (*tibia*)

##### **Prase domácí (*Sus scrofa f. domestica*)**

- 3 pažní kosti (*humerus*), pouze distální části
- kost stehenní (*femur*), pouze proximální část
- metapodium, pouze distální část

##### **Neidentifikovatelné zlomky**

- 51 neidentifikovatelných zlomků dlouhých kostí a žeber

#### **Objekt č. O90**

Rok výzkumu: 1970

#### **Seznam nalezených druhů:**

##### **Tur domácí (*Bos primigenius f. taurus*)**

- druhá a třetí spodní stolička (*molars – M<sub>2</sub> a M<sub>3</sub>*)
- zlomek kosti vřetenní (*radius*), pouze distální část
- zápěstní kost (*metacarpus*)
- 2 třetí prstní články (*phalanges distales*)
- kost křížová (*os sacrum*)
- pravé křídlo pánve (*coxae*)
- kost holenní (*tibia*), pouze distální část

##### **Prase domácí (*Sus scrofa f. domestica*)**

- kost holenní (*tibia*)
- zlomek horní čelisti (*maxilla*) bez premaxily
- neúplné obratle (*vertebrae*)

##### **Ovce domácí/koza domácí (*Ovis ammon f. aries/Capra aegagrus f. hircus*)**

- kost holenní (*tibia*), pouze distální část
- kost zápěstní (*metacarpus*), pouze proximální část

##### **Neidentifikovatelné zlomky**

- 12 neidentifikovatelných zlomků dlouhých kostí a žeber

#### **Věková struktura domácích zvířat ze všech zkoumaných objektů**

##### **Objekt O51-A**

U tura domácího bylo 6 jedinců mezi 1,5 a 3,5 roky, tj. pohlavně, ale ne kosterně dospělých, ale v jatečném věku a 2 jedinci byli dospělí. U prasete domácího byl jeden jedinec ve věku mezi 1 a 2 lety (v jatečném věku a pohlavně dospělí), 8 jich zemřelo mezi 1,5 a 3,5 lety (v pohlavní dospělosti a v jatečném věku), 2 jedinci zemřeli v pohlavní dospělosti, ale ne zcela kosterně dospělí. Tři jedinci z drobných přežvýkavců (ovce/koza) zemřeli ve věku 1-2 roky (tj. v pohlavní dospělosti a v jatečném věku), 1 jedinec ve věku 1,5 až 3,5 let (tj. v pohlavní dospělosti a v jatečném věku), 1 jedinec byl starší než 2 roky (tj. dospělý) a 1 starší než 3 roky (tj. dospělý). Viz graf 13.

##### **Objekt O51-B**

U tura domácího byli 2 jedinci mezi 10 a 18 měsíci, tj. telata, 1 jedinec mezi 1 a 2 roky, tj. pohlavně, ale ne kosterně dospělý, ale v jatečném věku, 4 jedinci mezi 1,5 a 3,5 roky (tj. pohlavně, ale ne kosterně dospělí, v jatečném věku) a 6 jedinců bylo starších než 2 roky (tj. pohlavně, ale



Druh zvířete /druh kosti	Tur domácí	Prase domácí
lebka		
rohy a parohy		
zuby		
horní čelisti		
spodní čelisti		
obratle	2/1	
žebra		
prsni kost		
lopatky		
pažní kosti		3/2
loketní kosti		
vřetenní kosti		
zápěstní kosti		
záprstní kosti		
prstní články		
pánve		
stehenní kosti		1/1
holenní kosti	1/1	
lýtkové kosti		
zánártní kosti		
nártní kosti	1/1	1/1
neidentifikovatelné zlomky	51	

**Tab. 11.** Četnost nálezů jednotlivých částí kostry u jednotlivých druhů / minimální počet jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O71-B.

Frequency of skeletal parts of individual species, divided by the MNI at the Vedrovice Site, Feature O71-B.

ne kosterně dospělí). U prasete domácího byli 2 jedinci mezi 9 a 12 měsíci (jatečný věk), 1 mezi 10 a 18 měsíci (pohlavně dospělí), 6 mezi 1 a 2 lety (v jatečném věku a pohlavně dospělí), 8 mezi 1,5 a 3,5 lety, 3 starší než 2 roky a dospělí. Jeden jedinec z drobných přežvýkavců (ovce/koza) zemřel ve věku 3-6 měsíců, 1 mezi 9 a 12 měsíci a 4 byli starší než 2 roky (tj. v dospělosti) a 4 dospělí. Jelen evropský zemřel ve věku 5 let a prase divoké zemřelo v dospělém věku. Viz graf 14.

#### Objekt O51-C

U tura domácího byli 3 jedinci ve věku 1,5 až 3,5 let (tj. pohlavně, ale ne kosterně dospělí, avšak v jatečném věku), 6 jedinců bylo starších než 2 roky (tj. pohlavně, ale ne kos-

Druh zvířete /druh kosti	Tur domácí	Prase domácí	Ovce/koza domácí
lebka			
rohy a parohy			
zuby	3/2		
horní čelisti		1/1	
spodní čelisti			
obratle		2/1	
žebra			
prsni kost			
lopatky			
pažní kosti			
loketní kosti			
vřetenní kosti	1/1		
zápěstní kosti			
záprstní kosti	1/1		1/1
prstní články	2/1		
pánve	1/1		
stehenní kosti			
holenní kosti	1/1	1/1	1/1
lýtkové kosti			
zánártní kosti			
nártní kosti			
neidentifikovatelné zlomky	12		

**Tab. 12.** Četnost nálezů jednotlivých částí kostry u jednotlivých druhů / minimální počet jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O90.

Frequency of skeletal parts of individual species, divided by the MNI at the Vedrovice Site, Feature O90.

terně dospělí, avšak v jatečném věku) a 10 jedinců bylo starších než 3 roky, tj. kosterně dospělých. U prasete domácího byl 1 jedinec mezi 0 a 3 měsíci (sele), 1 jedinec mezi 9 a 12 měsíci (v jatečném věku, nejsou kosterně dospělí), 4 mezi 1 a 2 lety (v jatečném věku), 2 mezi 1,5 a 3,5 lety a 1 dospělý jedinec (starší než 3 roky). Z drobných přežvýkavců byli 2 jedinci mezi 9 a 12 měsíci, 3 jedinci mezi 1 a 2 roky (jatečný věk), 3 ve věku 1,5-3,5 let, 3 byli starší než 2 roky (tj. v dospělosti) a 3 jedinci byli dospělí. Jelen evropský zemřel v dospělém věku, srnec obecný rovněž v dospělém věku a u bobra evropského věk nelze přesně určit. Viz graf 15.

### Objekt O71-A

U tura domácího byl 1 jedinec mezi 1 a 2 roky, tj. pohlavně, ale ne kosterně dospělý, avšak v jatečném věku, 10 jedinců bylo starších než 2 roky (tj. pohlavně, ale ne kosterně dospělí) a 11 dospělých. U prasete domácího byl 1 jedinec mezi 1 a 2 lety (v jatečném věku), 5 mezi 1,5 a 3,5 lety a 1 dospělý. Jeden jedinec z drobných přežvýkavců (ovce/koza) zemřel ve věku 1-2 roky, 1 mezi 1,5 a 3,5 lety, 2 byli starší než 2 roky (tj. v dospělosti) a 1 dospělý. Kuna skalní zemřela v dospělém věku. Viz graf 16.

### Objekt O71-B

U tura domácího byl 1 jedinec starší než 2 roky (tj. pohlavně, ale ne kosterně dospělý) a 2 dospělí. U prasete domácího byly 2 jedinci mezi 9 a 12 měsíci (jatečný věk), 1 jedinec starší než 2 roky a 1 dospělý. Viz graf 17.

### Objekt O90

U tura domácího byl 1 jedinec mezi 1,5 a 3,5 lety, 4 starší než 2 roky a 3 dospělí. U prasete domácího byli 2 jedinci mezi 9 a 12 měsíci, 1 jedinec starší než 2 roky a 1 dospělý.

Jeden jedinec z drobných přežvýkavců (ovce/koza) zemřel starší než 2 roky (tj. v dospělosti) a 1 dospělý. Viz graf 18.

### Analýza osteologického materiálu ze všech zkoumaných objektů

#### Objekt O51-A

Podle počtu určených kostí je nejhojnějším zvířetem prase domácí (46,7 %), tur domácí (33,3 %) a následují drobní přežvýkavci – ovce/koza domácí (20 %) – graf 1. Podle počtu jedinců jsou nejčastějšími zvířaty prase domácí (62,5 %), tur domácí (25 %) a ovce/koza domácí (12,5 %) – graf 2. Z tura domácího se zachovaly téměř všechny kosti skeletu. Z prasete domácího se zachovala lebka, zuby a čelisti, obratle, pažní a holenní kost. Z ovce/kozy domácí se zachovaly převážně kosti končetin s výjimkou předních dlouhých kostí předloktí a obratle – tab. 7.

#### Objekt O51-B

Podle počtu určených kostí je nejhojnějším zvířetem prase domácí (36,92 %), následují drobní přežvýkavci – ovce/koza domácí (30,8 %) a pak tur domácí (18,5 %), nejméně hojnými jsou divocí savci (6,15 – jelen; 4,61 – prase divoké; 3,07 % kuna) – graf 3. Podle počtu jedinců jsou nejčastějšími zvířaty tur domácí (35,3 %), ovce/koza domácí a prase domácí (23,5 %), nejméně hojní jsou divocí savci (5,9 %) – graf 4. Z tura domácího se zachovaly neúplné lebky, horní i spodní čelisti, lopatka, pažní kost a záprstní kost. Z prasete domácího se zachovaly téměř všechny kosti skeletu. Z malých přežvýkavců (ovce/koza domácí) se zachovaly zuby, lopatka a dlouhé kosti končetin. Z jelena evropského se zachovaly 4 zlomky parohu. Z prasete divokého se zachovaly pouze zuby a kost pažní a z kuny skalní pouze pažní kosti – tab. 8.

#### Objekt O51-C

Podle počtu určených kostí je nejhojnějším zvířetem tur domácí (44,8 %), následují drobní přežvýkavci – ovce/koza domácí (25,4 %), pak následuje prase domácí (14,9 %) a nejméně hojnými jsou divocí savci (4,47 – jelen; 5,97 – srnec;

2,97 % – bobr) – graf 5. Podle počtu jedinců jsou nejčastějšími zvířaty tur domácí (44,4 %), ovce/koza domácí a prase domácí (16,2 %), nejméně hojní jsou divocí savci (11,1 – jelen; 5,6 – srnec; 5,6 % – bobr) – graf 6. Z tura domácího se zachoval násadec na roh, drobné kůstky předních končetin, pánev a drobné kůstky zadních končetin. Z prasete domácího se zachovala spodní čelist, pažní kost a kosti zadních končetin. Z malých přežvýkavců (ovce/koza domácí) se zachovaly obratle, lopatka a dlouhé kosti končetin. Z jelena evropského se zachovala záprstní kost a kost holenní. Ze srnce obecného pouze parůžky a z bobra evropského pouze zlomky řezáků – tab. 9.

#### Objekt O71-A

Podle počtu určených kostí je nejhojnějším zvířetem tur domácí (64,2 %), pak následuje prase domácí (20,8 %), následují drobní přežvýkavci – ovce/koza domácí (11,3 %) a nejméně hojná je kuna skalní (3,8 %) – graf 7. Podle počtu jedinců jsou nejčastějšími zvířaty tur domácí (53,8 %), následuje prase domácí (23,1 %), dále pak ovce/koza domácí (15,4 %) a nejméně hojná je kuna skalní (7,7 %) – graf 8. Z tura domácího se zachovaly násadce na rohy, obratle, lopatka, pažní kost, prstní články a nártní kosti. Z prasete domácího se zachovala spodní čelist, pažní kost, záprstní kost a holenní kost. Z malých přežvýkavců (ovce/koza domácí) se zachovala spodní čelist, záprstní kosti, pánev a holenní kost. Z kuny skalní pouze pánev a stehenní kost – tab. 10.

#### Objekt O71-B

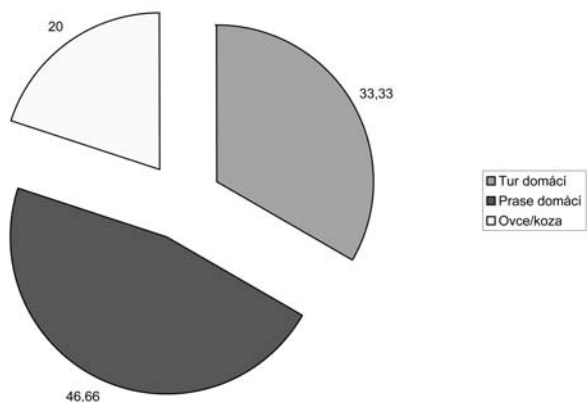
Podle počtu určených kostí je nejhojnějším zvířetem prase domácí (55,6 %), pak následuje tur domácí (44,4 %) – graf 9. Podle počtu jedinců jsou nejčastějšími zvířaty prase domácí (66,7 %), tur domácí (33,3 %) – graf 10. Z tura domácího se zachovaly pouze obratle, holenní kost a nártní kosti. Z prasete domácího se zachovaly pažní kosti, stehenní kost a nártní kost – tab. 11.

#### Objekt O90

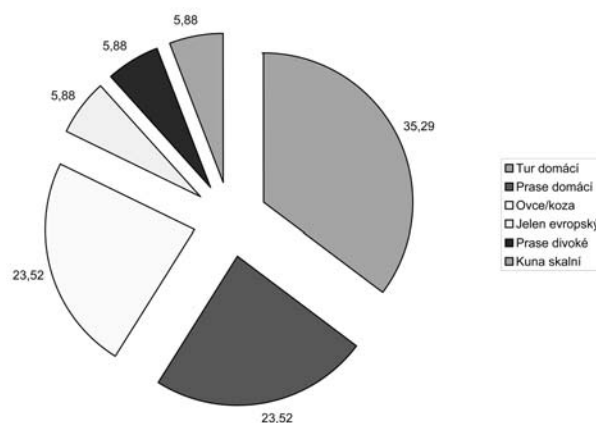
Podle počtu určených kostí je nejhojnějším zvířetem tur domácí (60 %), pak následuje prase domácí (26,3 %), následují drobní přežvýkavci – ovce/koza domácí (13,3 %) – graf 11. Podle počtu jedinců jsou nejčastějšími zvířaty tur domácí (50 %), následuje prase domácí a ovce/koza domácí (25 %) – graf 12. Z tura domácího se zachovaly zuby, vřetenní kost, záprstní kost, prstní články, pánev, holenní kost. Z prasete domácího se zachovala horní čelist, obratle a holenní kost. Z malých přežvýkavců (ovce/koza domácí) se zachovala záprstní kost a holenní kost – tab. 12.

#### Osteometrie

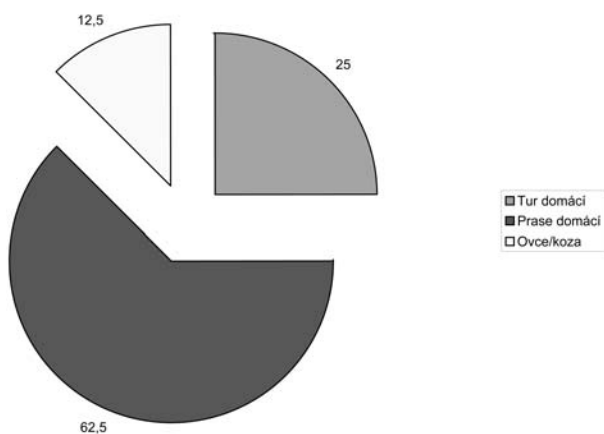
U kostí, kde to stav zachování dovozoval, byly měřeny jednotlivé míry podle A. Von den Driesch (1976) a J. V. Duerst-Berna (1926). Některé z měř jsou vyneseny do grafů 19-21 a porovnávány s jinými stejně starými lokalitami v Maďarsku (Bökönyi, 1974). Rozměry spadají do variačních šíří uvedených na jednotlivých lokalitách obdobného stáří. Bohužel stav kostí nedovolil vypočítat výšku jednotlivých zvířat. Podle velikosti obvodu násadce na rohy (processus cornualis) a tvaru lze rozlišit věk a pohlaví u tura domácího (Armitage, 1982). Násadce na rohy patřily 5 kravám a 2 býkům.



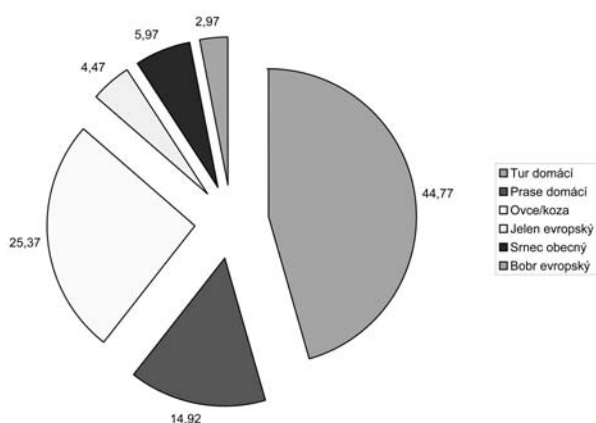
**Graf 1. Procenta určených kostí na lokalitě Vedrovice – obj. O51-A.**  
Relative proportion of identified bones at the Vedrovice site, Feature O51-A



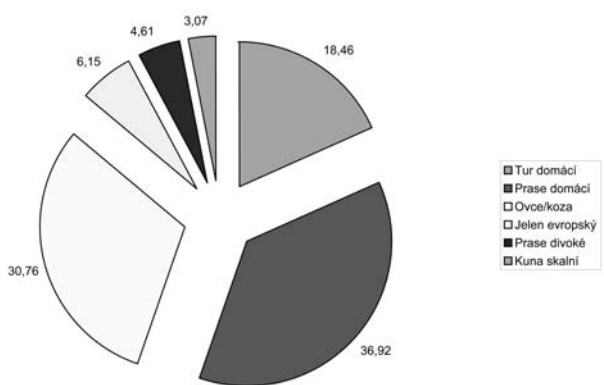
**Graf 4. Procenta počtů jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O51-B.**  
Relative proportion of the number of individuals at the Vedrovice site, Feature O51-B.



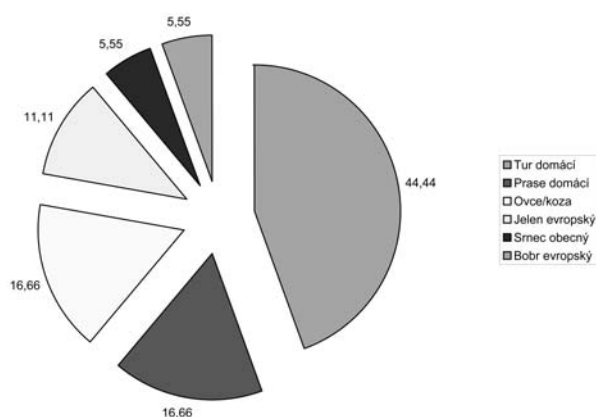
**Graf 2. Procenta počtů jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O51-A.**  
Relative proportion of the number of individuals at the Vedrovice site, Feature O51-A.



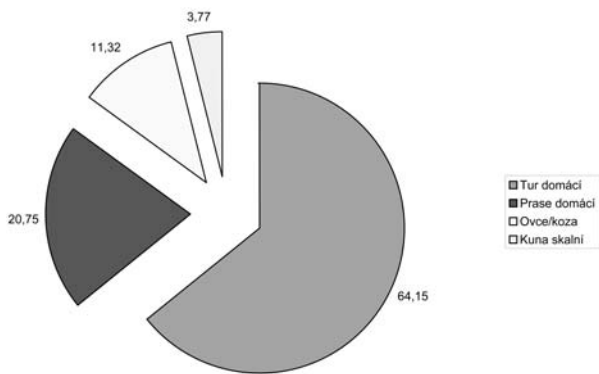
**Graf 5. Procenta určených kostí na lokalitě Vedrovice – obj. O51-C.**  
Relative proportion of identified bones at the Vedrovice site, Feature O51-C.



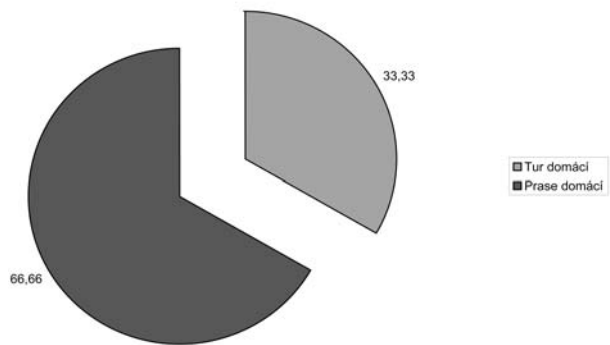
**Graf 3. Procenta určených kostí na lokalitě Vedrovice – obj. O51-B.**  
Relative proportion of identified bones at the Vedrovice site, Feature O51-B



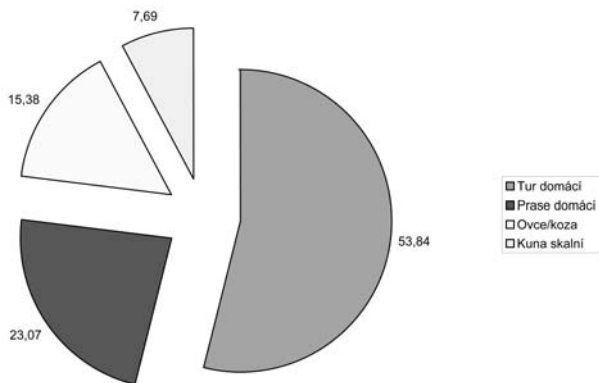
**Graf 6. Procenta počtů jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O51-C.**  
Relative proportion of the number of individuals at the Vedrovice site, Feature O51-C.



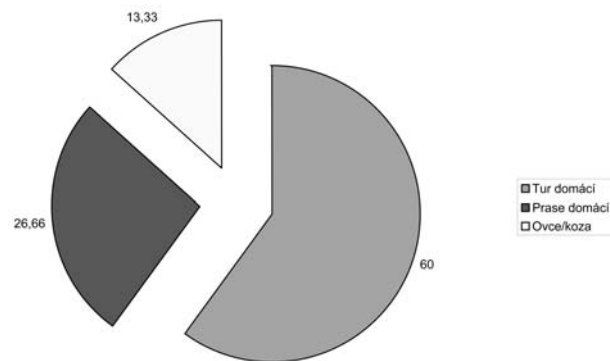
**Graf 7. Procenta určených kostí na lokalitě Vedrovice – obj. O71-A.**  
Relative proportion of identified bones at the Vedrovice site, Feature O71-A.



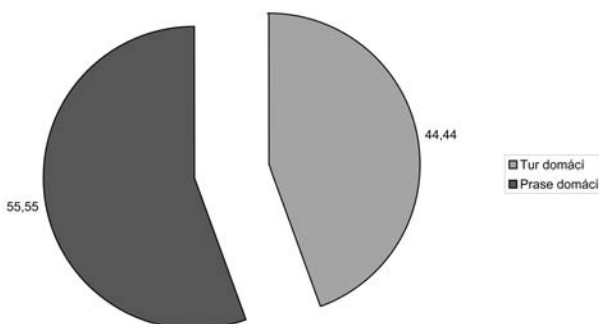
**Graf 10. Procenta počtů jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O71-B.**  
Relative proportion of the number of individuals at the Vedrovice site, Feature O71-B.



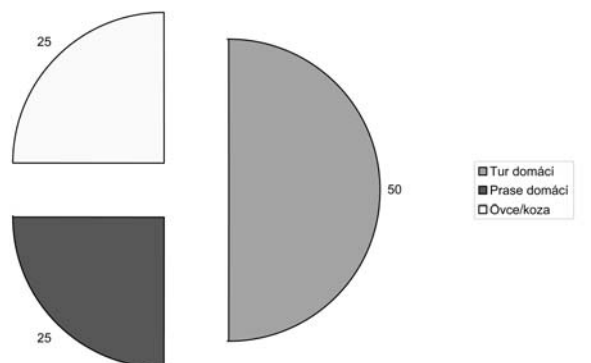
**Graf 8. Procenta počtů jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O71-A.**  
Relative proportion of the number of individuals at the Vedrovice site, Feature O71-A.



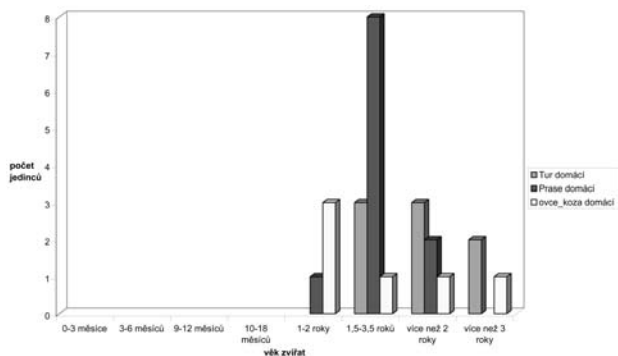
**Graf 11. Procenta určených kostí na lokalitě Vedrovice – obj. O90.**  
Relative proportion of identified bones at the Vedrovice site, Feature O90.



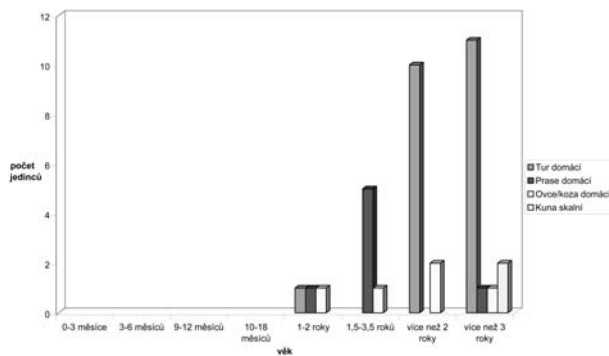
**Graf 9. Procenta určených kostí na lokalitě Vedrovice – obj. O71-B.**  
Relative proportion of identified bones at the Vedrovice site, Feature O71-B.



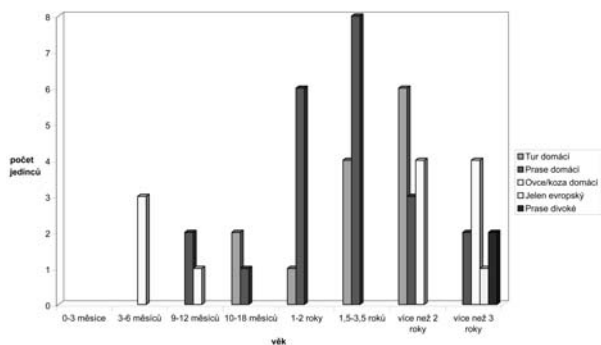
**Graf 12. Procenta počtů jedinců na lokalitě Vedrovice – obj. O90.**  
Relative proportion of the number of individuals at the Vedrovice site, Feature O90



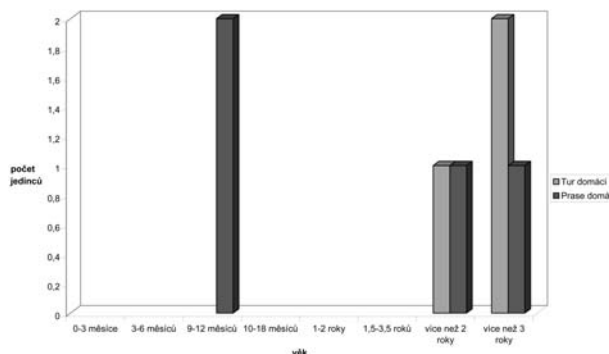
**Graf 13. Počet jedinců domácích zvířat a jejich věková struktura. Vedrovice – obj. O51-A.**  
 Number of individuals and the age structure of domesticated animals at the Vedrovice site, Feature O51-A.



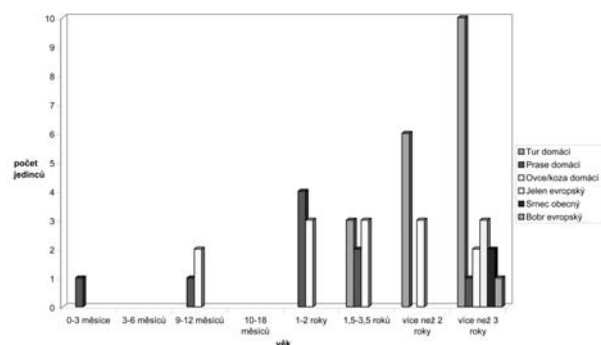
**Graf 16. Počet jedinců domácích zvířat a jejich věková struktura. Vedrovice – obj. O71-A.**  
 Number of individuals and the age structure of domesticated animals at the Vedrovice site, Feature O71-A.



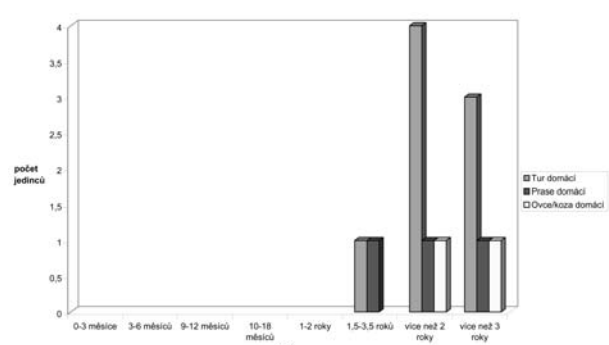
**Graf 14. Počet jedinců domácích zvířat a jejich věková struktura. Vedrovice – obj. O51-B.**  
 Number of individuals and the age structure of domesticated animals at the Vedrovice site, Feature O51-B.



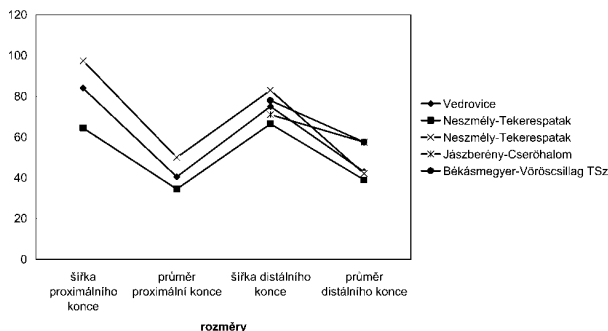
**Graf 17. Počet jedinců domácích zvířat a jejich věková struktura. Vedrovice – obj. O71-B.**  
 Number of individuals and the age structure of domesticated animals at the Vedrovice site, Feature O71-B.



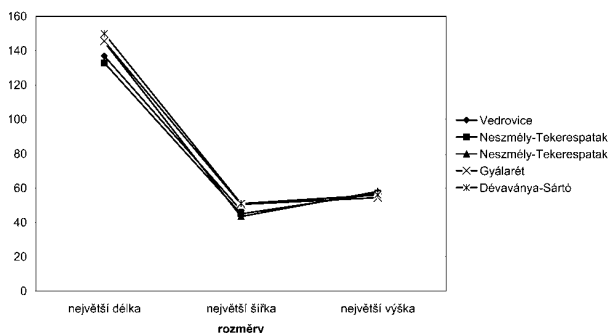
**Graf 15. Počet jedinců domácích zvířat a jejich věková struktura. Vedrovice – obj. O51-C.**  
 Number of individuals and the age structure of domesticated animals at the Vedrovice site, Feature O51-C.



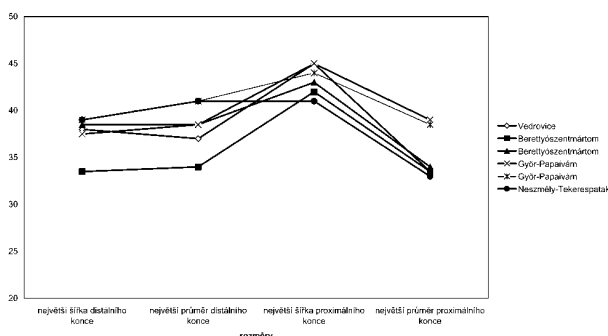
**Graf 18. Počet jedinců domácích zvířat a jejich věková struktura. Vedrovice – obj. O90.**  
 Number of individuals and the age structure of domesticated animals at the Vedrovice site, Feature O90.



**Graf 19. Porovnání rozměru kosti vřetenní krávy domácí z různých lokalit podobného stáří.**  
Comparison of the dimensions of cattle radius from different localities of similar age.



**Graf 20. Porovnání rozměru kosti patní krávy domácí z různých lokalit podobného stáří.**  
Comparison of the dimensions of cattle calcaneus from different localities of similar age.



**Graf 21. Porovnání rozměru kosti pažní prasete domácího z různých lokalit podobného stáří.**  
Comparison of the dimensions of pig humerus from different localities of similar age.

## Závěr

Ze zjištěných dat lze vyvodit následující závěry:

- > v objektech byla nalezena nejen domácí zvířata, ale i lovná zvěř (jelen, srnec, divoké prase) a kožešinová zvířata (kuna skalní, bobr evropský),
- > většina zvířat zemřela v jatečném věku, tj. v pohlavní dospělosti nebo v dospělém věku, tj. v kosterní dospělosti; pouze u prasete domácího, drobných přežvýkavců a v jednom případě u skotu šlo o mládečí věk,
- > na lokalitě převažují domácí zvířata chovaná jak pro maso, tak pro mléko (tur domácí, prase domácí, ovce/koza domácí), následují pak divocí savci (lovení pro maso, kožešinu a paroží),
- > zjištěné osteometrické hodnoty ukazují, že se jedná o domácí zvířata běžně chovaná ve Střední Evropě v tomto období,
- > podle rozměrů báze násadců rohů šlo určit pohlaví u tura domácího, násadce na rohy patřily 5 kravám a 2 býkům,
- > podle stupně zachování a poškození lze soudit, že se jedná o kuchyňské nářadí (jsou na nich zřetelné kuchyňské zásahy) a nepotřebný materiál (převažují kosti lebky, čelisti a zuby, obratle a dlouhé kosti končetin, na kterých není velké množství svaloviny, a drobné kosti končetin),
- > spektrum chovaných druhů nevybočuje ze skladby chovaných domácích zvířat v tomto období a rovněž skladba divokých zvířat se nijak nevymyká druhům zde divoce žijícím.

## Literatura:

### Použitá literatura:

- Armitage, P. 1982: A system for ageing and sexing the horn cores of cattle from British post-medieval sites. In: Wilson, B. et al.: Ageing and sexing animal bones from archeological sites. BAR British Series 109, 37-55.
- Bökönyi, S. 1974: History of Domestic Mammals in Central and Eastern Europe. Akadémiai Kiadó, Budapest, 597 pp.
- Duerst-Bern, J. U. 1926: Vergleichende Untersuchungs-methoden am Skelett bei Säugetieren. Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Methoden der vergleichenden morphologischen Forschung, Abt. 7, 2, 325-353, Berlin-Wien.
- Von den Driesch, A. 1976: A Guide to the Measurement of Animal Bones from Archaeological Sites. Peabody Museum Bulletin 1. 137 pp.

### Bibliografie o sídlšti kultury s lineární keramikou v trati Široká u lesa:

- Bálek, M. 1983: Využití leteckého snímkování v archeologii na Moravě, PV 1983, 113-114.
- Bálek, M. – Hašek, V. – Ondruš, V. Segeth, K. 1989: Aerial survey and geophysical methods in archaeological investigations of Neolithic circular objects in Moravia, PrA 36, 5-16.
- Bálek, M. – Hašek, V. 1991: Výsledky použití letecké a archeologofyzikální prospekce při výzkumu neolitického sídliště u Vedrovic, ČMMZ LXXVI, 31-39.

- Berkovec, T. – Čížmář, Z. 2001: Příkopové areály v prostředí kultury s lineární keramikou na Moravě (Příspěvek k řešení problému rozšíření, interpretace funkce a postavení areálů s příkopy v sídlení struktuře Lnk), 19-45 In: Metlička, M. ed.: Otázky neolitu a eneolitu našich zemí – 2000. Sborník příspěvků z 19. pracovního setkání badatelů zaměřených na výzkum neolitu a eneolitu České a Slovenské republiky, Plzeň 9.-12. 10. 2000, Plzeň.
- Ondruš, V. 1963: Sídliště s keramikou volutovou z Vedrovic, ČMMB XLVI, 51-57
- Ondruš, V. 1965: Neolitické hliněné plastiky z Vedrovic, ČMMB L, 31-36.
- Ondruš, V. 1972: Dětské pohřby na neolitickém sídlišti ve Vedrovicích, ČMMB LVII, 27-36.
- Ondruš, V. 1975/76: Neolitické díly z Vedrovic – Zábrdovic, SPFFBU E 20-21, 133-139.

**Bibliografie souborných prací o problematice pravěkého osídlení katastru Vedrovic:**

- Humpolová, A. – Ondruš, V. 1999: Vedrovice, okr. Znojmo, In: Podborský, V. ed., Pravěká sociokulturní architektura na Moravě, Brno 167-219.
- Humpolová, A. 2001: Rondeloid č. III. lidu s moravskou malovanou keramikou ve Vedrovicích, In: Podborský, V. ed.: 50 let archeologických výzkumů Masarykovy univerzity na Znojemsku, Brno, 157-166.

- Podborský, V. a kol. 2002: Dvě pohřebiště neolitického lidu s lineární keramikou ve Vedrovicích na Moravě, Brno.

*Tomáš Berkovec, FF MU Brno,  
Miriam Nývltová Fišáková, AÚ AV ČR Brno*

**Resumé**

Osteological analysis of the animal remains from some units of the Linear Band Culture settlement of Vedrovice "Široká u lesa" were conducted. Game animals (red deer, roe deer, wild boar) and fur animals (marten, beaver) were identified in the studied units in addition to domestic animals. The most of the animals recovered died at a slaughtering age. Only some pig and small ruminant (sheep or goat) individuals and one cow died at a juvenile age. The obtained osteometrical data shows, that the described animals are comparable to widely raised animals in Central Europe at this time. Horns recovered belonged to five cows and two bulls. The material represents kitchen or other waste. The faunal composition of animals lies within the range of domestic animals raised at that time. The spectrum of wild animals conforms to the composition of the wild animals present in the area at that time.