

Evidenční list:

Katastrální území:	Mohelno
Administrativní název obce:	Mohelno
Okres:	Třebíč
Trať:	„Plevovce“
Souřadnice:	kruh o poloměru přibližně 100 m se středem přibližně v okolí bodu N49° 06.252' E16° 09.052' (WGS-84)
Kultura:	epigravettien
Areál:	sídliště
Druh nálezu:	pozůstatek obydlí
Aktivity:	sídlištní
Doba výzkumu:	6.–11. 4. 2014
Vedení výzkumu:	Petr Škrdla
Technická spolupráce:	Pavel Nikolajev, Jan Eigner, Jaroslav Bartík, Alžběta Čerevková
Inv. Číslo:	1/14-365/14, K2/14-K13/14, výplavy uloženy pod čísly sektorů – viz tab. 3
Uložení terénní dokumentace:	ARUB
Uložení nálezů:	ARUB
Zprávu podávají:	Petr Škrdla, Jaroslav Bartík, Jan Eigner, Tereza Rychtaříková, Pavel Nikolajev, Miriam Nývltová Fišáková



V Brně, 30/IV 2014

Petr Škrdla, v. r.

Tato zpráva navazuje na zprávu o prvních průzkumech lokality, která je uložena v Archívu Archeologického ústavu AV ČR v Brně, v. v. i. pod č. j. 504/2013, a na zprávu o výzkumu v roce 2013, která je uložena v Archívu Archeologického ústavu AV ČR v Brně, v. v. i. pod č. j. 4096/2013.

Výzkum v dubnu 2014

Cíl výzkumu a použitá metodika

Cílem výzkumu v dubnu roku 2014 byla dokumentace a záchrana archeologických památek, ohrožených periodicky kolísající hladinou vodní nádrže Mohelno. Na základě dohody s přečerpávací vodní elektrárnou Dalešice bylo využito naplánované týdenní technologické odstávky, díky které byla snížena hladina přehrady na minimální úroveň, a bylo dosaženo relativně dobrých podmínek k započetí výzkumu. K jeho realizaci jsme přistoupili zejména s ohledem na pokračující erozi zjištěné destrukce kamenné struktury B. Pokud bychom výzkum v daném termínu nerealizovali, při příští odstávce by již tato struktura mohla být poškozena. Skutečnosti, že jsme na výzkum měli pouze 5 dnů, jsme museli podřídit metodiku výzkumu a plánování prací. Proto jsme veškeré aktivity zaměřili na záchranu a co možná nejlepší dokumentaci kamenné struktury B.

Metodika výzkumu byla ovlivněna mnoha nepříznivými podmínkami – výše zmíněnou omezenou dobou na výzkum, obsahem vody ve zkoumaných sedimentech a v neposlední řadě i výkyvy počasí.

Za účelem dokumentace kamenných struktur byl již na podzim 2012 ve sledovaném prostoru vytyčen relativní souřadný systém a plocha rozdělena do sektorů o velikosti 1 x 1 m. Záchraným archeologickým výzkumem v září 2014 byla po sektorech 1 x 1 m, členěných dále na subsektory 0,5 x 0,5 m, prozkoumána souvislá plocha o rozměru 5 x 4 m. Ve dvou směrech, kde nálezy pokračovaly, byla plocha rozšířena do výklenků o rozměru 2 x 1 m. Jednotlivé sektory byly posléze samostatně po vrstvách odkrývány. Celý objem prokopaného sedimentu byl plaven na sítěch s rozměrem ok 2 x 2 mm podle jednotlivých sektorů (0,5 x 0,5 m). Veškeré artefakty zachycené makroskopicky byly samostatně zaměřovány v osách X a Y.

Zvolená metodika kladla důraz především na přesnou lokalizaci nalezených artefaktů a výplavů, umožňující provedení prostorové analýzy, která je klíčová pro celkovou interpretaci kamenné struktury B a pro možnost jejího porovnání s kamennou strukturou A, odkrytou v roce 2013.

Výsledky výzkumu v dubnu 2014

Během exkavace kamenné struktury B se podařilo makroskopicky zachytit celkem 357 souřadně zaměřených nálezů. Drtivou část z nich můžeme označit jako artefakty z kategorie štípané kamenné industrie. U 6 nálezů se jedná o manuporty křemenů či krystalových křišťálů, které sice nenesou známky opracování, ale na lokalitu byly člověkem záměrně doneseny jako potencionální surovina. Z pohledu surovinového spektra štípané industrie můžeme pozorovat výrazný rozdíl oproti kamenné struktuře A, zkoumané v roce 2013. Nejpočetněji zastoupenou surovinu představuje křišťál převážně krystalové formy (227 ks; 63,6 %). Jen v ojedinělých kusech se vyskytla forma valounková. Výraznějšího podílu dosahuje také křemen (67 ks – 18,8 %), často vysoce kvalitní až na pomezí s křišťálem. Kolekci dále doplňuje eratický silicit (SGS; 24 ks; 6,7 %), křemičitá zvětralina serpentinitu (28ks; 7,8 %; převládající barva: Dark yellowish orange 10YR 6/6 – Munsell color chart), rohovec typu Krumlovský les - varieta I a radiolarit (4ks; 1,1 %; z toho 2 ks typu

Szentgál). Po distribučně-ekonomické stránce je patná výrazná vazba na lokální a regionální suroviny, které jsou v menší míře doplněny o vzdálenější importy (eratický silicit, radiolaryty).

Mimo velkého množství debitáže se podařilo získat také 33 nástrojů. Z typologického hlediska jsou výrazněji zastoupeny především odštěpovače (9 ks), které se objevují jak na eratickém silicitu, tak i na úštěpech z křišťálu. Dále se podařilo determinovat několik variet rydel (hranové na retuši 4 ks, hranové na vkleslé retuši 1 ks, klínové 2 ks; příčné 1 ks) a škrabadel (úštěpové 3 ks – jedno s impaktem na ventrální straně, dvojité 1 ks, atypické 2 ks). Výčet nástrojů ještě doplňují dvě distální partie čepelí s otupeným bokem, vrub na úštěpu (1 ks), úhlové drasadlo (2 ks), dlátka (1 ks) a dva úštěpy s příčnou rovnou (1 ks) a vkleslou (1 ks) retuší. Hrubotvarou industrii zastupuje valoun křemene upravený několika dobře patnými negativy (chooper?, 1ks). Je velmi pravděpodobné, že ve funkci hrubotvaré industrie mohly sloužit i některé kusy se zkusnými údery, které však byly technologicky zařazeny do kategorie suroviny s náznaky opracování.

Především během plavení byla získána kolekce 24 mikrolitických nástrojů. Podobně jako v případě kamenné struktury A se opět se vyskytly velmi drobné asymetrické a hrotité mikročepelky s otupeným bokem. Jejich hrot byl často poškozen impaktem.

Z dalších nálezů se podařilo objevit několik drobných zrněk červeného a okrově žlutého přírodního barvina (tab. 7) a větší množství zvířecích kostí (tab. 4, 5).

Kamenná struktura B (dale KSB) byla tvořena stejně jako struktura A (dale KSA) lokálními metamorfovanými horninami. Na rozdíl od KSA se v KSB podařilo rozeznat pouze 2 základní druhy hornin. Převážná část konstrukce byla tvořena především ortorulami gřohlské jednotky moldanubika (převládající barva: Very pale orange 10YR 8/2, místy jsou patrné také nádechy do červena způsobené povlaky oxy-hydroxidu Fe, Dusky red 5R 3/4 – Munsell color chart). Ortorula je dvouslídňá či biotitická a obsahuje porfyroblasty draselných živců. Silné stádium zvětrání horniny nasvědčuje jejímu původu v suťových kuželech či svahových sedimentech nacházejících se v bezprostředním okolí lokality. V menší míře byla struktura doplněna o tenké ploché desky či zaoblené valouny páskovaného amfibolitu s příznačnými tmavými amfiboly (převládající barva: grayish black N2) a světle žlutavými zrnky živce (Yellowish gray 5Y 8/1). Hornina je opět místního původu a především valounová forma může pocházet přímo z bývalého koryta řeky Jihlavy.

Poznámky

1. Během výplavu byly odebrány vzorky sedimentů pro antrakologickou analýzu a analýzu mikrozbytků. Ty budou v budoucnu rozplaveny a tak bude získán další materiál, zejména drobné odštěpky. Nepředpokládáme ale, že se výsledný obraz prostorové distribuce výplavů výrazněji změní.

2. Je pravděpodobné, že při detailním laboratorním zpracování artefaktů z výplavu budou identifikovány další nástroje včetně mikrolitických. Taktéž předpokládáme, že bude možné rekonstruovat zlomené nástroje z jednotlivých zlomků obsažených ve skupině inventarizovaných artefaktů a ve výplavech. Opět ale nepředpokládáme, že se výsledné surovinové, technologické a typologické struktury industrie výrazněji změní.

Literatura:

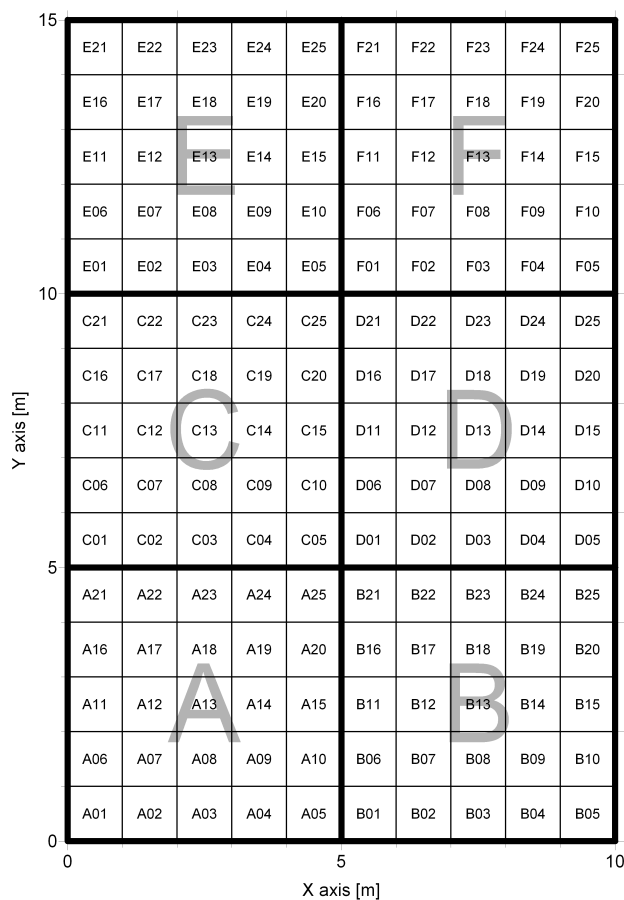
Škrdla, P. 2013: *Mohelno*. Rukopis Nálezové zprávy uložené v Archivu AÚ AV ČR v Brně pod č. j. 504/2013.

Škrdla, P., Nikolajev, P., Rychtaříková, T. 2013: *Mohelno*. Rukopis Nálezové zprávy uložené v Archivu AÚ AV ČR v Brně pod č. j. 4096/2013.

Obrázky



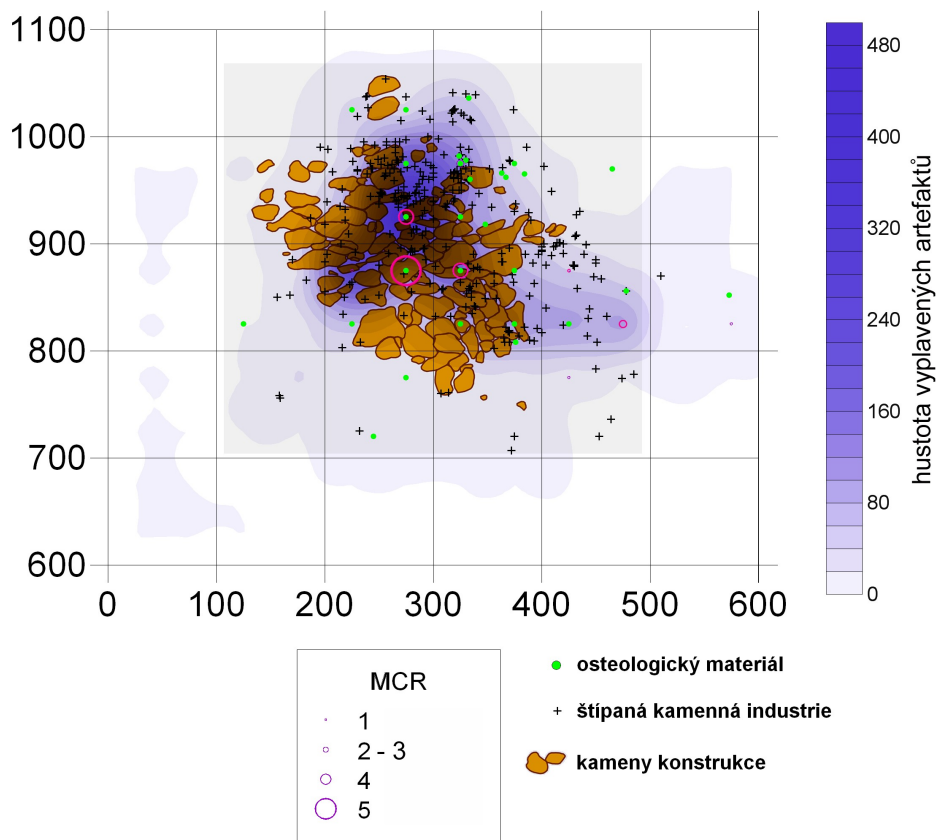
Obr. 1. Poloha jednotlivých koncentrací a kamenných struktur v leteckém snímku (Google Earth) a rozdělení lokality na zóny podle stupně eroze.



Obr. 2. Číslování sektorů.



Obr. 3. Foto vypreparované kamenné struktury B.



Obr. 4. Plán kamenné struktury B.



Obr. 5. Foto vybraných kamenných nástrojů získaných při výzkumu kamenné struktury B.



Obr. 6. Foto vybraných mikrolitických kamenných nástrojů získaných při výzkumu kamenné struktury B.

Tabulky

Tab. 1. Zaměřené artefakty

ID	X	Y	surovina	technologie	typologie
1	453	720	QUARTZ	SUROP	-
2	474	774	KRIST	UST	-
3	485	778	QUARTZ	SUROP	-
4	464	736	KRIST	UST	-
5	451	808	ZVET	JD	-
6	460	832	KRIST	UST	-
7	450	885	KRIST	UST	-
8	455	867	KRIST	UST	-
9	448	869	KRIST	UST	-
10	439	890	KRIST	UST	-
11	158	758	KRIST	JD	-
12	159	756	KRIST	UST	-
13	404	880	QUARTZ	SUROP	-
14	420	891	KRIST	UST	-
15	430	879	KRIST	SUROP	-
16	429	880	QUARTZ	SUR	-
17	430	879	KRIST	UST	-
18	430	880	KRIST	UST	-
19	433	858	KRIST	UST	-
20	196	990	KL-I	SUROP	-
21	441	899	KRIST	SUR	-
22	156	850	KRIST	CEP	-
23	187	924	KRIST	MUST	-
24	400	817	QUARTZ	UST	-
25	442	814	KRIST	SUROP	-
26	431	907	KRIST	SUROP	-
27	432	908	KRIST	SUROP	-
28	431	907	KRIST	UST	-
29	168	852	KRIST	UST	-
30	420	824	KRIST	UST	-
31	170	885	KRIST	ZLM	-
32	200	883	QUARTZ	UST	-
33	200	855	QUARTZ	UST	-
34	226	977	KRIST	SUROP	-
35	443	830	QUARTZ	USTMR	-
36	396	821	SGS	TYP	BURIN
37	183	866	KRIST	ZLM	-
38	242	975	KRIST	UST	-
39	207	967	QUARTZ	JD	-
40	310	948	QUARTZ	SUROP	-
41	370	817	KRIST	UST	-

42	365	812	QUARTZ	UST	-
43	356	802	KRIST	USTMR	-
44	348	849	KRIST	UST	-
45	379	814	ZVET	UST	-
46	325	972	ZVET	UST	-
47	325	972	KL-I	ZLM	-
48	325	972	ZVET	ZLM	-
49	369	818	ZVET	UST	-
50	369	818	KRIST	SUROP	-
51	249	979	KRIST	UST	-
52	326	965	QUARTZ	SUROP	-
53	335	968	QUARTZ	SUR	-
54	333	988	KRIST	TYP	BURIN?
55	325	990	KRIST	TYP	DLATKO?
56	224	989	KRIST	UST	-
57	219	932	KRIST	MUST	-
58	367	822	SGS	TYP	ES
59	333	976	ZVET	UST	-
60	330	970	KRIST	UST	-
61	336	936	QUARTZ	UST	-
62	333	959	QUARTZ	SUROP	-
63	336	936	KRIST	MUST	-
64	202	939	KRIST	USTMR	-
65	216	951	KRIST	TYP	BURIN
66	200	918	QUARTZ	UST	-
67	319	962	QUARTZ	UST	-
68	332	960	KRIST	UST	-
69	314	761	QUARTZ	SUROP	-
70	326	983	QUARTZ	ZLM	-
71	324	982	KRIST	TYP	CEPZLOTBOK
72	324	982	KRIST	UST	-
73	310	983	QUARTZ	ZLM	-
74	310	983	KRIST	CEP	-
75	370	896	KRIST	CEPZLMR	-
76	370	896	KRIST	ZLM	-
77	312	897	KRIST	UST	-
78	305	998	KRIST	UST	-
79	330	979	QUARTZ	SUROP	-
80	337	890	QUARTZ	UST	-
81	323	961	QUARTZ	UST	-
82	323	961	QUARTZ	UST	-
83	323	961	SGS	MCEP	-
84	215	900	QUARTZ	UST	-
85	250	852	KRIST	ZLM	-
86	320	967	QUARTZ	UST	-
87	320	967	KRIST	USTMR	-

88	316	966	KRIST	UST	-
89	319	966	KRIST	UST	-
90	356	872	QUARTZ	UST	-
91	356	863	QUARTZ	ZLM	-
92	233	808	ZVET	UST	-
93	216	803	KRIST	UST	-
94	352	970	KRIST	ZLM	-
95	223	862	QUARTZ	UST	-
96	223	862	KRIST	ZLM	-
97	223	862	KRIST	JD	-
98	223	862	KRIST	ZLM	-
99	225	864	KRIST	UST	-
100	389	851	KRIST	CEP	-
101	389	851	ZVET	UST	-
102	389	851	KRIST	USTMR	-
103	389	851	KRIST	USTMR	-
104	252	974	ZVET	CEPZL	-
105	262	974	QUARTZ	ZLM	-
106	264	959	QUARTZ	JD	-
107	273	953	KRIST	CEP	-
108	273	953	SGS	BSPALL	-
109	273	953	KRIST	TYP	ODSTEPOVAC
110	273	953	QUARTZ	UST	-
111	273	953	KRIST	CEPZLMR	-
112	273	953	KRIST	SUROP	-
113	273	953	KRIST	ZLM	-
114	273	953	KRIST	UST	-
115	273	953	KRIST	SUROP	-
116	358	849	QUARTZ	UST	-
117	374	864	KRIST	UST	-
118	373	871	ZVET	CEPZL	-
119	373	871	QUARTZ	UST	-
120	285	953	QUARTZ	SUROP	-
121	270	967	KRIST	SUROP	-
122	276	971	KRIST	MUST	-
123	264	970	KL-I	ZLM	-
124	258	973	ZVET	JD	-
125	385	890	KRIST	UST	-
126	266	978	ZVET	SUROP	-
127	218	850	KRIST	ZLM	-
128	409	949	KRIST	JD	-
129	444	839	QUARTZ	SUR	-
130	302	832	KL-I	TYP	ES
131	330	841	KRIST	SUROP	-
132	338	842	ZVET	SUROP	-
133	217	834	QUARTZ	SUROP	-

134	390	922	QUARTZ	EKOFAKT!	
135	232	725	ZVET	UST	-
136	335	856	KRIST	USTMR	-
137	354	934	QUARTZ	UST	-
138	316	832	SGS	TYP	MCR
139	237	848	KRIST	TYP	BURIN
140	316	832	SGS	TYP	CEPZLOTBOK
141	339	841	QUARTZ	ZLM	-
142	335	850	SGS	CEPZLMR	-
143	334	860	QUARTZ	SUROP	-
144	381	337	SGS	UST	-
145	336	835	KRIST	ZLM	-
146	374	1025	KRIST	ZLM	-
147	273	833	QUARTZ	UST	-
148	384	822	KRIST	UST	-
149	370	819	KRIST	UST	-
150	332	881	SGS	TYP	BURIN
151	333	858	SGS	CEPZL	-
152	308	857	ZVET	TYP	SS
153	302	879	QUARTZ	SUROP	-
154	325	864	SGS	CEP	-
155	340	863	KRIST	USP	-
156	343	876	ZVET	UST	-
157	318	1024	KRIST	TYP	USTPVR
158	320	1026	QUARTZ	ZLM	-
159	319	1025	KRIST	UST	-
160	320	1026	QUARTZ	ZLM	-
161	268	934	KRIST	TYP	ODSTEPOVAC
162	250	937	QUARTZ	TYP	HRUBIN
163	317	1022	KRIST	UST	-
164	330	1040	QUARTZ	JD	-
165	328	1020	KRIST	JD	-
166a	326	1022	KRIST	CEPZL	
166b	326	1022	QUARTZ	SUROP	-
167	290	908	KRIST	ZLM	-
168	285	913	QUARTZ	ZLM	-
169	285	913	KRIST	UST	-
170	297	863	SGS	UST	-
171	334	1016	SGS	TYP	ES
172	335	1015	KRIST	UST	-
173	318	1014	KRIST	UST	-
174	339	1039	KRIST	CEPZL	-
175	280	910	KRIST	UST	-
176	273	872	KRIST	UST	-
177	273	872	KRIST	UST	-
178	284	914	KRIST	MCEP	-

179	300	923	KL-I	TYP	ES
180	283	947	KRIST	MCEP	-
181	282	913	KRIST	CEP	-
182	290	926	SGS	TYP	ODSTEPOVAC
183	300	940	ZVET	SUROP	-
184	300	940	ZVET	UST	-
185	279	892	KRIST	UST	-
186	279	893	KRIST	UST	-
187	270	896	KRIST	ZLM	-
188	281	893	SGS	TYP	ODSTEPOVAC
189	290	1024	KRIST	UST	-
190	292	944	QUARTZ	SUROP	-
191	292	944	QUARTZ	ZLM	-
192	287	947	SGS	TYP	ODSTEPOVAC
193	284	948	KRIST	SUROP	-
194	273	945	KRIST	USTMR	-
195	268	937	KRIST	UST	-
196	266	940	KRIST	JD	-
197	292	944	QUARTZ	SUROP	-
198	276	942	KRIST	UST	-
199	273	944	ZVET	UST	-
200	273	943	KRIST	UST	-
201	278	945	KRIST	UST	-
202	276	944	KRIST	UST	-
203	271	944	KRIST	ZLM	-
204	276	936	SGS	TYP	ES
205	288	940	KRIST	UST	-
206	282	937	KRIST	UST	-
207	300	939			
208	284	940	KRIST	UST	-
209	292	931	KRIST	ZLM	-
210	292	950	KRIST	UST	-
211	264	943	KRIST	ZLM	-
212	238	1037	KRIST	ZLM	-
213	230	1019	RAD	UST	-
214	239	1038	KRIST	UST	-
215	372	707	KRIST	TYP	VRUB
216	240	1027	KRIST	UST	-
217	268	950	KRIST	CEPZL	-
218	290	960	KRIST	UST	-
219	296	960	KRIST	UST	-
220	510	870	QUARTZ	SUROP	-
221	404	840	KRIST	SUROP	-
222	259	891	KRIST	UST	-
223	203	988	KRIST	UST	-
224	269	995	QUARTZ	SUR	-

225	366	808	ZVET	ZLM	-
226	402	972	SGS	TYP	BURIN
227	364	971	QUARTZ	MUST	-
228	371	977	KRIST	TYP	BURIN
229	370	978	KRIST	MUST	-
230	256	1054	KRIST	UST	-
231	242	944	KRIST	JD	-
232	275	1037	KRIST	UST	-
233	256	966	KRIST	CEPZL	-
234	270	1015	KRIST	UST	-
235	228	892	QUARTZ	UST	-
236	307	760	KRIST	ZLM	-
237	275	997	QUARTZ	SUROP	-
238	214	935	KRIST	UST	-
239	375	930	KRIST	TYP	USTPRR
240	297	1016	KRIST	UST	-
241	450	882	KRIST	USTMR	-
242	450	783	QUARTZ	SUROP	-
243	230	968	KRIST	UST	-
244	230	969	KRIST	MUST	-
245	293	885	KRIST	UST	-
246	250	880	KRIST	MUST	-
247	219	922	KRIST	UST	-
248	246	992	KRIST	TYP	ODSTEPOVAC
249	202	890	KRIST	UST	-
250	250	944	KRIST	UST	-
251	252	947	KRIST	UST	-
252	252	948	KRIST	UST	-
253	251	948	KRIST	UST	-
254	435	930	KRIST	UST	-
255	291	895	KRIST	UST	-
256	292	896	QUARTZ	UST	-
257	435	930	QUARTZ	UST	-
258a	295	1000	KRIST	UST	-
258b	295	1000	SGS	CEPZL	-
259	295	1000	KRIST	UST	-
260	295	1000	KRIST	UST	-
261	295	1000	KRIST	UST	-
262a	295	1000	KRIST	UST	-
262b	295	1000	RAD	ZLM	-
263	295	1000	KRIST	UST	-
264	295	1000	KRIST	UST	-
265	318	1041	KRIST	UST	-
266	222	909	KRIST	UST	-
267	222	909	KRIST	UST	-
268	318	1041	KRIST	UST	-

269	265	990	ZVET	ZLM	-
270	265	995	KRIST	MUST	-
271	265	985	KRIST	UST	-
272	255	980	KRIST	UST	-
272	265	985	duplicita čísla		
273	267	978	QUARTZ	UST	-
274	272	981	KRIST	SUROP	-
275	268	976	KRIST	UST	-
276	253	946	KRIST	SUROP	-
277	257	995	KRIST	SUROP	-
278	257	992	KRIST	TYP	ODSTEPOVAC
279	257	995	KRIST	UST	-
280	255	963	KRIST	MUST	-
281	256	964	KRIST	UST	-
282	978	382	ZVET	UST	-
283	386	990	KRIST	UST	-
284	260	966	SGS	ZLM	-
285	309	858	KRIST	SUROP	-
286	331	854	ZVET	MUST	-
287	287	956	ZVET	SUROP	-
288	288	967	SGS	TYP	ODSTEPOVAC
289	283	972	KRIST	ZLM	-
290	286	869	RAD	JD	-
300	293	976	KRIST	UST	-
301	280	895	KRIST	UST	-
302	283	893	KRIST	ZLM	-
303	283	893	SGS	JD	-
304	280	895	KRIST	ZLM	-
305	280	855	KRIST	UST	-
306	300	971	KRIST	UST	-
307	298	973	RAD	UST	-
308	291	963	KRIST	ZLM	-
309	300	962	KRIST	ZLM	-
310	300	966	KRIST	UST	-
311	236	995	KRIST	CEPZLMR	-
312	244	970	KRIST	UST	-
313	265	947	KRIST	ZLM	-
314	239	965	KRIST	CEPZL	-
315	322	968	KRIST	UST	-
316	322	966	KRIST	UST	-
317	268	941	KRIST	ZLM	-
318	243	970	KRIST	UST	-
319	312	934	KRIST	JD	-
320	293	912	QUARTZ	UST	-
321	326	957	QUARTZ	UST	-
322	313	937	KRIST	MUST	-

323	311	935	KL-I	ZLM	-
324	319	940	KRIST	TYP	ES
325	319	961	KRIST	UST	-
326	320	942	KRIST	JD	-
327	326	950	KRIST	MUST	-
328	324	950	KRIST	UST	-
329	318	950	KRIST	UST	-
330	260	909	KL-I	ZLM	-
331	376	937	KRIST	UST	-
332	342	947	KRIST	SUROP	-
333	341	878	KRIST	ZLM	-
334	337	877	KRIST	ZLM	-
335	340	863	QUARTZ	UST	-
336	432	927	KRIST	SUROP	-
337	388	929	KRIST	UST	-
338	375	720	QUARTZ	ZLM	-
339	389	810	QUARTZ	SUROP	-
340	393	809	KRIST	CEPZL	-
341	364	883	KRIST	TYP	ODSTEPOVAC
342	363	883	KRIST	UST	-
343	363	891	KRIST	UST	-
344	370	808	KRIST	ZLM	-
345	400	897	ZVET	TYP	SS
346	393	863	KRIST	UST	-
347	392	882	ZVET	UST	-
348	400	894	KRIST	ZLM	-
349	400	893	ZVET	ZLM	-
350	409	889	SGS?	UST	-
351	397	890	SGS	JD	-
352	397	890	KRIST	ZLM	-
353	397	890	KRIST	ZLM	-
354	397	890	KRIST	ZLM	-
355	397	890	KRIST	ZLM	-
356	411	897	KRIST	UST	-
357	420	900	QUARTZ	JD	-
358	402	900	QUARTZ	UST	-
359	402	900	KRIST	JD	-
360	413	898	KRIST	SUROP	-
361	414	901	KRIST	TYP	BURIN
362	416	901	KRIST	SUROP	-
363	417	901	KRIST	SUR	-
364	478	856	ZVET	UST	-
365	chybí	chybí	KRIST	UST	-

**Klíč
Suroviny**

SGS	eratický silicit
QUARTZ	křemen
KRIST	křišťál
ZVET	křemičitá zvětralina serpentinitu
RAD	radiolarit
KL- I	rohovec typu Krumlovský les, varieta I

Technologie

TYP	nástroj
JD	jádro
SUR	surovina
SUROP	surovina s doklady opracování
UST	úštěp
USTMR	úštěp s místní retuší
MUST	mikrouštěp
CEP	čepel
CEPZL	zlomek čepel
CEPZLMR	zlomek čepel s místní retuší
MCEP	mikročepel
ZLM	zlomek
BSPALL	rydlový odpad

Typologie

CEPZLOTBOK	zlomek čepel s otupeným bokem
ES	škrabadlo
BURIN	rydlo
MCR	mikrolitický nástroj
ODSTEPOVAC	odštěpovač
VRT	vrťák
VRUB	vrub
SS	drasadlo
USTPVR	úštěp s příčnou vkleslou retuší
USTPRR	úštěp s příčnou rovnou retuší
HRUBIN	hrubotvará industrie

Tab. 2. Soupis mikrolitických nástrojů

sektor	#	popis	surovina
C15ax	1	mikročepel s otupeným bokem a impaktem na distálním konci	RAD?
C18ax3k	1	asymetrická hrotitá mikročepel s otupeným bokem a impaktem na distálním konci	KRIST
C18b1	3	mikročepel s otupeným bokem a místní retuší (poškozením) protilehlé hrany	KRIST
		mikrouštěp s otupeným bokem	SGS
		retušovaný mikrouštěp	SGS
C18b2	1	proximální zlomek mikročepel s otupeným bokem	SGS
C18b22k	1	mikročepel s otupeným bokem a odlomeným hrotem	SGS
C19a2	1	hrotitá mikročepel s otupeným bokem a poškozením distálního konce	SGS
C19a2k	1	mikrouštěp s otupeným bokem	KRIST
C19ax?	2	hrotitá mikročepel s otupeným bokem	SGS
		proximální zlomek mikročepel s otupeným bokem, pravděpodobně původně hrotité	KZ
C20a2	1	asymetrická hrotitá mikročepel s otupeným bokem	KRIST
C20dx3k	2	asymetrická hrotitá mikročepel s otupeným bokem a poškozením na distálním konci	SGS

		asymetrická hrotitá mikročepel s otupeným bokem s retuší na protilehlé hraně pouze v oblasti hrotu, vlastní hrot odlomen	KRIST
C23bx	1	asymetrická hrotitá mikročepel s otupeným bokem	SGS
C23d22k	1	asymetrická hrotitá mikročepel s otupeným bokem	SGS
C23dx	1	mikročepel (rydlový odpad?) s otupeným bokem	SGS
C23d2		hrotitá mikročepel s otupeným bokem	SGS
		mikročepel s otupeným bokem	KRIST
C24a2	1	hrotitá mikročepel s otupeným bokem	SGS
C24ax	1	mikročepel s otupeným bokem a impaktem na distálním konci	SGS
C24cx	1	asymetrická hrotitá mikročepel s otupeným bokem a zlomeným hrotem	KRIST
D16d1	1	hrotitá mikročepel s otupeným bokem a retuší na protilehlé hraně pouze v oblasti hrotu, vlastní hrot odlomen	KRIST
138 (C19c)	1	mikročepel s otupeným bokem	SGS

Tab. 3. Soupis artefaktů ve výplavu

sektor	subsektor	vrstva	kýbl	# ve výplavu
C06	a	1		
C06	a	3	2	
C06	b	1		
C06	b	2		
C06	b	2	2	
C06	b	3	2	
C06	c	1		
C06	c	2	2	
C06	d	1		
C06	d	2	2	
C07	a	1		
C07	a	2		
C07	a	3		
C07	b	1		
C07	b	2		
C07	b	3	2	
C07	c	1	2	
C07	c	2		
C07	d	1	2	
C07	d	2		
C08	a	1		
C08	a	2		
C08	a	3		
C08	b	1		
C08	b	2		
C08	b	3		
C08	c	1		
C08	c	2	2	
C08	d	1		

C08	d	2		
C09	a	1		
C09	a	2		
C09	a	3		
C09	b	1		
C09	b	2		
C09	b	3		
C09	c	1		
C09	c	2		
C09	d	1		
C09	d	2		
C10	a	1		
C10	a	2		
C10	a	3		
C10	b	1		
C10	b	2		
C10	b	3		
C10	c	1		
C10	c	2		
C10	d	1	2	
C10	d	2		
C11	a	1		
C11	a	2	2	
C11	b	1	2	
C11	b	2	2	
C11	d	1	2	
C11	d	2	2	
C12	a	1	3	
C12	a	2		
C12	a	2	2	
C12	b	1	3	23
C12	b	1	2	
C12	b	2	2	
C12	c	1	2	
C12	c	2		
C12	d	1	2	
C12	d	2		
C13	a	1	3	1
C13	a	2	2	3
C13	b	1	3	9
C13	b	2	2	
C13	c	1	3	4
C13	c	2	2	
C13	d	1	2	
C13	d	2	3	3
C14	a	1	2	6

C14	a	2	2	
C14	a	x	2	1
C14	b	1	2	
C14	b	2	2	
C14	b	x		
C14	b	x		10
C14	c	1	2	
C14	c	2	3	2
C14	d	1	2	10
C14	d	2	2	2
C15	a	1		2
C15	a	2	2	1
C15	a	x	2	4
C15	b	1	2	
C15	b	2	2	
C15	c	1	2	
C15	c	2	2	
C15	d	1	2	
C15	d	2	2	
C16	a	1		
C16	a	2	2	
C16	b	1		
C16	b	2	2	
C16	c	1		
C16	d	1		
C16	d	2		
C17	a	1		
C17	a	2	2	
C17	b	1	2	14
C17	b	2		2
C17	b	x		
C17	c	1	2	
C17	c	2		
C17	d	1	2	4
C17	d	2	2	3
C18	a	1	2	28
C18	a	2	2	156
C18	a	x	3	91
C18	b	1		104
C18	b	2	2	
C18	b	x	2	21
C18	c	1	2	51
C18	c	2		3
C18	d	1		21
C18	d	2		4
C18	d	x	2	

C19	a	1		
C19	a	2		1
C19	a	2		102
C19	a	x	?	63
C19	b	2		33
C19	b	x	2	31
C19	c	1		22
C19	c	2	2	
C19	c	2		61
C19	c	x	2	11
C19	c	x		
C19	d	1		9
C19	d	2		
C19	d	2	2	26
C19	d	x	2	70
C20	a	1		
C20	a	2		39
C20	b	1	2	
C20	b	2	2	
C20	b	x		23
C20	c	1	2	12
C20	c	2	2	10
C20	c	x		65
C20	c	x		
C20	d	1	2	
C20	d	2	2	
C20	d	x		89
C21	a	1		
C21	a	2		
C21	b	2		
C21	b	2		
C21	b	3	2	
C21	c	2		
C21	d	2		
C21	d	2		
C21	d	3	2	
C22	a	1		
C22	a	2		
C22	a	2		1
C22	b	1	2	1
C22	b	2	2	2
C22	c	1	2	
C22	c	2		
C22	c	2		
C22	d	1	2	9
C22	d	2	2	7

C23	a	1	2	6
C23	a	2		12
C23	a	x		19
C23	b	1		
C23	b	2		60
C23	b	x		
C23	b	x		154
C23	c	1		15
C23	c	x	2	60
C23	d	1		
C23	d	2	2	338
C23	d	x	4	166
C24	a	1	2	16
C24	a	2		117
C24	a	x		
C24	b	1	2	1
C24	b	2		17
C24	b	x	2	
C24	b	y		
C24	c	1		8
C24	c	2		34
C24	c	x		70
C24	d	1	2	35
C24	d	2		
C24	d	x		25
C25	a	1		1
C25	a	2		
C25	b	1		
C25	b	2		
C25	c	1		
C25	c	2	2	2
C25	d	1	2	
C25	d	2	2	
D11	b	1		
D11	c	1		
D11	c	2	2	
D11	d	1		
D11	d	2	2	
D16	a	1	2	7
D16	b	1	2	
D16	b	2		
D16	c	1		
D16	d	1		6
D16	d	2		
D18	b	2	2	
D21	a	1	2	

D21	a	2		
D21	b	1		
D21	b	2		
D21	c	1		
D21	c	2		2
D21	d	1		
D21	d	2		
E03	a	1	2	1
E03	a	2		1
E03	a	3	2	
E03	a	x		
E03	b	1	2	
E03	b	2		1
E03	b	3		
E03	b	3		
E03	c	1	2	3
E03	c	2		
E03	c	3		
E03	c	x		2
E03	c	y	2	23
E03	d	1	2	1
E03	d	2		4
E03	d	3		1
E03	d	x		17
E03	d	x		
E04	a	1	2	
E04	a	2	2	
E04	a	3	2	2
E04	c	1	2	1
E04	c	2		8
E04	c	3		49
E04	c	x		3
E04	d	1	2	
E04	d	2		
E04	d	3		1

Tab. 4. Soupis zaměřeného osteologického materiálu

ID	X	Y	počet	anatomie	druh zvířete
K02	367	962	drť	premolár (molár)	kůň
K03	384	965	10	fragmentů premoláru	sob
K04	363	966	42	fragmentů moláru	kůň
K05	334	960	8	fragmentů zuboviny	středně velký savec
K06	324	982	10	fragmentů zuboviny	středně velký savec
K07	330	978	14	fragmentů moláru	kůň

K08	245	720	82	fragmentů moláru	kůň
K09	348	918	56	fragmentů moláru	kůň
K10	376	808	11	fragmentů zuboviny	středně velký savec
K11	573	852	4	fragменты premoláru	sob
K12	465	970	10	fragmentů premoláru	kůň
K13	333	1036	1	fragment premoláru	sob

Tab. 5. Soupis osteologického materiálu ve výplavu

sektor	kýbl	počet	anatomie	druh zvířete
C13b (1)	2	2	fragменты zuboviny	blíže neurčitelné
C17c (1)	2	1	fragment zuboviny	blíže neurčitelné
C18c (1)	2	4	fragменты zuboviny	středně velký savec
C18b (1)		1	fragment zuboviny	blíže neurčitelné
C18b (2)	2	2	fragменты zuboviny	blíže neurčitelné
C18c (1)		3	fragменты moláru	kůň
C19b (2)		2	fragменты zuboviny	blíže neurčitelné
C19a (x)		8	fragmentů moláru	sob
C19c (1)		3	fragменты zuboviny	blíže neurčitelné
C19d (x)	2	6	fragmentů premoláru	sob
C20c (2)		drť	zubovina	středně velký savec
C20c (2)	2	5	fragmentů zuboviny	blíže neurčitelné
C23b (x)		2	fragменты zuboviny	blíže neurčitelné
C23d	2	2	fragменты zuboviny	středně velký savec
C23d (x)	2	1	fragment zuboviny	blíže neurčitelné
C24a (1)	2	2	fragменты zuboviny	blíže neurčitelné
C24a (2)		4	fragменты premoláru	kůň
C24a (x)		3	fragменты premoláru	sob
C24b (4)		1	fragment moláru	sob
C24c (x)		3	fragменты zuboviny	středně velký savec
E03c (y)		1	fragment zuboviny	blíže neurčitelné
E03d (1)		1	fragment zuboviny	blíže neurčitelné
2. vrstva, rozmočené		5	fragment zuboviny	středně velký savec

Tab. 6. Soupis odebraných vzorků na ¹⁴C a antrakologii

č. vzorku	X	Y	datace
VZ1	275	943	
VZ2	375	930	
VZ3	435	930	A
VZ4	435	930	A - odeslán do Poznaně
VZ5	251	790	
	265	785	
VZ6	375	700	

Tab. 7. Barviva

sektor	#
C24a	více kousků, okrové i červené
C23s2k	1 ks červeného
C24a2	1 ks okrového
C19d1	1 ks okrového
C12b12k	1 ks červeného
C23d22k	1 ks okrového

8. Formulář vzorku zasláno na AMS do Poznaň

sheet

<http://193.142.112.53/testphp/check.php>

Your entry:

1. Sample description

Sample name*	Mohelno-Plevovce_02
Date of collection	10.04.2014
Job no.	
Material of sample*	charcoal
Additional information about material of sample (botanical or lithological identification, species etc.)	
Contamination*	The sample was collected very close to the current surface, on the bed of water reservoir utilized for cooling nuclear power plant. The locality was from 1970s under water and overlying sediments were washed. Possibly recent roots.
Expected age / period / phase	Late Glacial
Depth below surface (m)	0.15

2. Sample location

Country*	Czech Republic
Province/district, town, region*	Mohelno
Geographical coordinates vs. Greenwich	
Lat (N/S) e.g. 33°33' = 33°33' N ; -33°33' = 33°33' S	49° 06'
Long (E/W) e.g. 133°33' = 133°33' E ; -133°33' = 133°33' W	16° 09'
Altitude (m a. s. l.)	295
Short geographical description of the environment of site (the nearest lake, mountain etc.)*	A small plateau above the Jihlava River deeply in the Czech Moravian Highland.
Field of study*	Archaeology
Significance of problem to be solved by date*	Dating of the stone structure B and its chronological comparison with the stone structure A excavated in 2013 (Poz-57891).
Other existing dates of this site, layer, object (lab. code and age)	Poz-57891 16280±80 BP
References to literature (please provide reprints if available)	Škrdla, P., Knotek, P., Kuča, M., Eigner, J., Bartík, J., Nikolajev, P., M. Rychtaříková, T., Vokáčová, J., Vokáč, M. 2012: Neobvykle situovaná polykulturní lokalita Mohelno-Plevovce - příklad pronikání lidí do nitra Českomoravské vrchoviny. Acta Mus
Short description of the geomorphological and stratigraphical context of sample, details about position of sample within site	Within the stone structure interpreted as hut. Square C25d, charcoal lense in the shallow pit below flat stone.
Type of site*	excavation

3. Submitter/buyer

	Submitter	Buyer
Name*	Petr Skrdla	Petr Skrdla
Institution*	Archeologický Ústav	Archeologický Ústav
Office/branch	Akademie Ved CR	Akademie Ved CR
Address*	Kralovopolska 147	Kralovopolska 147
City*	Brno	Brno
Zip code*	61200	61200
Country*	Czech Republic	Czech Republic
E-mail*	ps@iabno.cz	ps@iabno.cz
Telephone		
Fax		
NIP / EU VAT		CZ 68081758