

OBSAH / CONTENTS

<i>Karel Valoch</i>	
PŘEDMLUVA	11
<i>Petr Neruda - Zdeňka Nerudová</i>	
PODĚKOVÁNÍ	13
ACKNOWLEDGEMENT	14
<i>Petr Neruda - Zdeňka Nerudová</i>	
ÚVOD	15
INTRODUCTION	16
<i>Zdeňka Nerudová</i>	
1. GEOGRAFICKÝ RÁMEC LOKALITY MORAVSKÝ KRUMLOV IV A HISTORIE BĀDÁNÍ	17
1.1 Geografie oblasti	17
1.2 Historie bĀdání v oblasti Krumlovského lesa	17
1.3 Historie objevení lokality	21
1.4 Rozsah osídlení	22
1.5 Metodologie	23
1. GEOGRAPHICAL FRAME OF MORAVSKÝ KRUMLOV IV SITE AND A HISTORY OF RESEARCH	24
1.1 Geographical Overview	24
1.2 History of Research in the Krumlovian Forest Region	24
1.3 History of the Site Discovery	24
1.4 Methodology	25
<i>Pavel Roštinský</i>	
2. GEOMORFOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKOLÍ ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY MORAVSKÝ KRUMLOV IV	26
2.1 Úvod	26
2.2 Morfostrukturní pozice studovaného území, hlavní litologické jednotky	26
2.3 Neotektonická pozice území	30
2.4 Geomorfologické poměry území	31
2.5 Zvětraliny brněnského masivu	33
2.6 Štěrky krystalinika brněnského masivu a projevy neogenní mořské abraze	34
2.7 Rohovcové štěrky	34
2.8 Rohovcové brekcie	37
2.9 Erozně-akumulační kvartérní cykly v údolních tvarech	38
2.10 Doklady o neotektonickém utváření reliéfu v území, pravděpodobné stáří hlavního údolí	38
2.11 Hlavní etapy geomorfologického vývoje území	40
2. GEOMORPHOLOGICAL CHARACTERISTIC OF THE ARCHAEOLOGICAL SITE MORAVSKÝ KRUMLOV IV SURROUNDING	41
<i>Jan Novák</i>	
3. ANTRAKOLOGICKÁ ANALÝZA VZORKŮ Z MORAVSKÉHO KRUMLOVA IV	43
3.1 Metodika	44
3.2 Výsledky	44
3.3 Vegetace jednotlivých vrstev profilu	45
3.4 Diskuze	46
3. ANTRACOLOGICAL ANALYSIS OF MORAVSKÝ KRUMLOV IV SAMPLES	47
<i>Nela Doláková</i>	
4. PALYNOLOGICKÁ ANALÝZA VZORKŮ Z MORAVSKÉHO KRUMLOVA IV	49
4.1 Metodologie	49
4.2 Sediment CH - archeologická vrstva 2	52

4.3 Sediment H - archeologická vrstva 1	52
4.4 Sediment E - archeologická vrstva 0	52
4.5 Závěr	52
4. POLLEN ANALYSIS OF MORAVSKÝ KRUMLOV IV SAMPLES	53
<i>Libuše Smolíková</i>	
5. MIKROMORFOLOGIE FOSILNÍCH PŮD Z MORAVSKÉHO KRUMLOVA IV	54
5.1 Mikromorfologický rozbor	54
5.2 Geneticko-typologické zhodnocení	56
5.3 Rámcové stratigrafické zhodnocení	57
5. MICROMORPHOLOGY OF FOSSIL SOILS FROM MORAVSKÝ KRUMLOV IV	58
<i>Petr Neruda</i>	
6. STRATIGRAFIE SEDIMENTŮ V MORAVSKÉM KRUMLOVĚ IV	59
6.1 MK IV-1	59
6.2 MK IV-2	62
6.3 MK IV-3	62
6.4 MK IV-4	70
6.5 MK IV-5	71
6.6 MK IV-6	73
6.7 MK IV-7	73
6.8 Stratigrafická korelace	73
6.9 Datace geologických horizontů	76
6. STRATIGRAPHY OF SEDIMENTS FROM MORAVSKÝ KRUMLOV IV	78
6.1 MK IV-1	78
6.2 MK IV-2	79
6.3 MK IV-3	79
6.4 MK IV-4	81
6.5 MK IV-5	81
6.6 MK IV-6	81
6.7 MK IV-7	81
6.8 Stratigraphic Correlation	81
6.9 Dating of Geological Horizons	82
<i>William Davies - Zdeňka Nerudová</i>	
7. MORAVSKÝ KRUMLOV IV – ITS CHRONOLOGICAL PLACE IN A WIDER ARENA	84
7.1 Introduction	84
7.2 The Moravský Krumlov IV Dates	84
7.3 Future Work	87
7. MORAVSKÝ KRUMLOV IV - CHRONOLOGIE LOKALITY V ŠIRŠÍM KONTEXTU	89
7.1 Úvod	89
7.2 Data z Moravského Krumlova IV	89
7.3 Další úkoly	89
<i>Petr Neruda</i>	
8. EXPERIMENTÁLNÍ ANALÝZA ROHOVCŮ Z KRUMLOVSKÉHO LESA	91
8.1 Výsledky experimentálního štípání	91
8.2 Štěpnost rohovců a vhodné metody jejich exploatace	93
8.3 Topografie zdrojů rohovce	94
8.4 Závěr	96
8. EXPERIMENTAL ANALYSIS OF CHERTS FROM KRUMLOVSKÝ LES REGION	96
8.1 Results of the Experimental Knapping	97
8.2 Suitable Methods of Exploitation	97
8.3 Topography of Chert Sources	97
<i>Petr Neruda</i>	
9. ARCHEOLOGIE STŘEDOPALEOLITICKÉHO SOUVRSTVÍ 1-3 V MORAVSKÉM KRUMLOVĚ IV	99
9.1 Archeologie vrstvy 3	99
9.1.1 Technologie	99

9.1.2	Diskoidní versus levalloiský	102
9.1.3	Chronologická pozice a analogie	102
9.2	Archeologie vrstvy 2	104
9.2.1	Prostorové struktury	104
9.2.2	Přehled skládanek	106
9.2.3	Technologie	111
9.2.4	Typologie	116
9.2.5	Metrika	118
9.2.6	Suroviny	118
9.2.7	Analogie	119
9.2.8	Závěr	121
9.3	Archeologická vrstva 1	121
9.3.1	Prostorové struktury	122
9.3.2	Přehled skládanek	124
9.3.3	Technologie	127
9.3.4	Typologie	130
9.3.5	Metrika	130
9.3.6	Suroviny	131
9.3.7	Analogie	131
9.3.8	Závěr	132
9.	ARCHAEOLOGY OF MIDDLE PALAEOLITHIC LAYERS 1-3 OF MORAVSKÝ KRUMLOV IV	132
9.1	Archaeological Layer 3	132
9.1.1	Technology	132
9.1.2	Discoïd Versus Levallois	132
9.1.3	Chronological Position and Analogy	133
9.2	Archaeological Layer 2	133
9.2.1	Spatial Structures	133
9.2.2	Refittings	134
9.2.3	Technology	134
9.2.4	Typology	135
9.2.5	Dimension of Lithics	135
9.2.6	Raw Materials	135
9.2.7	Analogy	136
9.2.8	Conclusions	136
9.3	Archaeological Layer 1	136
9.3.1	Spatial Structures	136
9.3.2	Refittings	136
9.3.3	Technology	137
9.3.4	Typology	137
9.3.5	Dimension of Lithics	138
9.3.6	Raw Materials	138
9.3.7	Analogy	138
9.3.8	Conclusions	138
	Příloha č. 1 / Appendix n. 1	138
	Příloha č. 2 / Appendix n. 2	140
	Příloha č. 3 / Appendix n. 3	142
	<i>Soňa Krásná</i>	
10.	TRASEOLOGICKÁ ANALÝZA STŘEDOPALEOLITICKÝCH ARTEFAKTŮ Z MORAVSKÉHO KRUMLOVA IV	145
10.	USE-WEAR ANALYSIS OF MIDDLE PALAEOLITHIC ARTEFACTS FROM MORAVSKÝ KRUMLOV IV	147
	<i>Zdeňka Nerudová</i>	
11.	ARCHEOLOGIE SZELETIENSKÉ VRSTVY 0 Z MORAVSKÉHO KRUMLOVA IV	148
11.1	Charakter vrstvy 0	148
11.2	Skladba industrie	148

11.3 Technologie	151
11.3.1 Charakter patek	157
11.3.2 Velikost industrie	158
11.3.3 Soupis provedných remontáží	159
11.4 Prostorová distribuce artefaktů	161
11.5 Analýza listovitých hrotů	164
11.6 Souhrn	168
11. ARCHAEOLOGY OF SZELETIAN LAYER 0 FROM MORAVSKÝ KRUMLOV IV	169
11.1 Character of Layer 0	169
11.2 Composition of the Lithic Industry	169
11.3 Szeletian Technology	169
11.3.1 Platform Remnants	170
11.3.2 Industry Dimension	170
11.3.3 Refittings	170
11.4 Spatial Distribution of Artefacts	170
11.5 Leaf Point Analysis	170
11.6 Conclusion	171
<i>Andrea Šajnerová-Dušková</i>	
12. TRASEOLOGICKÁ ANALÝZA SZELETIENSKÝCH ARTEFAKTŮ Z MORAVY	174
12.1 Moravský Krumlov IV - vrstva 0	174
12.2 Vedrovice V	175
12.3 Diskuze	177
12. USE-WEAR ANALYSIS OF SZELETIAN ARTEFACTS FROM MORAVA REGION	177
<i>Petr Neruda - Zdeňka Nerudová</i>	
13. POSTAVENÍ LOKALITY MORAVSKÝ KRUMLOV IV V KONTEXTU STŘEDNÍ EVROPY	178
13.1 Přehled archeologických vrstev na lokalitě Moravský Krumlov IV	179
13.2 Začlenění středopaleolitických horizontů do kontextu střední Evropy	180
13.2.1 Izotopové stadium 6	180
13.2.2 Izotopová stadia 5e-5a	182
13.2.3 Syntéza středopaleolitických horizontů	185
13.3 Začlenění szeletienského horizontu (vrstva 0) do středoevropského kontextu	187
13.3.1 Přehled názorů na vznik szeletien	187
13.3.2 Rozšíření szeletien a příbuzných kultur ve střední Evropě	187
13.3.3 Chronologický rámec	189
13.3.4 Antropologický rámec EUP kultur	193
13.3.5 Kulturní pozice szeletien	195
13.3.6 Chronologicko-prostorový model	199
13. MORAVSKÝ KRUMLOV IV OPEN-AIR SITE IN THE CONTEXT OF CENTRAL EUROPE	199
13.1 List of Archaeological Layers in Moravský Krumlov IV	199
13.2 Integration of the Middle Palaeolithic Horizons into the Central European Context	199
13.2.1 Isotope Stage 6	199
13.2.2 Isotope Stages 5e-5a	200
13.2.3 Synthesis of Middle Palaeolithic Horizons	201
13.3 Integration of the Szeletian Horizon (Layer 0) to the Context of Central Europe	202
13.3.1 Overview of Views on the Origin of the Szeletian	202
13.3.2 Expansion of the Szeletian and Similar Cultures in Central Europe	202
13.3.3 Chronological Background	203
13.3.4 Antropological Background of the EUP Cultures	204
13.3.5 Cultural Position of the Szeletian	205
13.3.6 Chronological-spatial Model	206
14. ADRESÁŘ AUTORŮ / LIST OF CONTRIBUTORS	214