

Obsah

1	Úvod	10
1.1	Lokalizace a okolnosti výzkumu	11
1.2	Geomorfologie lokality	12
1.3	Hydrologie	13
1.4	Metodika výzkumu a zpracování dat	13
2	Archeologická analýza	15
2.1	Popis archeologických objektů	15
2.1.1	Nadzemní struktury	15
2.1.2	Konstrukce domů	15
2.1.3	Zemnice s funkcí kovářské dílny	19
2.1.4	Zásobní a sídlištní jámy	23
2.1.5	Studna	25
2.2	Interpretace sídelní struktury	30
2.3	Vyhodnocení movitých nálezů	34
2.3.1	Rozbor keramických nálezů	34
2.3.2	Mazanice	40
2.3.3	Kamenné nálezy	42
2.3.4	Kovy a šperky	43
2.3.4.1	Analýza kovových artefaktů	44
2.3.5	Chronologická a absolutní datace	50
3	Přírodovědné analýzy	53
3.1	Mikromorfologická analýza sedimentů	53
3.2	Archeobotanická analýza	57
3.3	Antrakologická a xylotomická analýza	63
3.4	Pylová analýza	64
3.5	Archeozoologická analýza	67
3.6	Antropologická analýza	69
3.7	Konzervace dřeva	71
3.8	Radiouhlíková analýza	73
3.9	Petrologická analýza	75
3.10	Vyhodnocení přírodovědných analýz	77
4	Interpretace a diskuse	81
4.1	Organizace sídliště a sociální struktura	81
4.2	Sadská v kontextu proměn sídelní strategie	82
4.3	Zpracování železa a kovářství včetně rituálních aspektů	85
5	Summary	90
6	Závěr	92
	Literatura a zdroje	94
	Katalogy	98

Contents

1	Introduction	10
1.1	Location and circumstances of the excavation.....	11
1.2	Geomorphology of the site	12
1.3	Hydrology	13
1.4	Methodology of excavation and data processing.....	13
2	Archaeological Analysis	15
2.1	Description of archaeological features.....	15
2.1.1	Above-ground structures	15
2.1.2	House construction	15
2.1.3	Sunken-featured building with a blacksmith's workshop function	19
2.1.4	Storage and settlement pits.....	23
2.1.5	Well	25
2.2	Interpretation of settlement structure	30
2.3	Evaluation of artefacts	34
2.3.1	Analysis of ceramic assemblage.....	34
2.3.2	Daub	40
2.3.3	Lithic finds.....	42
2.3.4	Metals and ornaments	43
2.3.4.1	Analysis of metal artefacts	44
2.3.5	Chronology and absolute dating.....	50
3	Environmental Analyses	53
3.1	Micromorphological analysis of sediments	53
3.2	Archaeobotanical analysis	57
3.3	Anthracological and xylotomical analysis	63
3.4	Pollen analysis.....	64
3.5	Archaeozoological analysis	67
3.6	Anthropological analysis.....	69
3.7	Wood conservation.....	71
3.8	Radiocarbon analysis.....	73
3.9	Petrological analysis.....	75
3.10	Evaluation of environmental analyses.....	77
4	Interpretation and Discussion	81
4.1	Settlement organisation and social structure.....	81
4.2	Sadská in the context of changing settlement strategies	82
4.3	Ironworking and blacksmithing including ritual aspects.....	85
5	Summary	90
6	Conclusion	92
	References and Sources	94
	Catalogues	98