

OBSAH

<i>Karel Valoch</i>	
Poděkování	5
Úvod	9
<i>Karel Valoch</i>	
1. Poloha jeskyně Kůlny	10
<i>Ladislav Slezák</i>	
2. Geologie vápenců v okolí Kůlny	10
Geologie a tektonika	10
Morfologie a hydrologie	11
<i>Petr Zajíček</i>	
3. Křížovy jeskyně	12
<i>Walpurga Antl-Weiser</i>	
4. Paleolitické nálezy z jeskyně Kůlny v přírodovědném muzeu (NHM) ve Vídni	12
Inventáře prehistorického oddělení	12
Jeskyně Kůlna	13
Parohové a kostěné artefakty	17
Kamenné nástroje	20
Inventář	22
Poznámky	23
Literatura	23
<i>Jan Břečka</i>	
5. Nacistická tovární výroba v jeskyni Kůlna v letech 1944–1945	25
Poznámky	27
Seznam pramenů a použité literatury	27
<i>Karel Valoch</i>	
6. Historie archeologických výzkumů	28
7. Výzkum v letech 1961–1976	31
Výzkumný rok 1961 – objev epimagdaléniu	32
Výzkumný rok 1962 – objev micoquienu ve třech polohách	33
Výzkumný rok 1963 – objev taubachienu	37
Výzkumný rok 1964 – Další polohy středního paleolitu	37
Výzkumný rok 1965 – Objev čelisti neandertálce	37
Výzkumný rok 1966 – Dva mléčné zoubky neandertálce	38
Výzkumný rok 1967 – Listovitý hrot ve vrstvě 9b	42
Výzkumný rok 1968 – Průzkum malé boční jeskyňky	42
Výzkumný rok 1969 – Další středopaleolitická vrstva 14	42
Výzkumný rok 1970 – Temenní kost neandertálce	42
Výzkumné roky 1971 a 1972 – Výzkum ve vchodu jeskyně	43
Výzkumné roky 1975 a 1976 – Výzkum před jeskyní	43
Záchrané výzkumné práce v letech 1995–1997	43
Postup výzkumných prací	44
Dřívější výzkumy v Kůlně a jejich hodnocení	44
8. Stratigrafie sedimentů	47
Sled vrstev v jeskyni	50
Kůlna jako ponor Sloupského potoka	57
9. Lidské kosterní zbytky	58
10. Přírodovědná analýza	59
Sedimentologie	59

Vegetace	61
Měkkýši	62
Zvířena	63
<i>Petr Neruda, Karel Valoch</i>	
11. Kdy byla jeskyně Kůlna obývána?	68
Poznámky	73
Literatura	73
<i>Karel Valoch</i>	
12. Osídlení jeskyně Kůlny	74
Osídlení v pravěku	74
Osídlení v paleolitu	74
Poznatky z nového výzkumu	76
Přítomnost mezolitu?	76
Osídlení ve fázi epimagdalénieniu	79
Osídlení ve fázi magdalénieniu	83
Přítomnost lovců v gravettieniu	88
Micoquien vrstev 6a, 7a, 7c, 7α (alfa).....	91
Vrstva 9b	102
Taubachien komplexu vrstev 11	105
Nejstarší osídlení Kůlny – vrstva 14	108
Střední paleolit z vrstev 7d, 7e, 8a, 10, 13b	112
Boční síňka v Kůlně	117
<i>Petr Neruda</i>	
13. Neandertálci z jeskyně Kůlny a lovná zvěř	119
1. Úvod	119
2. Metoda studia tvrdých živočišných tkání	120
3. Výsledky analýzy tvrdých živočišných tkání	120
4. Interpretační závěry a diskuse	122
5. Rekonstrukce vyživovacích strategií	123
5.1. Vyživovací strategie v taubachieniu	123
5.2. Vyživovací strategie v micoquieniu	124
5.3. Srovnání ekonomických modelů taubachieniu i micoquieniu	125
5.4. Lov velké fauny	126
5.5. Člověk a šelmy v jeskyních	129
6. Závěr	130
Literatura	130
<i>Petr Neruda</i>	
14. Neandertálské prostorové struktury v jeskyni Kůlně	132
Literatura	138
<i>Vladimír Podborský</i>	
15. Pravěké a středověké nálezy z jeskyně Kůlny a okolí	139
Soupis postpaleolitických nálezů z jeskyně Kůlny a jejího okolí	139
Závěrečné zhodnocení	144
Literatura	148
<i>Karel Valoch</i>	
16. Význam paleolitického osídlení jeskyně Kůlny	148
17. Návštěvy domácích a zahraničních badatelů v jeskyni Kůlně	149
18. Závěr	153
Literatura (ke kapitolám Karla Valocha)	154