

OBSAH

1. J. Svoboda: Histore výzkumu	11
2. J. Svoboda: Sídlní celky a fosilní nálezy: Prostorový kontext, stratigrafie a chronologie	16
3. P. Antoine, O. Moine, D.D. Rousseau, S. Lagroix, S. Kreutzer, M. Fuchs, M. Debret, Ch. Hatté, S. Gauthier, J. Svoboda a L. Lisá: Sekvence spraší a půd DV-09 (Věstonická cihelna). Chronostratigrafie a paleoenvironment	49
4. P. Havlíček a L. Smolíková: Geologický kontext	62
5. M. Pawlikowski: Výsledky mineralogického výzkumu výplně jedné kotlíkovité jamky	71
6. P. Pokorný a J. Novák: Vegetace gravettienu ve východní části střední Evropy. Přehled aktuálního stavu poznání a přínos nových zjištění	74
7. D. Zurro: Fytolity a lidské aktivity v přírodním kontextu	84
8. Š. Hladilová: Kvartérní měkkýši	95
9. I. Horáček: Mikrofauna	103
10. P. Wojtal, J. Wilczyński a K. Wertz: Lovci pavlovienu mezi kostmi. Pozůstatky fauny (před rokem 1990)	105
11. S. Sázellová: Analýza drobných osteologických nálezů. Příkladová studie nově získaných pozůstatků fauny (po roce 1990)	129
12. A. Perri a S. Sázellová: Role velkých psovitých šelem. Předběžné zhodnocení variability moravských populací	138
13. A.J.E. Pryor, S. Sázellová, C. Standish, C. Gamble a A.W.G. Pike: Stanovení sezóny úmrtí a význam izotopů Sr/O pro sezónní mobilitu tří ulovených sobů	147
14. M. Polanská: Kamenná industrie z Dolních Věstonic získaná před rokem 1990	160
15. M. Novák: Kamenná industrie na periferiích. Variabilita souborů z Jižní hrany a z Dolních Věstonic IIa (po roce 1990)	246
16. B. Hromadová: Kostěná, parohová a mamutovinová industrie	273
17. P. Šída: Artefakty ze dřeva	303
18. M. Lázníčková-Galetová: Provrtané zvířecí zuby	313
19. Š. Hladilová: Terciérní měkkýši	323
20. E. Trinkaus, S.A. Lacy a J.C. Willman: Pohřby a biologie člověka	328
21. R.C. Power, D.C. Salazar-García a A.G. Henry: Zubní kámen, doklady výživy a chování v gravettienu Dolních Věstonic a Pavlova	345
22. J.C. Willman: Zubní obrus v Dolních Věstonicích II. Chování a sociální vztahy vepsané do zubů	353
23. M. Lázníčková-Galetová, A. Balzeau, T. Zikmund a J. Kaiser: CT skanování krusty s provrtanými zvířecími zuby u jedince DV 13	372
24. A. Mittnik a J. Krause: Genetická analýza lidských pozůstatků z Dolních Věstonic	377
25. J. Svoboda: Závěr	385
Literatura	390

CONTENT

1. J. Svoboda: History of research	11
2. J. Svoboda: Settlement units and human fossils. Spatial context, stratigraphies, and chronology	16
3. P. Antoine, O. Moine, D.D. Rousseau, S. Lagroix, S. Kreutzer, M. Fuchs, M. Debret, Ch. Hatté, S. Gauthier, J. Svoboda and L. Lisá: Loess-paleosol sequence DV-09 (Dolní Věstonice brickyard). Chronostratigraphy and paleoenvironment	49
4. P. Havlíček and L. Smolíková: Geological context	62
5. M. Pawlikowski: Results of mineralogical investigation of filling of the kettle-shaped pits	71
6. P. Pokorný and J. Novák: The vegetation of the Gravettian in eastern Central Europe. A review of current knowledge and the contribution of new findings	74
7. D. Zurro: Phytoliths as proxies of human activities in natural contexts	84
8. Š. Hladilová: Quaternary molluscs	95
9. I. Horáček: Microfauna	103
10. P. Wojtal, J. Wilczyński and K. Wertz: Pavlovian hunters among bones. The animal remains (before 1990)	105
11. S. Sázelová: Small osteological elements analysis. Case study of newly excavated faunal remains (after 1990)	129
12. A. Perri and S. Sázelová: The role of large canids. Preliminary assessment of population variabilities in Moravia	138
13. A.J.E. Pryor, S. Sázelová, C. Standish, C. Gamble and A.W.G. Pike: Season of death and strontium/oxygen isotope data for seasonal mobility of three reindeer prey	147
14. M. Polanská: L'industrie lithique de Dolní Věstonice II découverte avant 1990 (Lithic industry of Dolní Věstonice II discovered before 1990)	160
15. M. Novák: Lithics on the peripheries. Variability in assemblages from the southern edge and the Dolní Věstonice IIa sub-site (after 1990)	246
16. B. Hromadová: Bone, antler and ivory tools	273
17. P. Šída: Wooden artefacts	303
18. M. Lázníčková-Galetová: Perforated animal teeth	313
19. Š. Hladilová: Tertiary molluscs	323
20. E. Trinkaus, S.A. Lacy and J.C. Willman: Human burials and biology	328
21. R.C. Power, D.C. Salazar-García and A.G. Henry: Dental calculus evidence of Gravettian diet and behaviour at Dolní Věstonice and Pavlov	345
22. J.C. Willman: Dental wear at Dolní Věstonice II: Habitual behavior and social identities written on teeth	353
23. M. Lázníčková-Galetová, A. Balzeau, T. Zikmund and J. Kaiser: CT scanning of a crust with perforated animal teeth belonging to individual DV 13	372
24. A. Mittnik and J. Krause: Genetic analysis of the Dolní Věstonice human remains	377
25. J. Svoboda: Conclusion	385
References	390