

# OBSAH

I. Úvod .....	7
II. Dějiny bádání o historickém vývoji textilní výroby .....	8
III. Přehled pramenů .....	10
III.1. Prameny k poznání historie textilní výroby .....	10
III.1.1. Archeologické prameny .....	10
III.1.1.1. Nálezy textilií .....	10
III.1.1.2. Nálezy textilních nástrojů .....	12
III.1.1.3. Evropské soubory středověkých textilií a textilních nástrojů .....	12
III.1.2. Ikonografické prameny .....	13
III.1.3. Písemné prameny .....	15
III.1.4. Etnografické prameny .....	16
III.1.5. Experiment .....	16
IV. Soupis archeologických nálezů dokládajících textilní výrobu na území Čech, Moravy a Slezska .....	19
IV.1. Archeologické nálezy textilií .....	19
IV.1.1. Vyhodnocení .....	45
IV.2. Archeologické nálezy textilních nástrojů .....	50
IV.2.1. Přeslen .....	51
IV.2.2. Pružinové nůžky .....	57
IV.2.3. Vřetenno .....	59
IV.2.4. Tkalcovský mečík .....	59
IV.2.5. Síťovací jehla .....	59
IV.2.6. Razítko k potiskování látek .....	59
IV.2.7. Vyhodnocení .....	60
V. Textilní výroba v českých zemích ve 13.–15. století .....	62
V.1. Struktura a organizace textilní výroby .....	62
V.2. Textilní suroviny .....	64
V.2.1. Suroviny rostlinného původu .....	64
V.2.2. Suroviny živočišného původu .....	65
V.3. Textilní technologické postupy .....	66
V.3.1. Získání suroviny a příprava předuva .....	66
V.3.2. Výroba příze a nití .....	68
V.3.3. Tkaní .....	68
V.3.4. Netkalcovské techniky .....	70
V.3.5. Úpravy hotových textilií .....	72
V.4. Textilní nástroje a výrobní zařízení .....	74

V.4.1. Nástroje k přípravě předuva .....	74
V.4.2. Nástroje přádlácké .....	76
V.4.3. Nástroje tkalcovské .....	81
V.4.4. Nástroje k netkalcovským technikám .....	89
V.4.5. Nástroje k zušlechťování textilu .....	90
V.4.6. Nástroje mylně přiřazované k textilní výrobě .....	92
V.4.7. Plomby .....	93
V.5. Využití textilních výrobků .....	93
V.5.1. Oděv a oděvní součásti .....	93
V.5.2. Neoděvní využití textilních výrobků .....	94
VI. Importované textilní výrobky .....	96
VI. 1. Stanovení místa výroby dochovaných středověkých tkanin .....	97
VI. 2. Importované tkaniny v českých archeologických nálezech .....	97
VII. Srovnání raně středověké a vrcholně středověké textilní produkce v českých zemích .....	99
VII.1. Textilní výroba v raném středověku .....	99
VII.2. Proměny textilní výroby ve vrcholném středověku .....	100
VIII. Závěrečné shrnutí .....	102
IX. Slovník základních pojmů z textilní terminologie .....	105
X. Prameny a literatura .....	107
XI. Seznam vyobrazení .....	115
XII. Summary: Textile manufacture in the Czech Lands in the 13 <sup>th</sup> -15 <sup>th</sup> centuries. Understanding textile production on the basis of archaeological finds. (English by Alastair Millar) .....	119
XIII. Obrazová příloha .....	139





## XII. SUMMARY

# TEXTILE MANUFACTURE IN THE CZECH LANDS IN THE 13<sup>TH</sup>-15<sup>TH</sup> CENTURIES. UNDERSTANDING TEXTILE PRODUCTION ON THE BASIS OF ARCHAEOLOGICAL FINDS.

## CONTENTS

I. Introduction .....	7
II. Research into the historical development of textile production .....	8
III. Overview of sources .....	10
III 1. Sources for the history of textile production .....	10
III.1.1. Archaeological sources .....	10
III.1.1.1. Textile finds .....	10
III.1.1.2. Finds of textile-working tools .....	12
III.1.1.3. European assemblages of medieval textiles and textile-working tools .....	12
III.1.2. Iconographic sources .....	13
III.1.3. Written sources .....	15
III.1.4. Ethnographic sources .....	16
III.1.5. Experimentation .....	16
IV. Inventory of archaeological finds documenting textile production in Bohemia, Moravia and Silesia .....	19
IV.1. Archaeological textile finds .....	19
IV.1.1. Evaluation .....	45
IV.2. Archaeological finds of textile-working tools .....	50
IV.2.1. Spindle whorls .....	51
IV.2.2. Shears .....	57
IV.2.3. Spindles .....	59
IV.2.4. Weaving swords (rods) .....	59
IV.2.5. Mesh needles .....	59

IV.2.6. Stamps for imprinting fabric .....	59
IV.2.7. Evaluation .....	60
V. Textile production in the Czech Lands in the 13 <sup>th</sup> -15 <sup>th</sup> centuries .....	62
V.1. The structure and organisation of textile production .....	62
V.2. Textile raw materials .....	64
V.2.1 Raw materials of plant origin .....	64
V.2.1 Raw materials of animal origin .....	65
V.3. Textile technology .....	66
V.3.1. Obtaining raw materials and preparing fibres .....	66
V.3.2. Making yarn and thread .....	68
V.3.3. Weaving .....	68
V.3.4. Non-weaving techniques .....	70
V.3.5. Altering finished textiles .....	72
V.4. Textile-working tools and production equipment .....	74
V.4.1. Tools for preparing fibres .....	74
V.4.2. Spinning tools .....	76
V.4.3. Weaving tools .....	81
V.4.4. Tools used with non-weaving techniques .....	89
V.4.5. Tools for finishing textiles .....	90
V.4.6. Tools erroneously ascribed to textile manufacture .....	92
V.4.7. Seals .....	93
V.5. The use of textile products .....	93
V.5.1. Clothing and items of apparel .....	93
V.5.2. Non-clothing uses of textile products .....	94
VI. Imported textile products .....	96
VI.1. Establishing manufacturing sites from surviving medieval fabrics .....	97
VI.2. Imported fabrics among Czech archaeological finds .....	97
VII. A comparison of Early and High Medieval textile production in the Czech Lands .....	99
VII.1. Textile production in the Early Middle Ages .....	99
VII.2. Changes in textile production in the High Middle Ages .....	100
VIII. Summary & conclusion .....	102
IX. Glossary of basic terms from textile terminology .....	105
X. Sources used and bibliography .....	107
XI. List of illustrations .....	115
XII. Summary: Textile manufacture in the Czech Lands in the 13th-15th centuries. Understanding textile production on the basis of archaeological finds (English by Alastair Millar) .....	119
XIII. Illustrations .....	139