

# Obsah

<b>Úvod .....</b>	<b>1</b>
<b>1 Výzkum středověké keramiky v Čechách a na Moravě – téma, metody, přístupy (L. Čapek – K. Těsnohlídková) .....</b>	<b>4</b>
1.1 Konec 19. až počátek 20. století – „starožitnické“ období .....	4
1.2 Padesátá až šedesátá léta 20. století, počátky systematického studia – typologická fáze .....	6
1.3 Sedmdesátá a osmdesátá léta 20. století, vlivy procesuální archeologie – formalizace postupů, tvorba regionálních sekvencí .....	13
1.4 Devadesátá léta 20. století – kontextuální fáze a hledání nových témat studia středověké keramiky .....	17
1.5 První dvě dekády 21. století – pokračující kontextuální přístup, interdisciplinární pojetí .....	20
1.6 Výzkum středověké keramiky v 21. století – další směrování .....	23
<b>2 Technologie výroby keramiky (L. Čapek – K. Těsnohlídková – K. Slavíček) .....</b>	<b>26</b>
2.1 Vlastnosti a složení keramických surovin .....	27
2.2 Získávání a zpracování surovin do keramické hmoty .....	34
2.3 Techniky formování nádob	37
2.3.1 Vývoj technik formování ve vrcholném a pozdním středověku .....	43
2.4 Hrnčířské kruhy a jejich konstrukční podoba .....	44
2.5 Sekundární úpravy nádob	50
2.5.1 Glazování keramiky .....	53
2.7 Sušení a výpal keramiky .....	56
2.8 Hrnčířská pracoviště, pece a další primární doklady výroby .....	60
2.9 Skladování a transport .....	70
<b>3 Regionalizace keramiky – nástin hlavních výrobně-distribučních okruhů a jejich chronologie (L. Čapek – R. Procházka – L. Sedláčková – K. Těsnohlídková) ....</b>	<b>71</b>
3.1 Regionalizace keramické produkce v Čechách ve středověku (LČ) .....	73
3.2 Změny tradiční produkce na přelomu 12. a 13. století v Čechách .....	74
3.3 Praha a okolí .....	75
3.4 Střední Čechy .....	81
3.5 Severozápadní Čechy .....	88
3.6 Severní Čechy .....	94
3.7 Severovýchodní Čechy .....	98
3.8 Východní Čechy .....	103
3.9 Západní Čechy .....	111
3.10 Jižní Čechy .....	119
3.11 Regionalizace keramické produkce na Moravě ve středověku (RP, LS, KT) .....	127
3.12 Změny tradiční produkce od přelomu 12. a 13. století na Moravě .....	128
3.13 Jihomoravská oblast .....	129
3.14 Příhraniční pás jižní Moravy .....	136
3.15 Přechodné pásmo mezi jihomoravským a severomoravským okruhem .....	137
3.16 Českomoravská vrchovina .....	138

3.17	Východní a jihovýchodní Morava .....	147
3.18	Střední a severní Morava .....	154
3.19	Severozápadní Morava .....	160
3.20	Loštická a červeně malovaná keramika severomoravského okruhu a keramika bělavého střepu a s tmavě šedým povrchem kovového vzhledu .....	164
3.21	České Slezsko .....	166
<b>4</b>	<b>Nálezové kontexty středověké keramiky, jejich akvizice a problematika formativních a postdepozičních procesů (L. Čapek) .....</b>	<b>170</b>
4.1	Keramické soubory ze středověkých městských lokalit .....	172
4.2	Keramické soubory z vesnických sídlišť .....	176
4.3	Keramické soubory z opevněných sídel (hradů, tvrzí, dvorů) .....	179
4.4	Keramické soubory z okolí kostelů a z klášterního prostředí .....	181
4.5	Keramika ze středověkých pohřebišť .....	183
4.6	Keramika z výrobních areálů (areály hrnčířské výroby, montánní areály) .....	183
4.7	Mincovní depoty a ostatní solitérní nálezy keramiky .....	185
<b>5</b>	<b>Analýza keramiky (L. Čapek – K. Těsnohlídková – L. Sedláčková) .....</b>	<b>187</b>
5.1	Deskripce keramiky a její druhy (LČ) .....	188
5.2	Deskripce keramické hmoty, tříd a skupin (LČ) .....	191
5.2.1	Určování keramických tříd .....	199
5.3	Deskripce technických znaků (LČ, KT) .....	209
5.3.1	Stopy po formování nádob .....	211
5.3.2	Orientace částic v keramické hmotě .....	212
5.3.3	Stopy formování na tělech nádob .....	213
5.3.4	Stopy po zeslabování stěn .....	215
5.3.5	Stopy na dnech nádob .....	217
5.3.6	Výrobní vady po formování .....	221
5.3.7	Stopy po úpravách povrchů .....	222
5.3.8	Stopy po sušení a výpalu .....	223
5.3.9	Výrobní vady vzniklé při výpalu .....	227
5.3.10	Stopy související s používáním keramiky a postdepozičními procesy .....	228
5.4	Klasifikace keramických tvarů – typologická a stylistická analýza (LČ, LS) .....	230
5.5	Objem keramických nádob .....	236
5.6	Přehled tvarů středověké keramiky (LS) .....	238
5.6.1	Kuchyňská, stolní a zásobní keramika .....	242
5.6.2	Technická keramika .....	252
5.6.3	Ostatní zvláštní keramické tvary .....	255
5.7	Deskripce morfologických prvků (LČ) .....	258
5.7.1	Deskripce okrajů .....	260
5.7.2	Deskripce tvaru ústí a jeho křivky .....	266
5.7.3	Deskripce hrdla .....	266
5.7.4	Deskripce plece a výduti .....	267
5.7.5	Deskripce spodních částí těla .....	268
5.7.6	Deskripce den .....	268
5.7.7	Deskripce funkčních aplikací .....	269
5.8	Deskripce výzdoby (LČ) .....	272
5.9	Kvantifikace keramiky (LČ) .....	280
5.9.1	Počet keramických zlomků, jedinců a tvarů .....	282
5.9.2	Hmotnost keramických zlomků .....	282
5.9.3	Velikost keramických zlomků .....	284
5.9.4	Tloušťka keramických zlomků .....	284
5.9.5	Index fragmentarizace .....	285

5.9.6	Hustota zlomků .....	286
5.9.7	Měření průměrů a délky oblouku okrajů a den .....	286
5.9.8	Stanovení minimálního počtu tvarů a typů nádob .....	287
5.9.9	Diverzita (heterogenita) keramických souborů .....	290
5.9.10	Slepitelnost keramických zlomků a jejich distribuce .....	292
<b>6</b>	<b>Syntéza keramických souborů a statistické vyhodnocení (L. Čapek)</b> .....	<b>293</b>
6.1	Usporádání statistických dat a jejich grafická prezentace .....	294
6.2	Metody vzorkování a inferenční statistické metody .....	296
6.3	Explorační a vícerozměrové statistické metody .....	297
6.3.1	Seriace .....	297
6.3.2	Korespondenční analýza .....	299
6.3.3	Shluková (clusterová) analýza .....	302
6.3.4	Analýza hlavních komponent / faktorová analýza .....	303
6.4	Validace statistických metod .....	307
6.5	Prostorová analýza keramiky .....	307
<b>7</b>	<b>Datování keramiky a archeologických kontextů (L. Čapek)</b> .....	<b>312</b>
<b>8</b>	<b>Teoretické modely, přístupy a interpretace (L. Čapek)</b> .....	<b>320</b>
8.1	Ekonomické interpretace keramiky (organizace, specializace, inovace, obchod a distribuce) .....	328
8.1.1	Změny a inovace v keramické výrobě .....	344
8.1.2	Ekonomický status, spotřeba a tržní hodnota .....	352
8.2	Sociální interpretace keramiky (sociální organizace výroby, sociální postavení hrnčířů, identita, gender) .....	354
8.2.1	Sociální organizace výroby .....	354
8.2.2	Sociální postavení hrnčířů .....	356
8.2.3	Sociální status uživatelů a kontext užití .....	357
8.2.4	Etnicita .....	358
8.2.5	Sociální identita .....	360
8.2.6	Habitus a gender .....	362
8.3	Funkce keramiky v soudobé kultuře a každodennosti .....	363
8.3.1	Sekundární funkce nádob .....	368
8.3.2	Terciérní účel, reutilizace keramiky .....	372
8.3.3	Recyklace keramiky .....	373
8.3.4	Životnost, kumulace keramiky a reparace .....	375
8.4	Symbolické významy a komunikace keramiky (exprese) .....	377
<b>9</b>	<b>Metody dokumentace keramiky (L. Čapek – V. Nosek – S. Plchová – J. Plzák)</b> .....	<b>383</b>
9.1	Kresebná dokumentace (LČ, SP) .....	383
9.1.1	Příklad dokumentace keramické nádoby .....	388
9.1.2	Kresebná dokumentace zlomkové keramiky .....	391
9.1.3	Grafická úprava a archivace kresek .....	397
9.2	Fotografická dokumentace (LČ) .....	397
9.2.1	Fotografická dokumentace keramické nádoby .....	401
9.2.2	Fotografická dokumentace zlomkové keramiky .....	403
9.2.3	Digitální úprava fotografií a archivace .....	404
9.3	2D a 3D digitální dokumentace keramiky (LČ, JP, VN) .....	406
<b>10</b>	<b>Konzervování a restaurování keramiky (T. Zemancová)</b> .....	<b>412</b>
10.1	Současné standardy a postupy v konzervování-restaurování keramiky .....	413
<b>11</b>	<b>Petrografie keramiky (L. Čapek – K. Slavíček)</b> .....	<b>419</b>
11.1	Archeometrie keramiky ze Žďáru nad Sázavou – Staré město .....	424
11.1.1	Metodika .....	425
11.1.2	Definice produkčních skupin .....	425

11.1.3 Interpretace provenience .....	425
<b>12 Experimentální výzkum keramiky (K. Těsnohlídková)</b> .....	<b>430</b>
Závěr .....	438
Prameny a literatura .....	440
Summary .....	508
<b>Seznam autorů</b> .....	<b>513</b>