

Univerzita Pardubice

Fakulta filozofická
Ústav historických věd

Drobná středověká opevněná sídla na Chrudimsku

Monika Kozová

Bakalářská práce

2010

Univerzita Pardubice
Fakulta filozofická
Akademický rok: 2009/2010

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Monika KOZOVÁ**
Studijní program: **B7105 Historické vědy**
Studijní obory: **Historie (dvouoborové)**
Ochrana hmotných památek (dvouoborové)
Název tématu: **Drobná středověká opevněná sídla na Chrudimsku**
Zadávající katedra: **Katedra historických věd**

Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

Cílem bakalářské práce je zpracování problematiky drobných feudálních sídel na Chrudimsku, která jsou pro tento region typická a velmi rozšířená. Výsledkem práce by měl být soupis těchto malých feudálních sídel zachycující jejich současný stav (včetně fotografické dokumentace), dále přesná lokalizace, zpracování archeologických artefaktů (včetně kresebné dokumentace) a písemných pramenů. V průběhu práce by měly být využity současné a historické mapové podklady. Součástí práce by mělo být zařazení řešené problematiky do širších historických souvislostí (např. období vzniku tvrzí, jejich největšího rozšíření a doba zániku tvrzí atd.).

Rozsah grafických prací:

Rozsah pracovní zprávy:

Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

Seznam odborné literatury:

Frolík, J. ? Sigl, J. 1995: Chrudimsko v raném středověku. Vývoj osídlení a jeho proměny. Hradec Králové. (Zde odkazy na další literaturu). Klápště, J. 2005: Proměna českých zemí ve středověku. Praha. Sedláček, A. 1931: Hrady, zámky a tvrze království českého. Praha. Svoboda, L. a kol. 1998, 2000, 2005: Encyklopedie českých tvrzí, díl I (A-J), díl II (K-R), díl III (S-Ž). Praha. Šimek, T. a kol. : Hrady, zámky a tvrze v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. VI. díl. Východní Čechy. Šulc, I. 2001: Soupis prvních písemných zmínek k sídlům okresu Chrudim, Chrudimský vlastivědný sborník 6, s. 189-246. Teplý, J. 1997: Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku. Pardubice.

Vedoucí bakalářské práce:

PhDr. Jan Frolík, CSc.
Katedra historických věd

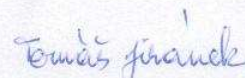
Datum zadání bakalářské práce: **30. dubna 2009**

Termín odevzdání bakalářské práce: **31. března 2010**



prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.
děkan

L.S.



doc. PhDr. Tomáš Jiránek, Ph.D.
vedoucí katedry

V Pardubicích dne 30. listopadu 2009

Ráda bych poděkovala všem za ochotu při poskytnutí nálezových sbírek uložených v muzeích. Dále bych chtěla poděkovat Mgr. J. Musilovi za pomoc, kterou mi poskytl během zpracovávání archeologického materiálu, a PhDr. J. Frolíkovi, CSc. a PhDr. J. Siglovi za pomoc a shovívavost při vedení bakalářské práce.

Prohlašuji: Tuto práci jsem vypracovala samostatně. Veškeré literární prameny a informace, které jsem v práci využila, jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

Byla jsem seznámena s tím, že se na moji práci vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, zejména se skutečností, že Univerzita Pardubice má právo na uzavření licenční smlouvy o užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 autorského zákona, a s tím, že pokud dojde k užití této práce mnou nebo bude poskytnuta licence o užití jinému subjektu, je Univerzita Pardubice oprávněna ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které na vytvoření díla vynaložila, a to podle okolností až do jejich skutečné výše.

Souhlasím s prezenčním zpřístupněním své práce v Univerzitní knihovně.

V Pardubicích dne: 26. 6. 2010

Monika Kozová

Anotace

Cílem bakalářské práce je zpracování problematiky drobných feudálních sídel na Chrudimsku, která jsou pro tento region typická a velmi rozšířená. Výsledkem práce by měl být soupis těchto malých feudálních sídel zachycující jejich současný stav (včetně fotografické dokumentace), dále přesná lokalizace, zpracování archeologických artefaktů (včetně kresebné dokumentace) a písemných pramenů. V průběhu práce by měly být využity současné a historické mapové podklady. Součástí práce by mělo být zařazení řešené problematiky do širších historických souvislostí (např. období vzniku tvrzí, jejich největšího rozšíření a doba zániku tvrzí atd.).

Hesla:

Chrudimsko, keramické střepy, šlechtická sídla, nižší šlechta, středověk

Annotation

The aim of the bachelor work is processing of citadels in the Chrudim region. The result of the work is list of the manor houses including photos and description of the current status, localization, and historical documentation. During my work isochronal and historical maps were used. Placing of the manor houses to the wider historical context should be also part of my work.

Key words:

Chrudim region, pottery, manor houses, nobels, medieval times

Obsah

1. Úvod	-1-
2. Přírodní podmínky Chrudimska	-3-
3. Dějiny bádání	-6-
3. 1. Historiografie Chrudimska	-6-
3. 2. Archeologické výzkumy na Chrudimsku	-8-
3. 2. 1. Povrchový výzkum na Chrudimsku v letech 1983-1989	-8-
3. 2. 2. Výzkum v Kostelci u Heřmanova Městce v roce 1991	-10-
4. Historický rámec	-14-
4. 1. Držba krále	-14-
4. 1. 1. Chrudim	-14-
4. 2. Držba církve	-15-
4. 3. Držba šlechty	-16-
4. 3. 1. Středověká šlechta	-18-
4. 3. 2. Sídla středověké šlechty	-19-
4. 3. 3. Tvrze	-21-
4. 3. 4. Hrady	-24-
5. Písemné prameny	-26-
6. Popis lokalit	-26-
6. 1. Mrdice, k. ú. Heřmanův Městec	-27-
6. 2. Kostelec u Heřmanova Městce	-28-
6. 3. Klešice	-28-
6. 4. Svojšice	-29-
6. 5. Svinčany	-30-
7. Hmotné prameny	-31-
7. 1. Keramické nálezy	-31-
7. 2. Vlastní výzkum	-32-
7. 2. 1. Technoskopiny	-33-
7. 2. 2. Vyhodnocení nálezů z lokality Mrdice, k. ú. Heřmanův Městec	-35-
7. 2. 3. Vyhodnocení nálezů z lokality Kostelec u Heřmanova Městce	-37-
7. 2. 4. Vyhodnocení nálezů z lokality Svinčany	-38-
7. 3. Shrnutí vlastního výzkumu	-39-

7. 4. Nekeramické nálezy	-44-
7. 4. 1. Vyhodnocení nálezů z lokality Mrdice, k. ú. Heřmanův Městec	-44-
7. 4. 2. Vyhodnocení nálezů z lokality Kostelec u Heřmanova Městce	-45-
7. 4. 3. Vyhodnocení nálezů z lokality Svinčany	-45-
8. Zařazení do historických souvislostí	-46-
8. 1. Mrdice, k. ú. Heřmanův Městec	-46-
8. 2. Kostelec u Heřmanova Městce	-49-
8. 3. Klešice	-51-
8. 4. Svojšice	-51-
8. 5. Svinčany	-53-
9. Závěr	-55-
10. Resume	-57-
11. Seznam použitých zkratk	-59-
12. Seznam použité literatury	-60-
13. Seznam použitých internetových zdrojů	-62-
14. Seznam obrazových příloh	-64-
15. Katalog	-67-
15. 1. Katalog s nálezy z Mrdic, k. ú. Heřmanův Městec	-67-
15. 2. Katalog s nálezy z Kostelce u Heřmanova Městce	-126-
15. 3. Katalog s nálezy ze Svinčan	-143-
16. Kresebná dokumentace	-144-
16. 1. Kresebná dokumentace ke katalogu 15. 1.	-144-
16. 2. Kresebná dokumentace ke katalogu 15. 2.	-150-
16. 3. Kresebná dokumentace ke katalogu 15. 3.	-154-
17. Fotografická dokumentace	-155-
18. Obrazová příloha	-168-

1. Úvod

Tématem mojí bakalářské práce jsou drobná středověká opevněná sídla na Chrudimsku, která jsou pro tento region typická. Region se nachází na východní straně českého státu s centrálním městem Chrudim (obr. 3.). Chrudimsko bylo již ve středověku významnou lokalitou, neboť tudy vedla důležitá obchodní stezka na Moravu (přesněji do Brna). Lidé si tuto oblast vybírali ke svému osídlení již od pravěku (jak dokazují archeologické nálezy). Lákala je svými dobrými přírodními podmínky, neboť tento region se nachází převážně na České křídové tabuli v Polabské nížině, od jihozápadu přes jih na jihovýchod obklopen vrchovinou, kterou tvoří výběžky Železných hor a Českomoravské vrchoviny. Oblast je bohatě protkána hustou sítí vodních toků, které byly odedávna důležitým zdrojem obživy. Největšími toky byla řeka Labe a Chrudimka. Díky dobré přírodní poloze a optimálním klimatickým podmínkám, byla tato oblast vždy zemědělsky bohatá.

V období středověku se do Východních Čech musí počítat i oblast Kladska, která byla, až na malé výjimky, jeho součástí (obr. 1., obr. 2.). Na území se rozprostírá hustá síť šlechtických sídel - hradů a tvrzí, které tvořily královskou hradskou soustavu. Hrady byly sídla vyšší šlechty. Původně jejich výstavba byla pouze v moci panovníka, od poloviny 13. století i výsadou bohaté (vyšší) šlechty. Byly to mohutné stavby s věží, obklopené hradbou (zpočátku dřevěná, později zděná) a měly několik důležitých funkcí. Mezi ty nejvýznamnější patří obranná, obytná, reprezentační a hospodářská funkce. Tato sídla se nacházela na osamělých místech, dál od osídlených lokalit. Tomuto tématu se podrobněji věnovat nebudu, neboť se netýká mé bakalářské práce. Druhým typem šlechtických sídel byly tvrze, které se stavěly v blízkosti či jako součást vesnic. Tvrze bývaly menší sídla nižší šlechty obklopené valy a příkopy. Plnily funkci obrannou, obytnou a hospodářskou. Do dnešní doby se nám mnoho tvrzí a hradů nedochovalo. Většina sídel byla přestavěna do modernější podoby, nebo zanechána vlastnímu zániku.

Oblast Chrudimska dodnes přitahuje mnoho badatelů, historiků i přírodovědců svojí jedinečností.

V 80. letech 20. století proběhla v oblasti kolem Chrudimi rozsáhlá archeologická akce – povrchový výzkum, vedený J. Frolíkem a J. Síglem, který měl dokázat výskyt sídel feudálů v kraji, zmiňovaných v písemných pramenech. Akce byla úspěšná, i když časově velmi omezená. Při výzkumu bylo objeveno i několik nových lokalit.

Mne nejvíce zaujaly lokality kolem Heřmanova Městce (ležící na západ od města Chrudimi), a to: Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec), Kostelec u Heřmanova Městce, Klešice, Svojsice a Svinčany. Na všech lokalitách se během 13. a 14. století nalézala drobná šlechtická sídla. Pro mne nejzajímavější lokalitou je Kostelec u Heřmanova Městce. Tvrz se nacházela na kopci nad vsí, kde dnes stojí menší gotický kostel obklopený valy a příkopy - pozůstatky po opevnění kolem tvrze. V roce 1991 zde proběhl krátký zjišťovací archeologický výzkum o dvou sondážích, které potvrdily osídlení již od 13. století. Na zbylých lokalitách se kromě povrchových průzkumů žádná jiná oficiální akce neprováděla. Druhou zajímavou lokalitou jsou Svojsice, kde se dodnes nachází zřícenina tvrze. Po tvrzi v Mrdicích a Klešicích zbyly do dnešní doby jen pozůstatky valů a v obci Svinčany, kde dříve také stávala tvrz, stojí dnes již nová zástavba. Během výzkumu jsem uplatnila práci s mapou a dostupným písemným materiálem.

Součástí mé práce bylo také navštívení muzeí, ve kterých se nacházel archeologický materiál, nalezený na lokalitách. Při návštěvě Regionálního muzea v Chrudimi, Muzea východních Čech v Hradci Králové a Východočeského muzea v Pardubicích, jsem zjistila, že nálezový soubor, se kterým budu pracovat, se týká pouze lokalit Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec), Kostelec u Heřmanova Městce a Svinčany. Všechn poskytnutý materiál byl převážně keramického původu, jednalo se především o zlomky hrnčiny. Po pečlivém prozkoumání každého střepu jsem získala podrobné údaje, které jsem si pečlivě zaznamenala do tabulek a později vše vyhodnotila.

Během bakalářské práce se pokusím o vyhodnocení zpracovaného nálezového materiálu, a o jeho zařazení do historických souvislostí s ním spojených.

2. Přírodní podmínky Chrudimska

„Chrudimskem rozumíme široce vymezenou oblast ohraničenou na severu Labem, na západě a jihu Železnými horami a na východě umělou hranicí, běžící po potocích Žejbro a Ležák.“¹ Je protkáno hustou sítí toků a říček.²

Území Chrudimska se nachází na rozhraní dvou různých geomorfologických oblastí. Na severu a severovýchodě je tvořeno Českou křídovou tabulí, která je typická svojí nižší nadmořskou výškou a výskytem mořských usazenin (pískovce a opuky). Opuka byla již ve středověku hodně žádoucím – sloužila jako stavebním materiálem, o čemž svědčí základy na nejednom domu. Nejnižší bod okresu (231 m. n. m.) se nachází u obce Tuněchody (okraj okresu Pardubice).³

Druhou oblastí je jižní a jihozápadní část, která je součástí výběžku Českomoravské vysočiny. Oblast je pahorkatá až vrchovinná. Tvoří ji vyvělelé a přeměněné horniny. Na jihu přechází Českomoravská vrchovina v Železné hory a ty na jihovýchodě v Hornosvrateckou vrchovinu. V okolí vyčnívá svojí vyšší částí – Žďárskými vrchy. U obce Svratouch leží nejvyšší bod okresu (783 m. n. m.).⁴

Na jihozápadě v okolí Běstviny se nachází malý pruh Hornosázavské pahorkatiny.⁵

Vzhledem k rozdílným nadmořským výškám, vyplývají i jiné klimatické podmínky v různých částech okresu. Na severu v nížinaté oblasti, kde je celoročně tepleji a sušší klima, je roční průměrná teplota 8 °C a roční průměrné srážky zde činí 600 mm. Na jihu ve vrchovinách se drží průměrná roční teplota kolem 6 °C a roční průměrné srážky jsou kolem 800 mm. Podnebí je v této oblasti chladnější a vlhčí. Ve středověku se nijak podnebí od našeho nelišilo. Ve 13. i 14. století bylo ve střední Evropě teplejší klima a „intenzivní srážková činnost způsobila vysokou hladinu spodní vody, podmoklé půdy, vznik rozsáhlých bažinatých oblastí a mokřady.“⁶ Toto teplé podnebí vydrželo až do 17. století, kdy nastalo výrazné ochlazení.⁷

¹ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec králové, 1995, s. 5. ISBN 80-85031-13-2.

² Tamtéž, s. 5.

³ SOMMER, J. *Chrudimsko: Východočeský kraj*. Hradec Králové, 1989; URL:

<<http://www.pardubice.czso.cz/xe/redakce.nsf/i/charakteristikaokresuchrudim>> [cit. 2010-6-22]

⁴ URL: <<http://www.pardubice.czso.cz/xe/redakce.nsf/i/charakteristikaokresuchrudim>> [cit. 2010-6-22]

⁵ Tamtéž [cit. 2010-6-22]

⁶ SEMOTANOVÁ, E. *Historická geografie českých zemí*. Praha, 2002, s. 99. ISBN 80-7286-042-9.

⁷ Tamtéž, s. 99; URL:

<<http://www.pardubice.czso.cz/xe/redakce.nsf/i/charakteristikaokresuchrudim>> [cit. 2010-6-22]

Voda byla odjakživa pro člověka důležitým zdrojem obživy. Vodní toky vytvářely přírodní hranice mezi územními celky či sloužily jako dopravní tepna. Nejrozsáhlejším vodním tokem v okrese bylo povodí řeky Labe a Chrudimky. Chrudimka pramení na jihovýchodě u obce Svratouch a vlévá se do řeky Labe v Pardubicích. „Na severu se do Chrudimky vlévá Novohradka, která spolu se svými přítoky odvodňuje východ okresu.“⁸ Západem okresu protéká řeka Doubrava, která se vlévá do Labe. Na jihovýchodě do okresu vstupuje řeka Svratka, která se později vlévá do Dunaje.⁹

Na Chrudimce je vybudováno i množství vodních nádrží. Nádrž Hamry, Seč (zaujímá největší vodní plochu v kraji – 220 ha), Křižonovice a na řece Doubravě vodní nádrž Pařížov. Ostatní vodní plochy se rozprostírají celkem na 1 480 hektarech, tj. 1,5 % rozlohy okresu. Hustá vodní síť, měla za následek, že se od 15. století na Pardubicku výrazně rozmohlo rybníkářství.¹⁰

Půda je podél vod nivní, jinak sprašová či sprašová hlína (černozemě, hnědozemě).¹¹

Lesy již od středověku byly důležitou součástí zemědělské výroby. Od 13. a 14. století probíhalo výrazné odlesňování v důsledku vnitřní kolonizace – potřeba nových míst k usídlení obyvatelstva, spotřeba dřeva jako topiva, jeho nutnost ke stavebnictví, hornictví či zpracování rud.¹²

Lesy zaujímají 29 % rozlohy okresu. V oblasti Železných hor jsou spíše lesy smíšené a na Hornosvratecku a vrchovině jsou lesy spíše jehličnaté. Zemědělská půda zaujímá 61 % z celkové rozlohy okresu. Z toho největší část tvoří orná půda (44 946 ha). Travní porosty se rozléhají na 12 579 ha a zbylé zahrady a ovocné sady leží na 3 093 ha.¹³

Na Chrudimsku se nachází také významné chráněné krajinné oblasti - Žďárské vrchy, Železné hory, a přírodní parky - Přírodní park Heřmanův Městec, který se rozprostírá přes území Heřmanův městec, Kostelec u Heřmanova Městce, Uhřetice, Chotěnice a oblast Bažantnice. Jeho rozloha činí 341 ha.¹⁴

⁸ URL: <<http://www.pardubice.czso.cz/xe/redakce.nsf/i/charakteristikaokresuchrudim>> [cit. 2010-6-22]

⁹ SEMOTANOVÁ, E. *Historická geografie českých zemí*. Praha, 2002, s. 106. ISBN 80-7286-042-9; URL: <<http://www.pardubice.czso.cz/xe/redakce.nsf/i/charakteristikaokresuchrudim>> [cit. 2010-6-22]

¹⁰ Tamtéž.

¹¹ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec králové, 1995, s. 5. ISBN 80-85031-13-2.

¹² SEMOTANOVÁ, E. *Historická geografie českých zemí*. Praha, 2002, s. 119. ISBN 80-7286-042-9.

¹³ URL: <<http://www.pardubice.czso.cz/xe/redakce.nsf/i/charakteristikaokresuchrudim>> [cit. 2010-6-22]

¹⁴ SEMOTANOVÁ, E. *Historická geografie českých zemí*. Praha, 2002, s. 118-123. ISBN 80-7286-042-9; URL: <<http://www.pardubice.czso.cz/xe/redakce.nsf/i/charakteristikaokresuchrudim>> [cit. 2010-6-22]

Tato oblast je již dnes z archeologického hlediska dosti zničená, a to orbou či přesuny půdy (i na větší vzdálenosti, např. z důvodů nové výstavby), kdy je zároveň přemístěna půda staršího i mladšího data, a tudíž dochází ke stírání archeologické situace.¹⁵

Všechny lokality (Mrdice, k. ú. Heřmanův Městec, Kostelec u Heřmanova Městce, Klešice, Svojšice i Svinčany) se nachází na západ od města Chrudim v okolí Heřmanova Měsrece, v lokalitě na rozhraní Polabské nížiny a prvních výběžků Železných hor, což se projevuje i na rázu zdejší krajiny.

¹⁵ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec králové, 1995, s. 5. ISBN 80-85031-13-2.

3. Dějiny bádání

3. 1. Historiografie Chrudimska

Za první historiografické práce lze považovat kroniky (klášterní i městské). Z nich také čerpáme nejstarší informace o Chrudimsku.¹⁶

Prvním, kdo je spjat s českou historiografií je Bohuslav Balbín (1621-1688), který se ve svém díle „Historické miscellance“, podrobně zmiňuje o kraji Čáslavském, Chrudimském i Hradeckém.¹⁷

Mezi první průkopníky topografie na Chrudimsku patří Jaroslav Schaller (1738-1809). Jeho dílo „O Chrudimském kraji“ vyšlo v roce 1789, a Jan Gottfried Sommer (1782-1848), jehož práce pochází z roku 1837. Další významná práce z let 1825-1827 zabývající se stejným tématem, pochází od Josefa Mírovíta Krále (1789-1841).¹⁸

V 19. století proběhly první snahy o zmapování všech hradů, zámků a tvrzí východních Čech. Práce Františka Alexandra Hebera (1815-1849), vydaná v letech 1848-1849, je však nedokončena.¹⁹

V 2. polovině 19. století zažívá bádání svůj rozmach. Přibýlo více vědeckých pracovníků a historiků amatérů, kteří se ve svém volném čase věnovali historickému bádání. Byli to většinou učitelé, lékaři, kněží a další. Mezi významné historiky amatéry patřili i učitelé Alois Klaus (1872-1931) a František Karel Rosůlka (1859-1940). Alois Klaus sepsal dějiny města Heřmanův Městec a František Karel Rosůlka napsal monografii o Pardubickém okrese. Kolektivu autorů, pod vedením Čenka Floriána, Aloise Klause a Antonína Šturna, vyšlo dílo „O politickém okrese chrudimském“.²⁰

V 19. století také vzniklo jedno z nejlepších děl mapující sídla nižší šlechty. Jsou to „Hrady, zámky a tvrze království českého“ od Augusta Sedláčka (1843-1926). Historiků, zabývajících se problematikou nižší šlechty, není mnoho. V dřívější době to byl především František Palacký. Dnes se touto problematikou zabývá Miloslav Polívka.²¹

¹⁶ FELCMAN, O. (edd.). Dějiny východních Čech: V pravěku a středověku (do roku 1526). Praha, 2009, s. 27-40. ISBN 978-80-7422-003-6.

¹⁷ Tamtéž, s. 27-44.

¹⁸ Tamtéž, s. 27-44.

¹⁹ Tamtéž, s. 27-44.

²⁰ Tamtéž, s. 27-44.

²¹ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 8. ISBN 80-86046-26-5.

Dějiny východních Čech se zabýval i významný historik Jaroslav Goll. Zaměřil se na ně ve své práci „O dějinách východních Čech“. Dalším badatelem, který se zajímal o dějiny Chrudimska, byl Čeněk Florián (1884-1959).²²

Na přelomu 19. a 20. století začínají muzea a spolky vydávat „regionální české a německé historické a vlastivědné časopisy“.²³

O první celočeský soupis památek se pokusil v roce 1957 Zdeněk Wirth (1878-1961), a později v roce 1977-1982 kolektiv autorů pod vedením Emanuela Pocheho.²⁴

Po válce začaly vycházet sborníky vydávané muzei. Pod záštitou Pardubického muzea vycházel sborník „Pardubický kraj“ (vyšly čtyři ročníky) a od Královéhradeckého muzea sborník „Hradecký kraj“ (pouze tři ročníky). Oba brzo nahradil sborník „Východní Čechy“, který měl pokračovat v jejich činnosti, ale vyšly jen čtyři svazky a jeho činnost ustala. Bylo mnoho dalších pokusů o nová periodika, ale vždy krátce nato selhaly. Jediný sborník, který vychází až dodnes, je „Sborník prací východočeských archivů“. Většina muzeí od počátku 90. let vydává své zpravodaje. Od r. 1992 vychází na Chrudimsku regionální časopis „Chrudimské vlastivědné listy“, k těm se v roce 1996 přidal i „Chrudimský vlastivědný sborník“. Oba vychází až dodnes. Dalším současným periodikem východních Čech je „Východočeský sborník historický“, který vychází od roku 199.²⁵

V nynější době se vývojem hradů, zámků a tvrzí zabývá mnoho významných historiků. Tomáš Durdík, který vydal encyklopedii hradů, Pavel Vlček encyklopedii zámků a encyklopedii tvrzí kolektiv autorů pod vedením Ladislava Svobody a Jiřího Úlovce.²⁶

Mnoho historiků se také zabývá tématem církve, jako vlastníka majetku. „V české historiografii jsou počátky zkoumání pozemkové držby církve v předhusitské době spjaty s pracemi Josefa Vítězslava Šimáka“²⁷. Jeho pokračovateli byli a jsou: Kamila Krofta, Josefa Macek, Miloše V. Kratochvíl. Václav Chaloupecký, Ladislav Hosák, František Kavka, František Šmahel, Bohdan Chudoba, František M. Bartoš, Zdeněk Fiala a Jiří Spěváček.²⁸

Literaturou zaměřenou na region se zabývali Josef Sakař a Josef Tichý (Dějiny Pardubic) a Emanuela Nohejlová (Příběhy kláštera Opatovického). O starší dějiny a novější

²² FELCMAN, O. (edd.). *Dějiny východních Čech: V pravěku a středověku (do roku 1526)*. Praha, 2009, s. 27-40. ISBN 978-80-7422-003-6.

²³ Tamtéž, s. 32.

²⁴ Tamtéž, s. 27-40.

²⁵ Tamtéž, s. 27-40.

²⁶ Tamtéž, s. 27-40.

²⁷ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 6. ISBN 80-86046-26-5.

²⁸ Tamtéž, s. 6-10.

osudy Pardubic se zajímal Zdeněk Bičík. Poslední syntetická práce „Dějiny Pardubic“ vznikla kolem pracovního okruhu Františka Šebka.²⁹

3. 2. Archeologické výzkumy na Chrudimsku

Na přelomu 18. a 19. století dochází k prvním pokusům o založení nového oboru – archeologie. Do té doby byly objevy spíše náhodné a mnohé z nich byly učiněny tzv. hledači pokladů. Jedním z prvních archeologů působících krátce na Chrudimsku byl Mořic Lüssner (1813-1891), který později přešel do Hradce Králové. Dalším významným archeologem byl Ludvík Šnajdr (1839-1913), který zpracoval první podrobnější katalog archeologických nálezů.³⁰

Od 20. století má zásluhu na rozvoji archeologického bádání na východočesku Královéhradecké a Pardubické muzeum, kde vznikla archeologická oddělení se školenými pracovníky. V polovině 20. století byl velkým archeologickým iniciátorem Antonín Hejna (1920-1986), díky kterému byly ve východních Čechách prováděny archeologické výzkumy (především v oblasti hradů a tvrzí). Ty zapříčinily pozdější vznik středověké archeologie.³¹ „Postupně, i v souvislosti s příchodem mladých vysokoškolsky vzdělaných archeologů, se začala rozvíjet archeologická výzkumná činnost v dalších regionálních východočeských muzeích.“³²

Nyní v Hradci Králové působí významní archeologové Vít Vokolek, Jiří Kalferst, Jiří Sigl a Radek Bláha. V Pardubicích Jan Jílek, Radko Sedláček a Miroslava Cejpková a nově v Chrudimi i Jan Musil.³³

3. 2. 1. Povrchový výzkum na Chrudimsku v letech 1982-1989

Do počátku 80. let 20. století byly prováděny v oblasti pouze občasné povrchové průzkumy. První větší výzkum provedený na lokalitě Chrudimska začal v roce 1982, a trval

²⁹ Tamtéž, s. 6-10.

³⁰ FELCMAN, O. (edd.). *Dějiny východních Čech: V pravěku a středověku (do roku 1526)*. Praha, 2009, s. 40-44. ISBN 978-80-7422-003-6.

³¹ Tamtéž, s. 40-44.

³² Tamtéž, s. 44.

³³ Tamtéž, s. 40-44.

až do roku 1989. Intenzivní povrchový průzkum vedl J. Frolík spolu s J. Siglem. „Vzhledem k tradici archeologického bádání v regionu a existenci několika regionálních muzeí s dlouhou dobou trvání (Hlinsko, Chrudim, Pardubice, Hradec Králové)³⁴, nebyl očekáván podstatný nárůst objevu nových sídlišť. Ale nakonec díky povrchovému průzkumu našli J. Frolík s J. Siglem velké množství nových lokalit. Nedostatek času jim však nedovoloval věnovat se všem nalezeným lokalitám podrobněji, a tak se soustředili „pouze na centrální část Chrudimska s Chrudimí a jejím blízkým okolím.“³⁵(obr. 7.) Do roku 1980 bylo známo na Chrudimsku pouze 41 lokalit z raně středověkého období (6. - 13. století) v „menší vymezené oblasti 16 lokalit (hradiště v Chrudimi je uvažováno jako 1 lokalita)³⁶. Po provedení výzkumu se tento počet lokalit zvětšil.

Z původního plánu, J. Frolíka a J. Sigla, prozkoumat oblast o rozloze 660 km² „sešlo“. Prozkoumána byla pouze nově vytyčená oblast o podobě obdélníku s rozměry „18,2 km ve směru V-Z a 10,5 km ve směru S-J, tj. 191,1 km².“³⁷ Přičemž tento úsek je dělen ještě na několik menších celků. Nejintenzivněji probíhal výzkum „v páslech podél vodních toků“³⁸ a na lokalitách, kde již dříve byly nalezeny artefakty. Pásky byly přibližně široké 5-7 m, a měly mezi sebou vzdálenost 20-50 m. Hodnoty se však mohly během výzkumu měnit, neboť musíme brát na vědomí nerovnost povrchu a množství nalezených archeologických artefaktů.³⁹

Přínosem výzkumu bylo doplnění nových údajů, které z dřívějších archeologických průzkumů chyběly. Sbíráán byl všechn nalezený materiál, i novověký (ale pouze v případě většího množství nálezů, který pak sloužil k dataci vzorku). Každý nález byl kresebně zdokumentován a vše (i s mapovou dokumentací) uloženo do počítačové evidence. „Jednotná mapová evidence je uvedena na mapách 1:10000. Přímó v terénu se provádí zákres do map v měřítku 1:5000 či 1:10000, přičemž velké lokality jsou zakresleny plošně a malé bodově.“⁴⁰

Mezi archeologicky prokázané lokality patří např. Kostelec u Heřmanova Městce, lokality Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec, Kozojedy (k. ú. Lány), Honbice, Trojovice (obr. 7.).

³⁴ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec Králové, 1995, s. 5. ISBN 80-85031-13-2.

³⁵ Tamtéž, s. 5.

³⁶ Tamtéž, s. 6.

³⁷ Tamtéž, s. 5.

³⁸ Tamtéž, s. 5.

³⁹ Tamtéž, s. 5-8.

⁴⁰ Tamtéž, s. 6.

Zároveň s tímto terénním výzkumem probíhal i záchranný archeologický výzkum v Chrudimi, který byl na nálezový materiál daleko bohatší.⁴¹

Území Chrudimska bylo hustě osídleno, o čemž svědčí i bohatý nálezový depot (převážně nálezy keramických střepů). Od 13. století je běžné hnojení půdy a tudíž i pravděpodobný větší výskyt střepů, které se dostaly do hnoje, což může být zavádějící při objevu „nových“ lokalit.⁴²

J. Frolík a J. Sigl si původně stanovili za prokazatelnost osídlení tu lokalitu, na které by bylo nalezeno minimálně 20 ks střepů z období vrcholného středověku. Ale při nálezu pouhého množství 2-5 ks zlomků, tuto hranici „prokazatelnosti“ snížili na 7 ks střepů. Byly však i takové vzorkované lokality, na kterých bylo nalezeno nad 100 ks střepů. To znamená, že i lokality, na kterých bylo při povrchovém výzkumu nalezeno málo artefaktů, mohou být sídliště.⁴³

Při prozkoumání objevů z nově nalezených lokalit zjistili, že pro dobu časněslovanskou, pro kterou je typická zahloubená polozemnice, není objev nalezišť častý. Ale i přesto z tohoto období známe jedno naleziště a to Dražkovice (okr. Pardubice). „Pro období starohradištní známe lokality čtyři, ale ve třech případech byl keramický materiál objeven při výkopových či stavebních pracích, ve zbylém případě přesnou lokalizaci ani nálezové okolnosti neznáme,“⁴⁴ (nalezeno 2x v Chrudimi a 2x v Řestokách). Z doby středohradištní a mladohradištní je nalezených artefaktů již více, což jistě souvisí se změnou sídlištních objektů. Vedle zahloubených objektů se také začíná uplatňovat nový styl stavby - objekty mělké či povrchové.⁴⁵

3. 2. 2. Výzkum v Kostelci u Heřmanova Městce v roce 1991

Tento archeologický výzkum se přímo vztahuje k lokalitě, kterou jsem se v této bakalářské práci zabývala i já, a proto je důležité se u něj chvíli pozastavit.

Až do roku 1991 byly do chrudimského či pardubického muzea donášeny nálezy z náhodných objevů, nebo úmyslných povrchových sběrů. Ve dnech 3. – 5. 5. 1991 se na

⁴¹ Tamtéž, s. 5-8.

⁴² Tamtéž, s. 5-8.

⁴³ Tamtéž, s. 5-8.

⁴⁴ Tamtéž, s. 5-8.

⁴⁵ Tamtéž, s. 5-8.

místě kolem kostela sv. Petra a Pavla uskutečnil výzkum. „ARÚ AV ČR Praha ve spolupráci s Museem východních Čech v Hradci Králové provedl na lokalitě krátký zjišťovací výzkum s cílem získat dostatečně velký a kvalitní vzorek archeologického materiálu. Výzkum se uskutečnil v rámci dlouhodobého projektu studia vývoje středověkého osídlení na chrudimsku.“⁴⁶

Provedeny byly 2 sondáže. I. sonda byla uskutečněna přibližně 30 m na západ od průčelí kostela. Její rozměry byly 5 x 1 m. Díky ní byla odkryta bohatá stratigrafie o 7 vrstvách až do hloubky 90 cm, dokládající zdejší vývoj osídlení. Výkop sondy se zastavil až na sprašovém podloží žluté barvy. V podloží byly nalezeny dvě kulové jamky, které jsou důkazem toho, že v těchto místech stávala dřevěná stavba. „KJ 1 o průměru 48 cm a hloubce 28 cm; KJ 2, průměru 34 cm a hloubce 24 cm.“⁴⁷ Na povrchu této 7. vrstvy byla hlína do okrova zbarvená příměsí sprašové hlíny a propáleného povrchu. V 6. vrstvě o tloušťce 30 cm se nacházel bohatý nálezový materiál (keramické zlomky, kusy mazanice). Tato hlinitá vrstva byla hnědé barvy. Na ní ležela šedá 5. vrstva, opět hlinitá, s větším množstvím maltoviny. Do této vrstvy zasahovala z jižní strany sondy 4. vrstva, obsahující velké kusy maltoviny a kamennou destrukci. Na ní byla 3. vrstva – šedohnědá hlinitojílovitá. 2. vrstva je tvořená kamennou destrukcí, která nese stopy malty, což dokazuje pravděpodobný výskyt stavby. „Z toho vyplývá, že zde existovala kamenná zástavba.“⁴⁸ Tato vrstva byla přikryta 1. vrstvou, a to drnem.⁴⁹

II. sonda, o velikosti 3 x 1 m, byla uskutečněna přibližně uprostřed předhradí. Měla pouze dokázat jeho existenci. Tato sonda již nebyla tak stratigraficky bohatá, skládala se „pouze“ ze 3 vrstev. 1. vrstva byla opět travnatého porostu. Pod ní se nacházela 2. jílovopísčítá vrstva barvy rezavohnědočerné a pod ní bylo již podloží, obsahující žlutorezavý písek a kameny.⁵⁰

Nálezy z výzkumu

⁴⁶ FROLÍK, J. – SIGL, J. Počátky feudálního sídla u kostela sv. Petra a Pavla v Kostelci u Heřmanova Městce. In *Východočeský sborník historický* 3. Pardubice, 1993, s. 58.

⁴⁷ Tamtéž, s. 58.

⁴⁸ Tamtéž, s. 59.

⁴⁹ Tamtéž, s. 55-80.

⁵⁰ Tamtéž, s. 55-80.

Nejvíce nálezovým materiálem byly nepochybně keramické zlomky z nádob. V I. sondě bylo nalezeno 1041 střepů a 4 glazované střepy z 1. vrstvy. II. sonda obsahovala 8 střepů a při povrchovém sběru se našlo 133 zlomků.⁵¹

Nálezy si J. Frolík rozdělil do 5 skupin. „Pro první skupinu je typický krupičkový povrch, písčité ostřívo bez slídy, výpal se jeví jako tvrdý. Druhou skupinu charakterizuje ve srovnání s první skupinou jemnější povrch, ostřívo s malou příměsí slídy a výpal se jeví jako větší. Do třetí skupiny řadíme zlomky světle dobře vypálené keramiky, pro niž je typické červené malování. Čtvrtou skupinu tvoří zlomky silnostěnnějších nádob s hrubým písčítým ostřivem se slídou, povrch je přetažen jemnější engobou. Do páté skupiny řadíme zlomky s tuhou jako součástí keramické hmoty.“⁵²

V I. sondě byly nejvíce zastoupeny, a to rovnoměrně, střepy prvních dvou skupin ve všech vrstvách. Nejméně keramika s červeným malováním (3. skupina). Jednalo se o střepy obtáčené a oxidačně pálené. Vývoj keramiky lze nejsnadněji sledovat na vývoji profilace okraje nádob. Mají tendenci vzrůstovou a to od nádob s profilací okraje nízkého po nádoby s okraji spíše vytáhlejšími (samozřejmě jen mírně). Také bylo nalezeno pár střepů s okrajem nepravého okruží, lištového okraje či s okrajem zdobeného různými rýhami. Nalezené střepy patřily především hrncům a sporadicky i mísám, zásobnicím, pokliče či kahánku. Nejtypičtější výzdoba byla jednoduchá rytá šroubovice a ojediněle i vlnice či šikmé vrypy. Zvláštností nálezů byly dva zlomky dna se čtvercovým kruhem a pár zlomků s druhotně obroušenými okraji. Stejný charakter mělo i hodnocení keramických zlomků nalezených ve II. sondě a povrchovým sběrem.⁵³

Ojedinělé byly i nálezy nekeramické, z nichž nejčastějším byl železný depot. Na výzkumu se dále našly necelé kusy hřebíků, masivní železný kroužek a také jeden neznámý předmět, jehož využití nám dnes již není známo. J. Frolík se domnívá, že může jít o kování knihy nebo nějaké menší schránky. Vše bylo nalezeno v 5. vrstvě I. sondy.⁵⁴

Ve 2. vrstvě II. sondy byly nalezeny pouze zlomky železných hřebíků a malé amforní úlomky. Dalšími nálezy jsou: „zvířecí kosti, uhlíky, úlomky malty (z vrstev 2-5), struska (z vrstev 2,5 a vrstvy 1. v sondě II.) ... a mazanice.“⁵⁵ Zvláštností zůstává nález zlomku cihly z 5. vrstvy a dlaždice ze 4. vrstvy.⁵⁶

⁵¹ Tamtéž, s. 55-80.

⁵² Tamtéž, s. 60.

⁵³ Tamtéž, s. 55-80.

⁵⁴ Tamtéž, s. 55-80.

⁵⁵ Tamtéž, s. 61.

⁵⁶ Tamtéž, s. 55-80.

Ze závěrů učiněných J. Frolíkem, na základě podrobněji zkoumaného nálezového materiálu, vyplynulo, že v Kostelci U Heřmanova Městce, respektive v místě valů a příkopů u kostela sv. Petra a Pavla, bylo osídlení datovatelné již od poloviny 13. století do přelomu 13. a 14. století. Tento závěr se shoduje i s písemnými prameny.

4. Historický rámeček

Od 9. - 12. století docházelo v českém přemyslovském státě k upevňování moci panovníků i církve. Vznikala biskupství, opatství i kláštery. 12. - 14. století se projevilo větším nárůstem počtu obyvatelstva, sídelní urbanizací i kolonizací. Tímto vývojem bylo zasaženo i Chrudimsko, na kterém se nacházelo množství statků patřící králi, církvi či šlechtě.

4. 1. Držba krále

Na konci čtrnáctého století již královské statky na Chrudimsku nebyly příliš rozsáhlé. Především donacemi přecházely do držení církve např. Bojanovský újezd Vilémovského kláštera.⁵⁷

Osm lokalit, včetně města Chrudim, měla na Chrudimsku královská držba. „Jádrem královské držby v předhusitském Chrudimsku bylo město Chrudim s několika vesnicemi ...“⁵⁸

4. 1. 1. Chrudim

Chrudimsko bylo ve středověku významným regionem, neboť se zde nacházelo velké významné centrum - královské město Chrudim. Chrudim se rozprostírá na „pomezí nížiny začínajícího středního Polabí a nejsevernějších výběžků Českomoravské Vysočiny.“⁵⁹

Chrudim byla v druhé polovině 13. století králem Přemyslem Otakarem II. založená jako město. Měla dobrou polohu - na křižovatce dvou dopravních cest, i když nebyly mezinárodní, jak tomu bylo např. v Hradci Králové. Blízké okolí Chrudimi je úrodné a část se nachází v místech starého osídlení. Na přelomu čtrnáctého a patnáctého století bylo území hustě osídleno.⁶⁰

⁵⁷ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 159-160. ISBN 80-86046-26-5.

⁵⁸ Tamtéž, s. 159.

⁵⁹ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec Králové, 1995, s. 7. ISBN 80-85031-13-2.

⁶⁰ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 111-114. ISBN 80-86046-26-5.

Všechna významná města přetrvala až dodnes, i když výrazně změnila svoji podobu vlivem hustého osídlení. To se týká i Chrudimi. Z tohoto hlediska je archeologický výzkum v této oblasti těžko proveditelný, a tak jich není mnoho. Většinou se jedná o záchranné archeologické výzkumy, které jsou velmi žádoucí, neboť ve středověku byla významným centrem. V roce 1980 započal ve městě pečlivý záchranný archeologický výzkum. Mezi archeology, kteří se podíleli na výzkumu, patří M. Vávra a V. Vokolek – specializující se na pravěk a J. Frolík a J. Sigl – specializující se na středověk.⁶¹

Pro podrobnější poznání městské středověké zástavby nám musí postačit ve větší míře pouze písemný materiál.

4. 2. Držba církve

Každým centrálním bodem sídliště byl kostel. „Na Chrudimsku jsme ve výhodě, neboť máme k dispozici soupis farností z let 1349 a 1350 ... v souvislosti se zřizováním litomyšlského biskupství.“⁶²

Přímým dokladem církevních staveb z 10. - 11. století jsou zbytky či pozůstatky románských partií z románských staveb kostelů, které tehdy tvořily „centrální body“. Mezi původně románské kostelíky, v průběhu času goticky upravené patřil i kostel sv. Petra a Pavla v Kostelci u Heřmanova Městce. Z původně románských prvků se do dnešní doby uchovaly románské sloupové hlavice a patka. Z období gotiky se kostelů dochovalo již více. Jsou to kostely zasvěcené památce „sv. Martina 3x, sv. Kříže 2x, sv. Jana Křtitele, sv. Marka, sv. Petra a Pavla, sv. Václava 3x, sv. Jiří, sv. Michala, P. Marie – Boháč 1973.“⁶³

Když pomíneme Chrudim (která patřila mezi královská města), zůstane nám již jenom jedna lokalita městského charakteru patřící církvi, a tou je město Chrast. Byla založena na přelomu 13. a 14. století a sloužila jako centrum podlažického kláštera.⁶⁴

Statky církve byly v tomto regionu rozloženy poměrně rovnoměrně, při srovnání s jinými kraji. „Více vladectví bylo na severovýchodě a na severozápadě, větší statky byly

⁶¹ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudim v pravěku a středověku: Obrazy každodenního života*. Chrudim, 1998, s. 7. ISBN 80-902531-0-5.

⁶² FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec králové, 1995, s. 43. ISBN 80-85031-13-2.

⁶³ Tamtéž, s. 43.

⁶⁴ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 108-158. ISBN 80-86046-26-5.

spíše po okrajích a na jihu, církevní statky v Chrudimsku ani nepřevažovaly, ani nebyly v nápadné menšině.⁶⁵

V souvislosti s rozpadem zeměpanského majetku probíhal vznik církevní držby, která nevznikala podle krajů, neboť ty vznikaly až v pozdější době. To je také důvod, proč mnoho církevních statků přesahuje z kraje do kraje. Na Chrudimsku zasahovaly z Čáslavska Bojanovský újezd Vilémovského kláštera, z Hradecka přeloučský obvod Opatovického kláštera a několik dalších lokalit. Přesný název Opatovického kláštera je „klášter sv. Vavřince řádu sv. Benedikta“. Byl založen roku 1086 a za zakladatele je považován Vratislav I.⁶⁶

Velkým vlastníkem půdy byl také Podlažický klášter. Nacházel se na území Chrudimska, ale ve čtrnáctém století získal zástavu v Mýtsku. Za zakladatele kláštera je považován šlechtic Vrbata. Klášter vznikl v roce 1159.⁶⁷

Dalšími významnými církevními statky na Chrudimsku byly: Bojanovský újezd Vilémovského kláštera, Sezemické klášterství, Pardubický cyriacký klášter a Jezbořický biskupský distrikt.⁶⁸

4. 3. Držba šlechty

V pramenech – převážně v dvorských deskách, které se k této problematice dochovaly - se statky nedělí na statky vyšší a nižší šlechty. Ani sociální stratifikace šlechty není v těchto pramenech hned zřejmá. Přesto však majetkové rozdíly hrály v této době důležitou roli, a to nejen mezi nižší a vyšší šlechtou, ale i zbohatlími měšťany, kteří získali do své držby svobodnou půdu.⁶⁹

Největším statkem byl na Chrudimsku Rychmburk, který měl šedesát lokalit, ale pouze dvacet tři jich leželo na Chrudimsku. Dále následovaly statky: Košumberk se sedmnácti lokalitami, Pardubice s patnácti lokalitami, Žumberk s třinácti lokalitami, Heřmanův Městec neboli Mrdice s dvanácti lokalitami, Oheb a Vildštejn s deseti lokalitami, Rabštejn se čtyřmi lokalitami, Svojšice s pěti lokalitami, Chroustovice se čtyřmi lokalitami, Tuněchody se čtyřmi

⁶⁵ Tamtéž, s. 108.

⁶⁶ Tamtéž, s. 108-158.

⁶⁷ Tamtéž, s. 108-158.

⁶⁸ Tamtéž, s. 108-158.

⁶⁹ Tamtéž, s. 15-16.

lokalitami, Slatiňany se třemi lokalitami, Choltice se třemi lokalitami, Dašice, Svinčany a Zaječice měly po dvou lokalitách a dalších asi 110 malých vladectví.⁷⁰

Vedle venkovských sídel je doloženo i několik feudálních sídel. Při archeologickém výzkumu z 80. let 20. století „byly zjištěny základní informace o podobě, době vzniku a zániku některých feudálních sídel zkoumané oblasti.“⁷¹

Nejvíce prozkoumanými oblastmi jsou Hradiště nad Semtěší (i když neznáme datum jeho vzniku, víme, že již ve 13. století fungovalo, pak zaniklo mohutným požárem, ale osídlení akropolí přetrvalo až do století 14.) a opevnění v blízkosti sv. Petra a Pavla v Kostelci u Heřmanova Městce (existovalo už v 1. polovině 13. století do přelomu 13. -14. století).⁷²

„Ostatní feudální sídla tohoto období bychom, při posuzování jejich podoby, položili někde mezi tato naleziště. Všechna však známe daleko méně, protože nebyla předmětem archeologického významu.“⁷³

Sídla s předhradím opevněným valem a příkopem, patřící mezi ta větší, jsou Zdislav a Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec). Doba vzniku obou sídel se odhaduje na 13. století. Do období 13. století můžeme řadit i počátky některých tvrzišť. Jedná se o jednodušší typ tvrzí stojících na menším pahorku s příkopem a někdy také s valem. (např. dnes již zaniklé tvrziště Kozojedy u Chrudimi, k. ú. Lány).⁷⁴

Jiným typem sídlišť je takové, které má v těsné blízkosti kostel a je u něj doloženo či předpokládáno románské stáří (př. Trojovice, Rosice).⁷⁵

Až v pozdější době jsou doložena menší feudální sídla (tvrze), velmi často v areálu rozsáhlých hospodářských dvorů. Pravděpodobně též románského stáří (př. Řestoky). Nižší šlechta nepatřila sice k majitelům hradů, ale i na Chrudimsku se najde jedna výjimka a tou je Rozpakov. I když svojí velikostí připomínající spíše tvrz.⁷⁶

Zvláštní skupinou jsou sídliště, která mají ve svém názvu slovo „Týn“ – př. Hrochův Týnec. To znamená, že sídlo bylo lehce otýněno neboli jen lehce opevněno.⁷⁷

O celém majetku šlechty na Chrudimsku nemáme dostatek informací – písemných pramenů. Jedinými prameny, ojedinělými a neúplnými, jsou závěti velmožů či donace osob

⁷⁰ Tamtéž, s. 11-59.

⁷¹ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec králové, 1995, str. 52. ISBN 80-85031-13-2.

⁷² Tamtéž, s. 52.

⁷³ Tamtéž, s. 53.

⁷⁴ Tamtéž, s. 52-54.

⁷⁵ Tamtéž, s. 52-54.

⁷⁶ Tamtéž, s. 52-54.

⁷⁷ Tamtéž, s. 52-54.

církevním institucím, „přičemž nevíme, zda to byl celý zdejší majetek příslušné osoby nebo jenom jeho určitá část.“⁷⁸

Majetková držba šlechty ve 13. století je velmi rozdrobená a její rekonstrukce je velmi obtížná. Ke stabilizaci dochází až ve 14. století, kdy je teprve možné její jednotlivé vymezení.⁷⁹

4. 3. 1. Středověká šlechta

Šlechta se dělila na nižší a vyšší. Ale přesně určit, kde se nacházela ona pomyslná hranice, mezi nimi nelze. Já se ve své bakalářské práci budu věnovat pouze šlechtou nižšího původu.

Vznik nižší šlechty je nejasný. Jedná se pravděpodobně o příslušníky nesvobodné ministeriality či příslušníky knížecích družiníků. Nižší šlechtic se označoval jako „miles“ a jeho základní povinností byla vojenská služba, za kterou byl odměňován pozemkovým majetkem. Byli ve službách nejen panovníka, ale i církevních institucí a velkých magnátů. Ve 13. století byli označováni jako *servientes*. Záznamy ze 14. a 15. století dokládají, že panoši byli ve službách vyšší šlechty. Dalším pojmem pro označení příslušníka nižší šlechty je pojem *vладыка*, který se v pozdějším století dost rozšířil. Také se používaly tituly typu *zeman*, *rytíř* a *panoš*. Mezi jednotlivými názvy nebyl nijak velký rozdíl. Dokonce nacházíme doklady, že příslušníci jednoho rodu byli označováni různými tituly. Od 16. století se upouští od termínu *zeman* a stává se prvořadým titul *rytíř*. V průběhu 13. století se také stává zvykem, že *vладыка* nese jméno vsi, která je v jeho držení (např. Heřman z Mrdic).⁸⁰

Sídla nižší šlechty jsou označována jako *munitio*, *propugnaculum*, *fortalicium*; česky hrádek, tvrz, kopec popřípadě kostel; německy *veste*. Malé rozměry hrádků a drobných opevněných sídel svědčí o tom, že již nesloužily většímu počtu lidí, ale jako sídlo jedné rodiny. Ne vždy také platila podmínka, že by vyšší šlechtic měl sídlo větší jak šlechtic nižší.⁸¹

Nižší šlechtici nosili suknice sahající ke kolenům, přes prsa a boky byly přilehlé a od boků dolů se rozšiřovaly. Pod podbraným pasem se nosil zpravidla kožený pás. Ženská móda

⁷⁸ Tamtéž, s. 54.

⁷⁹ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 15-16. ISBN 80-86046-26-5.

⁸⁰ NEKUDA, V. – UNGER, J. *Hrádky a tvrze na Moravě*. Brno, 1981, s. 37-47.

⁸¹ NEKUDA, V. – UNGER, J. *Hrádky a tvrze na Moravě*. Brno, 1981, s. 9-25.

byla mnohem bohatší – hlavně, co se týče ozdob. Veškeré šactvo či zbroj byly ukládány do truhlic. Nutným oděvem byla košile, sukne a plášť. Sukni nosili jak ženy, tak i muži. Byl to dlouhý šat s dlouhými rukávy, který se oblékal přes hlavu. Oblečení bylo často předmětem odkazů. Cenné byly rovněž kožichy (sobolí, kuní).⁸²

4. 3. 2. Sídla středověké šlechty

I když máme k dispozici písemný materiál, z kterého se dočteme, kdo byl majitelem a jaké zaujímal ve společnosti postavení, bez provedení archeologických výzkumů se nedozvíme, jaký typ sídla vlastnil.⁸³

Šlechta si volila ke stavbě svých obydlí místa vázána na venkovské prostředí. První sídla (ještě před hrady, tvrzemi či dvory), která šlechta obývala, bývala tzv. mladá hradiště. Jsou to drobná opevněná sídla o pouhých několika arech, z kterých se později vyvinuly dvorce a tvrze. Spadají do závěru raného středověku, ale bohužel zatím archeologicky moc objevována nejsou.⁸⁴

Nejstarší písemné informace dokládají sídla, která ležela uvnitř hradske soustavy, za hradbami nebo v předhradí. Podle těchto dochovaných písemných informací, či podle terénní situace, lze soudit, že mezi první významnější stavby pozemkové šlechty patřil nepochybně samostatný sídelní útvar. Tyto stavby se latinsky nazývají „curia“ či „curtis“ a česky se jim říká „dvorec“. Termín „dvorec“ se začal používat až ve středověku ve 14. - 15. století. Plnily funkci obytnou, hospodářskou, ochranou a správní. Dvorec byl obklopený dřevěnou palisádou či mohutnějším plotem a zaručovala tak obyvatelům prvotní ochranu. Pokud byl dvorec napaden, útočník se musel nejprve dostat přes bránu ukrytou v ohrazení. Z vnitřní strany se nacházela hospodářská stavení, obytné jednotky a ojediněle i sakrální stavby. Někdy byl součástí i rozsáhlý volný prostor, vypovídající o bohatosti majitele.⁸⁵

Od počátku 11. století se začínají hojně objevovat dvory či dvorce, které se přestaly spoléhat na bezpečnost zajišťovanou opevněnými hradišti a začínají se vyskytovat volně v přírodě. Tvořily tzv. síť centrálních lokalit. Funkce měly různé, od obytných až po správní

⁸² Tamtéž, s. 47-53.

⁸³ KLÁPŠTĚ, J. *Proměna českých zemí ve středověku*. Praha, 2005, s. 150-166. ISBN 80-7106-175-1.

⁸⁴ Tamtéž, s. 150-166.

⁸⁵ Tamtéž, s. 150-166.

či hospodářské. Pokud se nacházely v lesích, nabízely svým majitelům bohaté lovecké příležitosti, a pokud v zemědělské krajině, měly významnou hospodářskou úlohu.⁸⁶

Ještě na počátku 13. století žily šlechtické rody v jednoduše ohrazených dvorech buď ve vesnici, nebo jako součást hradeckých soustav, ale ty již během 1. poloviny 13. století zanikly. Ty největší a nejvýznamnější se přeměnily v města buď na původním místě, nebo v jejich těsné blízkosti. I když podoba těchto sídel byla různorodá, lze je snadno odlišit od podoby modernějších typů šlechtické zástavby. Tedy od hradů, tvrzí či poplužních dvorů mladšího středověku.⁸⁷

Nejtypičtějším sídlem vrcholného středověku bylo bezpochyby „mote“, z francouzského termínu „la motte“. Jedná se o nevelká sídla, postavená na uměle navršeném kopečku, upraveného do tvaru komolého kužele. Výška i šířka „mote“ je různá, vždy záleželo na přírodních podmínkách. Pro nížinné oblasti se zpravidla uvádí 5 - 10 m. Nechyběl ani příkop, který byl kvůli obraně někdy i zdvojený, nebo dokonce i ztrojený. Kdežto ve výšinách vytváření násypu nebylo vždy nutné. Přírodní podmínky dovolovaly vytvoření kruhového či polokruhového příkop z vlastního návrší.⁸⁸

V Čechách se pro tento typ sídla vžil termín „tvrz“. Kdežto na Moravě se sídla dělí na „hrádky“ a „tvrze“. Hrádek je v porovnání s tvrzí menší sídlo, přírodou dobře chráněn a v jeho blízkosti stojí vesnice. Zatímco tvrz je součástí vesnice a často bývá doprovázena hospodářskými dvory.

První sídla tohoto typu se začínají objevovat ve Francii již v 10. století. Obdobné věže ze dřeva a hlíny se rozšířily i do jiných koutů Evropy. Ale již brzy byly nahrazeny náročnějšími stavbami z kamene. Na spojení kamene se používal jíl a dřevěné konstrukce. O nejstarších tvrzích v Čechách mnoho informací nemáme.⁸⁹

Ve 13. a 14. století sídlila nižší šlechta také v poplužních domech přímo ve vesnici. Měly stejné hospodářské funkce jako hospodářské dvory. Odlišit je od usedlostí rychtářů či dobře postavených sedláků lze jen velmi těžce. I archeologie je k tomuto tématu skoupá.⁹⁰

⁸⁶ Tamtéž, s. 150-166.

⁸⁷ Tamtéž, s. 150-166.

⁸⁸ NEKUDA, V. – UNGER, J. *Hrádky a tvrze na Moravě*. Brno, 1981, s. 9-25.

⁸⁹ Tamtéž, s. 9-25.

⁹⁰ KLÁPŠTĚ, J. *Proměna českých zemí ve středověku*. Praha, 2005, s. 150-166. ISBN 80-7106-175-1.

4. 3. 3. Tvrze

Tvrze byly většinou opevněná sídla drobné šlechty. Malé rozměry tvrzí a drobných opevněných sídel svědčí o tom, že již nesloužily většímu počtu lidí, ale jako opevněné sídlo jedné rodiny. Měly funkci obytnou, obranou a hospodářskou. Stavěly se většinou na uměle nasypáném návrší a kolem dokola byl vyhloubený příkop. Materiál z příkopu byl také využit – navršíl se „dovnitř“ a „další násyp vytvořil val lemující vnější stranu příkopu.“⁹¹ Na kopečku byla postavena jednoduchá tvrz s věží, chráněná obvodovou palisádou. Jako opevnění sloužila jednoduchá dřevohlinitá věž, chráněná příkopem a jiná předsunutá opevnění. Aby se středověký člověk dostal do dobře chráněného areálu přes příkop, sloužil mu k tomuto účelu padací most.⁹²

Ve 13. století se začaly budovat kamenné tvrze. Ty měly podobu několikapatrové obytné věže (26 - 100m²). Přízemí bylo využíváno k úschově zásob, někdy se tam nacházela i studna. První patro bylo obytné (jídlna, ložnice) a druhé většinou sloužilo k uložení zásob.⁹³

Do 14. století řadíme tvrze, které byly stavěny jako obdélníkové několikapodlažní budovy. Tento stavební typ přetrvává i ve století 15. V 16. století začíná pronikat do stavebnictví duch renesance. Mnoho starších objektů se začíná přestavovat. Při stavbě nových tvrzí se kladl důraz nejen na obranyschopnost, ale především na vyšší úroveň bydlení.⁹⁴

„...obyvatelé tvrze se v chladných dnech uchýlovali do místnosti vyhřívané tělesem z nádobkových kachlů. Ať již se jednalo o kachlovou pec, obsluhovanou přímo z vytápěného interiéru, nebo o středověká kamna, do nichž se přikládalo z nějaké vedlejší prostory, bylo zde mnohem příjemněji než ve vesnických jizbách.“⁹⁵

Okna tvrzí byla buď bez skel, nebo zasklená skleněnými terčíky vsazenými do olověných rámečků.

Nedaleko tvrzí, náročnějších na spotřebu, se vždy nacházel hospodářský dvůr – centrum zemědělské výroby. Ten také v době klidu, když se neválčilo, sloužil šlechtě za sídlo, neboť byl prostornější než tvrz.

⁹¹ Tamtéž, s. 151.

⁹² Tamtéž, s. 150-166.

⁹³ Tamtéž, s. 150-166.

⁹⁴ Tamtéž, s. 150-166.

⁹⁵ Tamtéž, s. 260.

Vybavení tvrzí bylo stejné jako v jiných staveních, jen honosnější. Používal se běžný nábytek, jako jsou stoly, židle, stolice či stoličky a lavice. K úschově věcí sloužily truhlice a ke spánku postel.⁹⁶

Ze zařízení v kuchyni bývala nejdůležitější pec, která sloužila k vaření. Vařilo se většinou v kotlích, na roštech či v keramických nádobách. Z keramických nádob se v kuchyni používaly hrnce s nebo bez ucha, rendlíky, pokličky, misky či mísy, zásobnice, lahve, později džbány, trojnožky, či misky s děravým dnem, jako cedníky. A mnoho dalších.⁹⁷

Ke stolování se používaly mísy, misky, kalíšky, poháry a ojediněle i skleněné poháry či číše. Kuchyňské i stolní nádobí bylo vyrobeno z keramiky, liší se od sebe ve způsobu zpracování a vyhlazení materiálu – stolní keramika je jemněji zpracovaná. Někdy je však mezi nimi rozdíl tak nepatrný, že je od sebe lze rozlišit velmi těžce. Střepy z nádob slouží jako bohatý archeologický materiál, který pomáhá při jednodušší dataci sídel.⁹⁸

Při stolování se jedlo z misek a to především rukama, i když se s nožem i lžící již ve středověku setkáváme. Lžice byly dřevěné. Jídelníček byl převážně masitý.⁹⁹

Světlo bylo na tvrzích zajišťováno loučemi či kahánky, neboť svíce byly v té době velmi drahé.¹⁰⁰

Uvnitř hradeb byly hospodářské budovy: chlévy, stáje, seníky, mlaty, sýpky a jiná hospodářská stavení. Typickým hospodářským náčiním byla motyka, sekyra, kosa, vidle, hrábě a jiné.¹⁰¹

Do bojové výbavy patřily zbraně: samostřily = kuše, pušky, lehčí krátké pušky, tarasnice, houfnice, olověné koule, srubnice, střelky. Přilby, ocelová či železná šorc (krátká suknička, která se v pase připínala k brnění), pancíře, pláty, přilbice, kloboučky.¹⁰²

K osobním zbraním patřil meč, nůž, dýka a tesák, kord dokonce i kyj či kopí. K jízdě na koni sloužily ostruhy na obuvi.¹⁰³

4. 3. 4. Hradý

⁹⁶ DURDÍK, T. *Encyklopedie českých hradů*. Praha, 1999, s. 26-44. ISBN 80-85983-96-6.

⁹⁷ Tamtéž, s. 26-44.

⁹⁸ Tamtéž, s. 26-44.

⁹⁹ Tamtéž, s. 26-44.

¹⁰⁰ Tamtéž, s. 26-44.

¹⁰¹ NEKUDA, V. – UNGER, J.. *Hrádky a tvrze na Moravě*. Brno, 1981, s. 47-53.

¹⁰² Tamtéž, s. 47-53.

¹⁰³ Tamtéž, s. 47-53.

Vývoj českých hradů neprobíhal všude rovnoměrně, obecně lze říct, že se postupovalo od jihu a západu k severu a východu. Výskyt prvních ojedinělých hradů spadá do počátku 12. století, i když největší rozmach nastal až kolem roku 1230. Stavěly se až do 16. století, kdy je vystřídaly stavby novější - zámky. Hrad je novým typem fortifikace, který navazuje na starší typ, na hradiště. Měl několik funkcí – rezidenční, obrannou, provozní, správní a reprezentační.¹⁰⁴

Ve 12. století bylo právo na stavbu hradů pouze v moci panovníka. Do 1. třetiny 13. století se objevují tyto stavby i jako sídlo šlechty, ale vždy se jedná o vytvoření pod vlivem požadavků cizinců. Zlom nastává až na počátku 30. let 13. století, kdy dochází k úpadku hradských soustav, a nastává výstavba sítě královských hradů. Tato síť byla do přelomu 13. a 14. století vybudována rovnoměrně na celém území. Ke stavbě bylo zapotřebí svolení panovníka.¹⁰⁵

Hrad se stavěl mimo osídlené plochy, většinou na vyvýšeném místě, ale samozřejmě záleželo vždy na terénu. Odtud pak vyplývá dispozice hradů (ostrožná, blatná aj.). Podle geometrie můžeme dělit dispozici hradu na oválnou, pravidelnou, podélnou a další. Hrad se skládal ze tří základních prvků: z paláce (obytná stavba), z hradby (obvodová fortifikace) a z věže (specializovaná obranná stavba). Věž bývala někdy také obytná.¹⁰⁶

Opevnění bylo prvotní obrannou linií hradu. Mohutné hradby chránily obyvatelstvo uvnitř hradu. Zpočátku byly hradby dřevěné, později již zděné (z kamene a hlíny nebo vápenné malty). Součástí fortifikace bývala i jedna nebo více stran paláce.¹⁰⁷ Na předhradí se nacházela stejná hospodářská stavení jako u tvrzí, jen navíc zde býval kovář, pro kterého bylo na hradě vždy práce dost.

Jak se v průběhu staletí vyvíjely a měnily potřeby, možnosti a nároky obyvatel, tak se vyvíjel i hrad sám. Do 13. a 14. století má přednost funkce obranná před obytnou, ale od 14. století se do popředí dostává funkce obytná. Projevuje se tím, že je kladen větší důraz na pohodlí obyvatel a vnitřek hradu se rozrůstá o další komnaty a převažuje komfort nad obranyschopností. Nejdůležitější a nejhonosnější místností hradu byl palác, který plnil funkci reprezentační. Zde se konaly hostiny, zde se přijímali hosti a vyřizovala všechna důležitá jednání.¹⁰⁸

¹⁰⁴ DURDÍK, T. *Encyklopedie českých hradů*. Praha, 1999, s. 14-25. ISBN 80-85983-96-6.

¹⁰⁵ Tamtéž, s. 14-25.

¹⁰⁶ DURDÍK, T. – BOLINA, P. *Středověké hrady v Čechách a na Moravě*. Praha, 2001, s. 13. ISBN 80-7203-349-2.

¹⁰⁷ Tamtéž, s. 14-15.

¹⁰⁸ DURDÍK, T. *Encyklopedie českých hradů*. Praha, 1999, s. 26-44. ISBN 80-85983-96-6.

V porovnání s tvrzí jsou hrady rozměrově mnohem větší stavby, chráněné mohutnou hradbou. Staví se osamoceně v kraji a všechny důležité hospodářské funkce se nachází uvnitř hradu. Nejdříve tento typ sloužil pouze panovníkovi, který si díky těmto stavbám zajišťoval ochranu své země. Tudíž hrady měly zpočátku funkci vojenskou. Stavbu hradů vždy povoloval panovník. Od 13. století si hrady začíná stavět i vyšší šlechta, neboť stavba hradů byla finančně náročnější, a to si nižší šlechta nemohla vždy dovolit. V 16. století stavba hradů upadá pod vlivem zámků. Staré hrady jsou buď přestavěné do požadované podoby, nebo ponechány vlastnímu osudu. Většinou však posloužily lidem jako stavební materiál.

Středověké hrady můžeme obecně dělit podle několika hledisek:

- 1) Podle stavebníka – zeměpanské
 - šlechtické
 - církevní
- 2) Podle situování v terénu – a) výšinná – ostrožná
 - vrcholově hřebenová
 - skalní
 - b) nížinná – blatná
 - c) zvláštní – uzávěrové
- 3) Na základě typu – hrady přechodného typu
 - hrady s obvodovou zástavbou
 - francouzský kastel (francouzský či středověký kastel)

U prvních dvou typů převažovala obrana spíše pasivní, kdežto u třetího aktivní. Dalšími specifickými typy jsou také hrady typu Bergfritové dispozice, Bezvěžové dispozice, Donjonová a bloková dispozice či Dvoupalácová dispozice.¹⁰⁹

¹⁰⁹Tamtéž, s. 14-25.

5. Písemné prameny

„Pramenným východiskem rozpravy jsou listiny, pozůstatky desek zemských, provolávací a půhonné knihy dvorského soudu, protokoly lenního soudu olomouckého biskupství, knihy konfirmační a erekční, konzistoriální akta, berní rejstříky, tu a tam vyprávěcí prameny.“¹¹⁰

I když se nám může zdát, že písemných pramenů je dostatek, opak je pravdou. Z desek zemských zbyla jen část, neboť je zničil požár a v deskách dvorských nalezneme zmínku jen k těm statkům, které byly provolány za odúmrt'.¹¹¹

Konfirmační a erekční knihy se vztahují pouze k pražské diecézi (Chrudimsko ale patřilo k litomyšlské, která má bohužel dokumentaci zničenou). „Protokoly lenního soudu olomouckého postihují jen jeden nevelký církevní statek ve zkoumaném regionu.“¹¹²

Urbáře se pro Chrudimsko též nedochovaly a vyprávěcí prameny nemůžeme brát za věrohodné. Jediné, o co se lze s jistotou opřít, jsou hmotné pozůstatky (hrady, tvrze, kostely či terén se zástavbou), nebo název sídla, který nám může též ledacos napovědět.¹¹³

Dobrym pramenem jsou historické mapy, zaznamenávající polohu lokalit nebo tvar terénu. Nejstarší písemné zmínky o uspořádání východních Čech z roku 1055 nalezneme v Kosmově kronice a následně u jeho pokračovatelů, nebo v některých listinách.¹¹⁴

Z dochovaných pramenů lze usoudit, že ke konci 11. století se ve východních Čechách nalézaly obvody, které určovaly knížecí hrady Hradecko, Chrudimsko a také Vratislavsko. Na hranici se středními Čechami se nacházelo Čáslavsko, které je v pramenech zmiňované od roku 1130 jako „provincia“. „K pojmu „východočeský“ je možno počítat i Kladsko,¹¹⁵ neboť bývalo ve středověku součástí východních Čech (až do 18. století). Na počátku 13. století dochází k zafixování hradské soustavy. V této době je i výslovně jmenováno Vratislavsko, které společně s Hradeckem a Chrudimskem patřilo zřejmě od poloviny 12. století knížecímu rodu Děpolticů, boční větví Přemyslovců. Během 13. století došlo k poklesu významu hradské soustavy, kterou do konce 14. století nahradily kraje. Ty téměř kopírovaly hradskou soustavu

¹¹⁰ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 5. ISBN 80-86046-26-5.

¹¹¹ Tamtéž, s. 4-6.

¹¹² Tamtéž, s. 5.

¹¹³ Tamtéž, s. 4-6.

¹¹⁴ Tamtéž, s. 4-6.

¹¹⁵ Tamtéž, s. 11.

a staly se správními jednotkami. Na přelomu 14. a 15. století existovalo v Čechách čtyřicet krajů, z nichž jedním bylo právě Chrudimsko.¹¹⁶

Zmínky o lokalitách, které jsem si vybrala k podrobnějšímu bádání, lze nejčastěji hledat v listinách. Většinou se však jedná jen o pouhé drobné zmínky, kde jsou zmínění šlechtici vedení jako svědci, nějaké významné události, nebo ve spojitosti s vlastnictvím majetku - záznamy o koupi, prodeji, zdědění či donaci.

¹¹⁶ Tamtéž, s. 11-14.

6. Popis lokalit

Hranice sídlištních komplexů zůstala převážně stabilní, a shoduje se (až na malé výjimky) s katastrální hranicí zachycenou v 19. století v mapách stabilního katastru. Hranice mezi jednotlivými komplexy nejsou vždy jasně dané, mají své libovolné výběžky a většinou kopírují vodní toky.¹¹⁷ Pro představu, jak vypadaly kraje od pol. 15. století, nám poslouží mapa (obr. 2.).

„Katastry většinou mají svou osu na vodním toku s přesahem na oba břehy v případě, že na opačném břehu neleží v blízkosti konkurenční vrcholně středověké jádro. Nachází-li se tam, je vodní tok často katastrální hranicí. V zázemí pak probíhá hranice přibližně po rozvodí mezi dvěma sousedními toky.“¹¹⁸

Tvrze se většinou nacházely na výhodných místech, v blízkosti vodních toků a v dobré poloze. Já si z velkého množství lokalit vybrala k podrobnějšímu bádání 5 lokalit: Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec), Kostelec u Heřmanova Městce, Klešice, Svojšice a Svinčany. Všechny lokality se nachází v blízkosti kolem města Heřmanův Městec, max. do vzdálenosti 6 km (obr. 8). Nachází se na západ od Chrudimi, obklopeny lesy, na pomezí Železných hor a Polabské nížiny. Přírodní podmínky jsou v této oblasti velmi dobré.

6. 1. Mrdice, k. ú. Heřmanův Městec

Mrdice se nachází na pomezí Železných hor a Polabí. Nalezly bychom je ve vzdálenosti 1,5 km od Heřmanova Městce směrem na Klešice. Po onom 1,5 km jsem musela odbočit doleva do „obory“ Bažantnice. K tvrzi, která se nachází nedaleko od silnice, se musí dojít zarostlou pěšinou. Z bývalé tvrze je dodnes patrný pouhý pahorek přibližně 2 m vysoký. Na jeho severní a východní straně je patrný příkop a val, který uprostřed dosahuje výšky skoro 3 m. Na jižní straně je val již patrný méně.¹¹⁹ (obr 20). L. Svoboda tvrziště kresebně zdokumentoval (obr. 15.).

¹¹⁷ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec králové, 1995, str. 42. ISBN 80-85031-13-2.

¹¹⁸ Tamtéž, s. 42.

¹¹⁹ SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. II. díl (K-R)*. Praha 2000, str. 480. ISBN 80-7203-279-8.

Kdysi zde býval val a rybník, který tvořil hlavní opevnění tvrze. Z tohoto důvodu si pravděpodobně vlastníci zvolili do svého rodového znaku list leknínu.¹²⁰

6. 2. Kostelec u Heřmanova Městce

Když jsem jela z centra Heřmanova Městce silnicí na jih, ve vzdálenosti 3 km se objevila vesnička Kostelec u Heřmanova Městce (obr. 9). Kostelec leží na úpatí Železných hor. Už když přijíždíte do vesnice, všimnete si, že vlevo se nad ní tyčí kopeček, a na něm zpoza listí věž kostela sv. Patra a Pavla. Příjezdová cesta ke kostelu není značená, ale vesnickými uličkami jsem se ke kostelu dostala během pár minut. Krásný gotický kostel s přilehlým hřbitovem je obehnan kamennou zdí.

Kolem kostela je dodnes stále patrný několikanásobný val s příkopy, i když na několika místech zničen (obr. 21., obr. 22.). Základ tvoří příkop 10 m široký, vně ho doprovází val 5 m široký s převýšením 5 - 6 m. Na východní straně je doposud patrné zdvojení až ztrojení valu. Prostřední val je přibližně 20 m dlouhý a 2 – 3 m široký. Vnější val je široký přibližně 5 m. Při postupu na jih se prostřední val ztrácí a na vnitřní se napojuje vnější. Vnější val je dodnes dochovaný. Je přibližně 60 m dlouhý a několikrát narušen soudobými zásahy. Jeho nejlépe dochovanou částí je severní část, která je 8 m široká a 3 – 4 m vysoká. Na západní straně se nachází prudký svah bez stop opevnění. Na jižní straně bývalo předhradí, dodnes stále patrné, tvořilo pomyslný trojúhelník. Jeho velikost byla přibližně 30 - 40 m. Na západě je patrná terasa, která se svojí hranou dotýká předhradí. Na jihovýchodní straně se nachází příkop, který navazuje ze severu na vnější příkop, který vede podél valů až do délky 15 m. Patrná je i bývalá přístupová cesta, která se nyní kryje s tou dnešní. Valy i příkopy byly během času poškozeny. Nejvíce na východě – severovýchodě, odkud vede komunikace ke kostelu, a na jižní straně, kudy vede pěšina místních obyvatel.¹²¹ Pro lepší představu nám poslouží skica z roku 1982 (obr. 13.), nebo plánec lokality, který vytvořil M. Lüssner v roce 1844 – 1850 (obr. 14.).

Kostelík byl ve 14. století přestavěn z románského na gotický.

¹²⁰ SEDLÁČEK, A. *Hrady, zámky a tvrze království českého: díl I. Chrudimsko*. Praha, 1993, s. 177.

¹²¹ FROLÍK, J. – SIGL, J. Počátky feudálního sídla u kostela sv. Petra a Pavla v Kostelci u Heřmanova Městce. In *Východočeský sborník historický* 3. Pardubice, 1993, s. 55 – 80.

Při opravách kostelíku v 90. letech 19. století byly objeveny pozůstatky románských stavebních prvků, datujících stáří minimálně do 1. poloviny 13. století. Byly to románské sloupové hlavice, patka a jednoduchá nezdobená křtitelnice. V zápisech po panu Františku A. Heberovi se praví, že se zde až do roku 1780 nacházela zřícenina tvrze. V písemných pramenech o ní není ani zmínka, a tak můžeme pouze předpokládat, že zde stávala, což by dokládaly i pozůstatky valů a příkopů, a na ni v těsné blízkosti navazoval kostelík. Tvrz pravděpodobně patřila prvním majitelům vesnice - Oldřichovi z Kostelce (1257) a Heřmanovi z Kostelce (1318).¹²²

Zajímavá je freska uvnitř kostela, která představuje „9 z údajných 12 rytířů – pánů z Mrdic, kteří se skrze modlitby snaží dojít božího odpuštění za svůj hříšný život, ve kterém terorizovali okolí.“¹²³

6. 3. Klešice

Klešice se nachází na pomezí Železných hor a Polabí, asi 2 km od Heřmanova Městce na severovýchod (obr. 10.). Z písemných pramenů jsem zjistila, že by se pozůstatky tvrze – přibližně 2 m vysoký čtyřboký pahorek, měly nacházet poblíž klešického potoka a železniční stanice. Jeho západní část je od Klešického potoka oddělená hrází. Tvrziště bychom našli na severní straně vesnice. Místo jsem objela ze dvou stran, ale žádného „pahorku“, který by vyčníval v krajině, jsem si nevšimla. V blízkosti železniční dráhy se nachází soukromý pozemek – sad, do kterého jsem se neodvážila vkročit. Můj vlastní výzkum skončil u této lokality neúspěchem. Pro lepší představu nám poslouží skica půdorysu tvrziště opět od L. Svobody z roku 1984 (obr 16.).

6. 4. Svojšice

Vesnice se opět nachází na okraji Železných hor a Polabí, na severozápad od Heřmanova Městce ve vzdálenosti asi 5 km (obr. 11.). Tvrz jsem našla snadno, neboť se

¹²² ŠIMEK, T. *Hrady, zámky a tvrze v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. VI. díl: Východní Čechy*. Praha, 1989, s. 215.

¹²³ URL: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Kostelec_u_Heřmanova_Městce> [cit. 2010-6-11]

nachází přímo ve vesnici. Areál je sice oplocen, ale přístup k tvrzi není nijak omezen. Když jsem ji spatřila, byla jsem mile překvapena, v jak dobrém stavu je tvrz stále zachovaná. Působí majestátním dojmem a je na ní patrné, že to bývala patrová stavba (obr. 24.).

Její jádrem bývala několikapatrová věžovitá stavba, dnes dosahující úroveň prvního patra. Na věž se napojovala další obytná stavba, která má dodnes zachovaný vstup opatřený gotickým portálem.¹²⁴

6. 4. Svinčany

Obec Svinčany leží na pomezí Železných hor a Polabí. Poblíž obce se nachází Svinčanský les. Do Svinčan jsem dojela po cestě od Svojšic, což je přibližně 3 km na severovýchod. Od Heřmanova Městce 3 km na sever / severozápad (obr. 12.; či kresba výřezu z katastrální mapy z roku 1839 - obr. 17.).

Z písemných pramenů jsem věděla, že musím hledat dům č. p. 8, (nálezy a část příkopu nasvědčují, že tvrz stávala na nynější zahradě domu č. p. 8.¹²⁵), ale stále jsem si nedokázala představit, jak budu onen dům hledat. Naštěstí na návsi, kde stojí pouze obecní úřad a kostelík byl i nástěnný ukazatel, na kterém bylo napsáno, že dům č. p. 8 se nachází naproti kostelíku. Po obejití všech domů jsem zmiňovaný dům našla. Jedná o rodinný domek postaven ve 20. století (obr. 25.). Písemné prameny uvádí, že se tvrz nacházela na zahradě tohoto domu. Avšak z pohledu z ulice jsem na zahradě žádný patrný útvar, naznačující zbytek příkopu neviděla.

¹²⁴ SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. III. díl (S-Ž)*. Praha, 2005, s. 798. ISBN 80-7203-700-5.

¹²⁵ SEDLÁČEK, A. *Hrady, zámky a tvrze království českého: díl I. Chrudimsko*. Praha, 1993, s. 208-209.

7. Hmotné prameny

7. 1. Nálezy keramiky

Nejvíce nálezovým souborem na celém Chrudimsku je keramika, která je zastoupena v každém časovém období.¹²⁶

„Nejkvalitnější stratigrafie jsou k dispozici z centra regionu – Chrudimi. Díky novým záchranným výzkumům se podařilo získat několik souborů zachycujících vývoj od doby středohradištní až do období pokročilého vrcholného středověku.“¹²⁷ Naopak nálezů z vesnických sídlišť je velmi málo a jsou nekvalitní.¹²⁸

Pro jednodušší orientaci a snazší zařazení nálezů, nám slouží jednoduchý přehled středověkého období. Ve skutečnosti se těžko setkáme s lokalitou výlučně jednoho časového období, a tak přesná datace některých keramických zlomků může být poněkud obtížnější.¹²⁹

- 1) Časněslovanské období (přibližně 6. století)
- 2) Starohradištní období (7. - 8. století)
- 3) Středohradištní období (9. - 10. století)
- 4) Mladohradištní období (11. - 12. století)
- 5) Období vrcholného středověku (13. - 14. století)

Mladohradištní období

V této době doznívají staré technologické postupy při výrobě keramiky a nastupují nové. Slída, jako ostřívo, je pomalu nahrazována písčítým ostřivem. V barvě přetrvávají hnědé odstíny, a k nim se přidávají i cihlové, šedivé až černé. Pravidelná, několikanásobná vlnice, je nahrazena jednoduchou vlnicí nebo vrypem. Ten může být kombinován s rytou šroubovicí. Okraje nádob jsou zdobeny nepravým okružím.¹³⁰

¹²⁶ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec králové, 1995, s. 69-81. ISBN 80-85031-13-2.

¹²⁷ Tamtéž, s. 69-81.

¹²⁸ Tamtéž, s. 69-81.

¹²⁹ Tamtéž, s. 69-81.

¹³⁰ Tamtéž, s. 69-70

Vrcholně středohradištní období

Rozdíl v keramice ve srovnání s keramikou z mladohradištního období je dosti viditelný. „Ostřivem je jemnější písek, v některých případech s větším množstvím slídy. Keramika má tvrdší výpal, a je tenkostěnnější. Barevně je zastoupena celá stupnice od červenohnědé přes hnědou a šedou až k šedočerné. Ve výzdobných motivech převažuje rytá šroubovice, několikanásobná vlnice nepravidelná nebo i hřebenová. Okraje jsou zastoupeny pravým a nepravým okružím s různými variantami.“¹³¹

Nejvíce nálezů pochází z Chrudimi a několik z Heřmanova Městce. Jsou to převážně „bezuché hrnce, ovšem vyskytují se také hrnce s uchy, džbány, konvice se třmenovým uchem, pokličky a mísy.“¹³²

7. 2. Vlastní výzkum

Můj vlastní výzkum probíhal ve více etapách. Začala jsem návštěvou chrudimského muzea. V muzeu jsou uloženy nálezy z lokality Mrdice a Kostelec u Heřmanova Městce. Nejprve jsem začala neorganizovaně – na táč jsem si poskládala keramické zlomky nalezené v Kostelci u Heřmanova Městce. I když bylo celkově 187 keramických zlomků, já si vybrala vždy jen pár střepů, ty jsem si popsala (jakou mají barvu - vnitřní i venkovní), zaznamenala jsem si rozměry (výšku, šířku a hloubku), střep si zvážila a nakonec jsem si poznamenala, jakého výpalu byl (oxidační/redukční, měkký/tvrký) a či obsahoval nějakou příměs (slídu, hrubí písek). Takhle jsem postupovala asi u padesáti střepů, které se mi nejvíce líbily. Myslela jsem si, že postupuju správně, ale opak byl pravdou. Po odborném poučení jsem musela začít znovu. Nejprve jsem si vyskládala na pomocný táč všechny střepy uložené v sáčku, roztřídila jsem si je podle barvy, výpalu a příměsi do technoskupin. Pak jsem každý střep ze skupiny zvlášť popsala. Udělal jsem si tabulku, kam jsem si zaznamenala, pořadí střepu, jeho inventární nebo přírůstkové číslo, jeho barvu na povrchu i vnitřku, zda byl nějak zdobený, jakého byl výpalu, ze které technoskupiny je a nakonec jeho rozměry (výšku, šířku a hloubku) a hmotnost. Při měření jsem používala posuvné měřítko a na vážení jsem si půjčila muzejní váhu. Když se jednalo o střep z okraje či dna nádoby, poznamenala jsem si jeho průměr, který jsem zjistila podle pomocné tzv. gramofonové desky. Pokud byl keramický zlomek pro

¹³¹ Tamtéž, s. 70.

¹³² Tamtéž, s. 70.

mne něčím nápadný (svojí výzdobou, či tvarem okraje), doplnila jsem, že je popisek doprovázen buď kresebnou či fotografickou dokumentací (obr. či foto). Tímto způsobem jsem pokračovala u zbylých keramických střepů, nejen v muzeu v Chrudimi, ale i v muzeu v Hradci Králové a Pardubicích. Záznamy jsem vedla v ucelených jednotkách: rozměry v centimetrech (cm) a hmotnost střepů v gramech (g).

Keramické nálezy, které jsem měla k dispozici (ve všech muzeích), byly převážně keramického původu. Většina střepů byla nalezena povrchovým sběrem. Jediný archeologický výzkum, který proběhl, byl na lokalitě Kostelec u Heřmanova Městce v prostoru kolem kostela sv. Petra a Pavla.

Nejvíce nálezů pochází z lokality Mrdice. Keramické zlomky byly uloženy ve všech třech muzeích. Druhou nejvíce zastoupenou lokalitou jsou střepy z lokality Kostelec u Heřmanova Městce. Z lokality Svinčany se nachází nejméně nálezů a jsou uloženy pouze v muzeu v Hradci Králové.

7. 2. 1. Technoskupiny

Všechny střepy jsem si rozdělila do 15 technoskupin (skupin), podle barvy, hrubosti střepu (tzn. podle toho, jaká byla použita příměs ostřiva do hlíny – jemný či hrubý písek, množství slídy), a také podle výpalu (zda byl tvrdý, měkký, oxidační či redukční). Pro keramické zlomky v Mrdicích používám označení technoskupiny 1 - 15. Pro Kostelec u Heřmanova Městce označení technoskupin 101 - 115. A pro střepy ze Svinčan označení 201.

1 – 101 - 201

Skupina obsahuje střepy cihlových (oranžových) odstínů. Jednalo se o měkký a oxidační výpal, bez obsahu slídy a hrubého písčitého ostřiva.

2 - 102

Ve skupině jsou opět zastoupeny odstíny cihlové barvy. Jedná se o oxidační tvrdý výpal, s obsahem hrubého písčitého ostřiva. Prokázán byl i výskyt slídy.

3 - 103

Keramické zlomky béžových odstínů. Oxidační a měkký výpal. Střepy hladce upravené, bez obsahu hrubého ostřiva a slídy.

4 - 104

Zde jsou zařazeny střepy opět béžových odstínů, ale na rozdíl od skupiny 3, se jedná o střepy, které obsahují příměs hrubšího písku i slídy. Výpal byl tvrdý oxidační.

5 - 105

Opět se jedná o keramiku béžových odstínů, ale tentokrát s červeným malováním. Střepy neobsahovaly ani hrubé písčité ostřivo, ani slídu. Výpal byl měkký a oxidační.

6 - 106

Zastoupení střepů šedých odstínů. Typickým byl oxidační i redukční tvrdý výpal, s příměsí hrubého písku a slídy, která se koncentrovala převážně k povrchu střepu.

7 - 107

V šesté skupině byly zastoupeny převážně šedé odstíny keramických zlomků. Oxidační i redukční měkký výpal, který neobsahuje hrubé písčité ostřivo. Sporadicky obsahuje slídu.

8 - 108

Opět světle šedé a béžové odstíny střepů, ale na rozdíl od skupiny předcházející se jedná o měkký oxidační výpal se sendvičovým efektem. Ostřivem byl středně hrubý písek bez obsahu slídy.

9 - 109

Skupina obsahující tmavě šedé odstíny. Střepy mají redukční tvrdý výpal. Také obsahují hrubé písčité ostřivo bez obsahu slídy.

10 - 110

Zastoupeny jsou tmavě šedé odstíny s hladce upraveným povrchem. Některé mohou obsahovat příměs slídy. Bez obsahu hrubého písčitého ostřiva. Výpal redukční měkký.

11 - 111

Zde jsou zastoupeny střepy převážně světle hnědých až hnědých odstínů. Ostřivem je hrubý písek a slída, prostupující až na povrch. Výpal byl redukční a tvrdý.

12 - 112

Střepy převážně hnědých a světle hnědých odstínů. Jsou často hladce upravené, bez hrubých příměsí. Sporadicky se vyskytuje i slída. Výpal většinou redukční a tvrdý.

13 - 113

Keramické zlomky tmavě hnědých, někdy skoro až černých odstínů. Hladce upravené. Některé střepy mohou obsahovat i slídu. Výpal byl redukční tvrdý.

14 - 114

Tmavě hnědé a hnědé, popřípadě až černé odstíny keramiky, s hrubým písčítým ostřivem, některé s obsahem slídy. Výpal byl redukční tvrdý.

15 - 115

Střepy měly povrch pokrytý barevným glazováním, povětšinou pouze na vnitřní straně. Výpal byl redukční měkký, bez obsahu hrubého písčitého ostřiva či slídy.

7. 2. 2. Vyhodnocení nálezů z lokality Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec)

Nálezy z lokality Mrdice byly nejpočetnější.

V Regionálním muzeu v Chrudimi byly uloženy nálezy ze sběru na místě bývalé Mrdické tvrze, který provedl Fr. Pleskot v roce 1988 a doplnila jeho dcera v roce 2008. Celkem 2 sáčky (719 ks, 5 797 g) s přírůstkovým číslem 372/2008.

V prvním sáčku se nachází 404 keramických zlomků (2 440 g). Při vyhodnocení jsem zjistila, že 17 x je zastoupen střep ze dna nádoby, 54 x z okraje nádoby, 2 x zlomek ouška a 331 x střep z výdutě nádoby. Některé byly zdobené – 9 zlomků bylo s červeným malováním, 2 byly zdobeny rádélkem, 20 jich bylo rýhováno a 1 nesl stopy několikanásobné vlnice. Nejpočetněji byly zastoupeny technoskupiny 4, 11 a 13 (63, 72 a 68 ks střepů), to znamená, že nejvíce převládaly hnědé a béžové odstíny. Nejméně zastoupená byla technoskupina 15. I

když jsou některé technoskupiny zastoupeny méně a některé víc, musím říct, že zastoupení střepů bylo v každé skupině. Mezi typickým nalezovým materiálem se vyskytovaly i nálezy méně časté, např. zlomek čepele (obr. 3), prejzy nebo i grafitu.

Ve druhém sáčku se nachází 295 střepů volně a menší sáček s 20 - ti zlomky. Celkem se tedy v sáčku nacházelo 315 střepů (3 357 g). Z toho je 25 x střep ze dna nádoby, 55 x okraj a 234 x výduť a z toho jednou okraj s knoflíkem - zlomek pochází z pokličky. 6 střepů bylo rýhovaných a 1 červeně malovaný. Nejpočetněji byla zastoupená technoskupina 8. a 9. (36 a 29 střepů). Tudiž se jednalo nejvíce o keramiku hnědých odstínů. V tomto sáčku se technoskupiny početně vyskytovaly poměrně rovnoměrně.

V muzeu východních Čech v Hradci Králové byly uloženy nálezy z povrchového sběru z místa a okolí tvrziště Mrdice, který provedl J. Frolík a J. Sigl a kol. v roce 1988. Krabice obsahovala 8 menších sáčků, ze kterých pouze pět obsahovalo keramické střepy (celkem 81 ks, 706 g). Já jsem si sáčky sjednotila podle jejich přírůstkových čísel na šest. V prvním sáčku byla pravěká industrie. V dalším 1 kus maltoviny (14g) a v poslední sáčku 3 kusy mazanice (28g, 12g a 2g). Ve zbylých sáčcích byly uloženy středověké keramické zlomky.

První skupina s přírůstkovým číslem 27/89 obsahovala celkem 32 střepů, z toho jich bylo 5 ze dna nádoby, 5 z okraje nádoby a 22 z výdutě. Na pouhých 5 - ti z nich byla patrná výzdoba - rýhování. Při tak malém množství není možné zastoupení všech technoskupin a určení, z které technoskupiny se nacházelo největší množství střepů, neboť jejich výskyt byl dosti rovnoměrný. Zastoupeny byly technoskupiny 1, 3, 4, 7, 9, 11, 12 a 15.

Druhá skupina s přírůstkovým číslem 28/89 obsahovala pouze 7 střepů. A z toho jich 5 bylo zastoupeno v 15. technoskupině (s povrchem glazovaným). 1 x byla zastoupena skupina 7. (pozn. střepy byl přepálené) a jednou skupina 14. (střep tmavě hnědý). Na 3 keramických zlomcích bylo vidět červené malování a na jednom otisk rádélka.

V poslední skupině přírůstkového čísla 30/89 bylo celkem 42 střepů. 2 x bylo zastoupeno dno, 12 x okraj a 28 x výduť. 2 zlomky byly červeně malované a 4 nesly stopy rýhování. Zastoupeny byly všechny technoskupiny až na 6. a 15. Která skupina je zastoupená nejvíce, nelze z tak málo početného nalezového materiálu určit.

Ve Východočeském muzeu v Pardubicích měli z mnou požadovaných lokalit pouze nálezy z lokality tvrziště Mrdice, přidané do sbírky v roce 1979 (blíže nebylo specifikováno)

– 1 krabice, a 1 krabice přidaná Fr. Pleskotem v roce 1954. Celkem 503 ks keramických zlomků (1366 g).

V první krabici se nacházelo 87 ks zlomků (306 g). Každý střep měl své inventární číslo. Z toho bylo dno zastoupeno 8 x, okraj 11 x a výduť 68 x. S výzdobou bylo zastoupeno 19 střepů s rýhováním, 2 s červeným malováním i rýhováním a 1 pouze s červeným malováním. Z technoskupin nebyly zastoupeny pouze dvě - skupina 3. a 5. Nejpočetněji byla zastoupena skupiny 10. a 11., to znamená, že nejvíce byly zastoupeny tmavě šedé a světle hnědé až hnědé odstíny keramiky.

Druhá krabice obsahovala 411 ks (1048 g). Měla přírůstkové číslo 2/55. Zlomek ze dna byl zastoupen 21 x, okraj 84 x, výduť 301 x, výduť ze dna 2 x, ouško 4 x, okraj kahanu 1 x a knoflík z pokličky také 1 x. Střepy byly zdobeny 1 x dvojitou vlnicí, 1x rýhováním a červeným malováním, 40 x rýhováním a 1 x byl zdoben okraj střepu. I když v krabici bylo velké množství střepů, některé technoskupiny nebyly ani zastoupeny (1., 2., 5., 7. a 11.). Nejvíce zastoupeny byly skupiny 9. 10. a 12. (146, 86 a 90 ks). Z toho vyplývá, že nejvíce převažovaly odstíny šedé (světle i tmavě) a světle hnědé až hnědé odstíny keramiky.

Mezi typickými nálezy střepů, jsou zde uloženy i 4 zlomky z kachle (2g, 2g, 2g a 4g) a jeden kus čepele (2g).

7. 2. 3. Vyhodnocení nálezů z lokality Kostelec u Heřmanova Městce

Soubor střepů z Kostelce u Heřmanova Městce uložený v Regionálním muzeu v Chrudimi, nasbíral Fr. Štrobl v roce 1934, a J. Stěha v roce 2007 v místě kostela sv. Petra a Pavla. Z Kostelce u Heřmanova Městce se kromě nálezů typické keramiky vyskytuje pravděpodobně i zlomek okraje jedné obkladačky (Kostelec u Heřmanova Městce - obr. 32, foto 21) a jedné kachle.

Nálezy v muzeu byly uloženy v jednom sáčku a jedné krabici, která se skládala ze dvou sáčků. Celkem se jednalo o 184 kusů keramických zlomků (2 768 g).

V prvním sáčku v krabici, kde byly střepy s inventárním číslem 1001 – 1066, se nacházelo 66 střepů (741 g). Všechny zlomky byly z výdutě nádob a všechny byly zdobené rádélkem. Z technoskupin nebyly zastoupeny skupiny č. 101, 103, 105, 106 a 113. Ze zbylých byly nejvíce zastoupeny skupiny č. 107 a 112 (21 a 22 ks). To znamená, že nejpočetnější je opět keramika šedých a světle hnědých odstínů.

V druhém sáčku se nacházely střepy s inventárním číslem 1067 - 1072, 1074 - 1116, 1118 - 1120. Nacházelo se zde 52 střepů (1273 g). Složení střepů: 1 x část pokličky, 6 x zlomek dna, 1 x nožička z draifusu, 33 x okraj a 11 x výduť. 2 střepy byly zdobeny rádélkem, 2 vlnicí, 3 byly rýhované a 1 střep rýhovaný s vlnicí. Z technoskupin nebyly vůbec zastoupeny skupiny č. 101, 105, 109, 113, 115. Nejvíce zastoupená byla technoskupina č. 106 a 114 (11 a 12 ks). To znamená, že nejvíce byla zastoupená keramika šedých a tmavě hnědých odstínů.

V posledním sáčku, který měl přírůstkové číslo 182/07, bylo uloženo 66 střepů (754 g). Z toho bylo 1 x zastoupeno dno, 6 x okraj a 59 x výduť. 23 střepů bylo rýhovaných, 2 byly zdobeny vlnicí a 1 střep měl značku na dnu. Z technoskupin nebyla zastoupená 101., 105., 113., 114. a 115. Nejvíce zlomků bylo zastoupeno ve 102. skupině (16 ks). Jedná se o keramiku cihlových (oranžových, popř. červených odstínů).

V muzeu v Hradci Králové jsem měla možnost zpracovat sbírku nálezů z povrchového sběru z lokality Kostelec u Heřmanova Městce u kostela sv. Petra a Pavla, který provedl J. Frolík a kol. v roce 1982 a druhou sbírku z povrchového sběru na valech u kostela ze dne 23. 4. 1986. Celkem 2 sáčky (130 ks, 1 592g).

První sáček s přírůstkovým číslem 307/2001 obsahoval 115 ks střepů (1 480g). Z toho byl 4 x zastoupen zlomek dna nádoby, 10 x okraj a 101 x výduť. 19 střepů bylo zdobeno rýhováním, 2 rádélkem a jeden střep měl okraj zdoben vlnicí s tečkováním (obr. 26, foto 19). Zastoupena byla pouze polovina technoskupin a to pouze skupiny č. 104, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115. Jedná se především o vysoká čísla skupin, a tak nejčastější barvou keramiky byly odstíny tmavě šedé, světle hnědé, hnědé a tmavohnědé. Nejpočetnější skupina byla skupina 110 a 112 (34 a 35 ks).

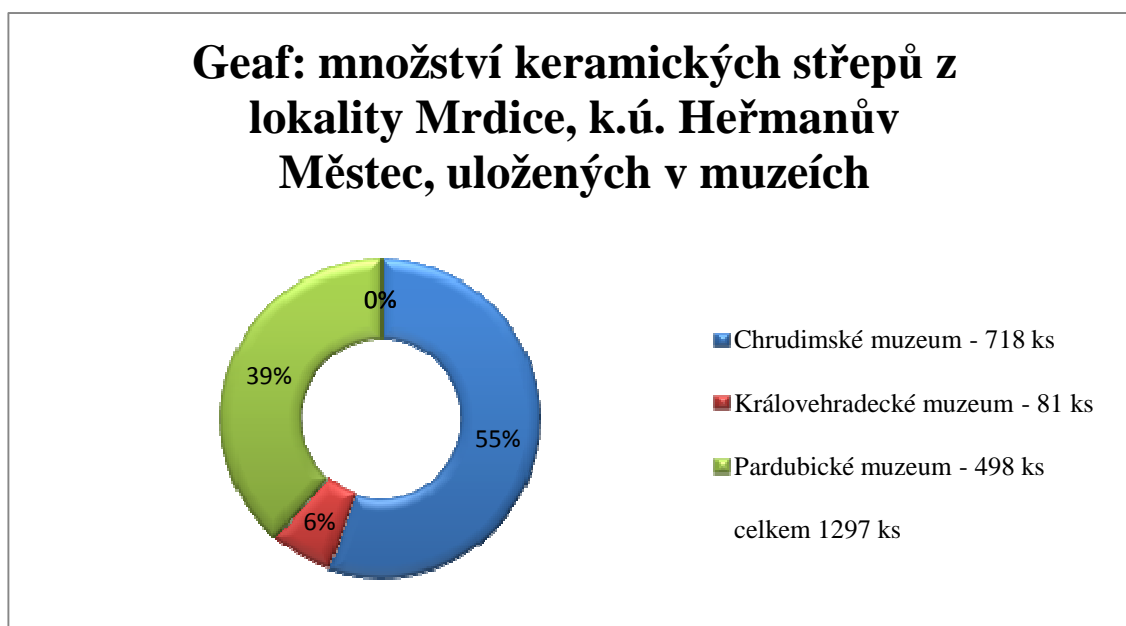
V druhém sáčku, přírůstkového čísla 308/2001, bylo uloženo pouze 15 keramických zlomků (112 g). 5 střepů bylo z okraje nádob a 10 z výdutě. Pouze jeden střep byl rýhovaný. Zastoupeny byly technoskupiny 103, 109, 111, 112, 114, 115. Z takto málo zlomků není zřetelné, která technoskupina by byla nejpočetnější, ale podle vysokých čísel mohu opět vyvodit závěr, že se jednalo o střepy tmavých odstínů, jako v předcházejícím sáčku.

7. 2. 4. Vyhodnocení nálezů na lokalitě Svinčany

V Muzeu východních Čech v Hradci Králové, jsou také uloženy nálezy z lokality Svinčany, které byly nalezeny při povrchovém dohledu na parcele č.929/1, objekt č. p. 69, J. Siglem a V. Vokolkem v roce 1998. (pozn. z důvodu kopání plynovodu) Na této lokalitě byly nalezeny pouze 2 střepy (14 g). Oba pochází z výdutě nádoby a nenesou žádné stopy zdobení. Zařadila jsem je do technoskupiny 201, kde se nachází střepy cihlových barev. V muzeu je uložen i jeden kus mazanice (2g).

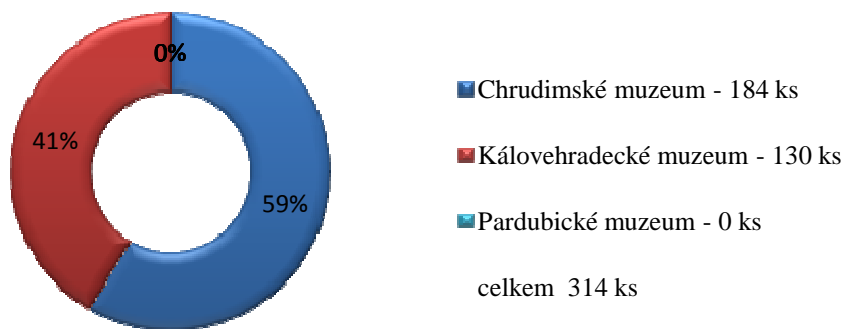
7. 3. Shrnutí vlastního výzkumu

Největší počet střepů byl nalezený na místě bývalého tvrziště v Mrdicích (celkový počet ze všech muzeí je 1297 ks). Pro porovnání zastoupení počtu keramických střepů z lokality Mrdice, uložených v jednotlivých muzeích nám poslouží následující graf:



Druhou nejvíce zastoupenou lokalitou, co se množství střepů týče, je Kostelec u Heřmanova Městce. Celkem bylo nalezeno 314 ks. Opět pro srovnání nám poslouží graf:

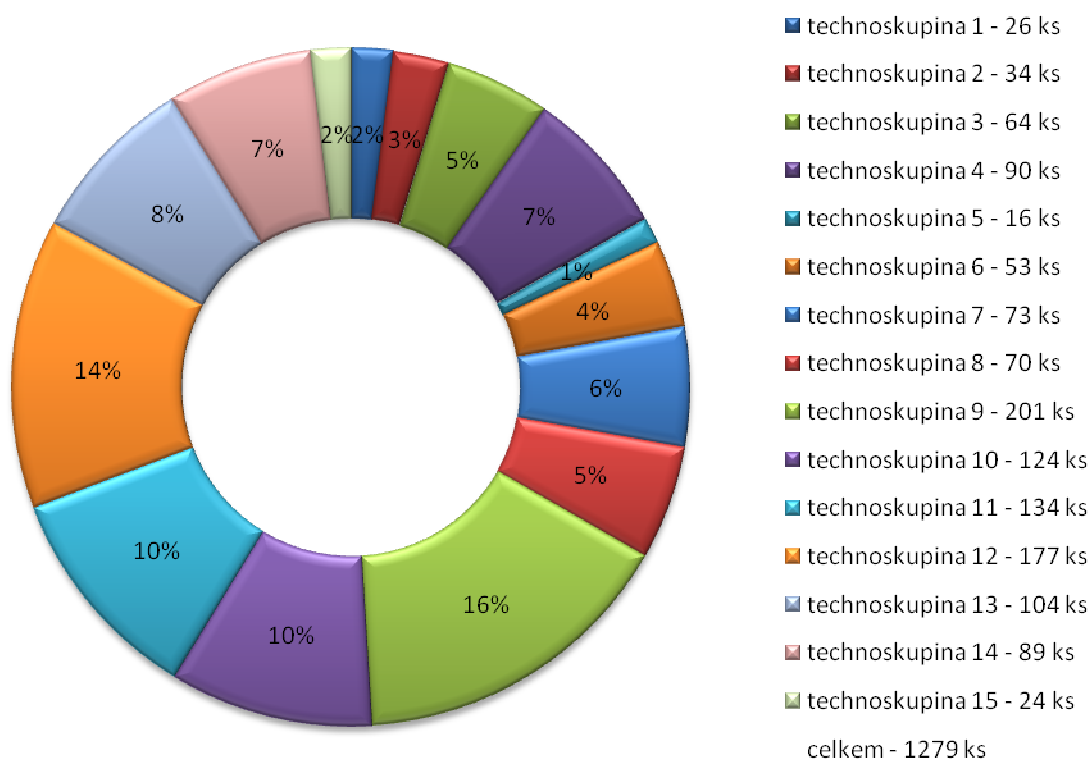
Geaf: množství keramických střepů z lokality Kostelec u Heřmanova Městce, uložených v muzeích



Nejméně nálezů bylo z lokality Svinčany (pouze 2 keramické střepy, uložené v Královéhradeckém muzeu). A z lokalit Klešice a Svojsice nebyly v muzeích uloženy žádné artefakty.

Všech 15 skupin bylo zastoupeno pouze na lokalitě v Mrdicích (k. ú. Heřmanův Městec), kde bylo celkově nalezeno 1279 střepů. Nejvíce početně byla zastoupena technoskupina č. 9 (201 ks). Od 10. do 14. technoskupiny je zastoupení střepů také početné. Jedná se tedy o střepy tmavě šedé, hnědé až černé. Ať již hladké nebo hrubé, ať s obsahem slídy, či nikoli. Pro srovnání nám opět poslouží graf:

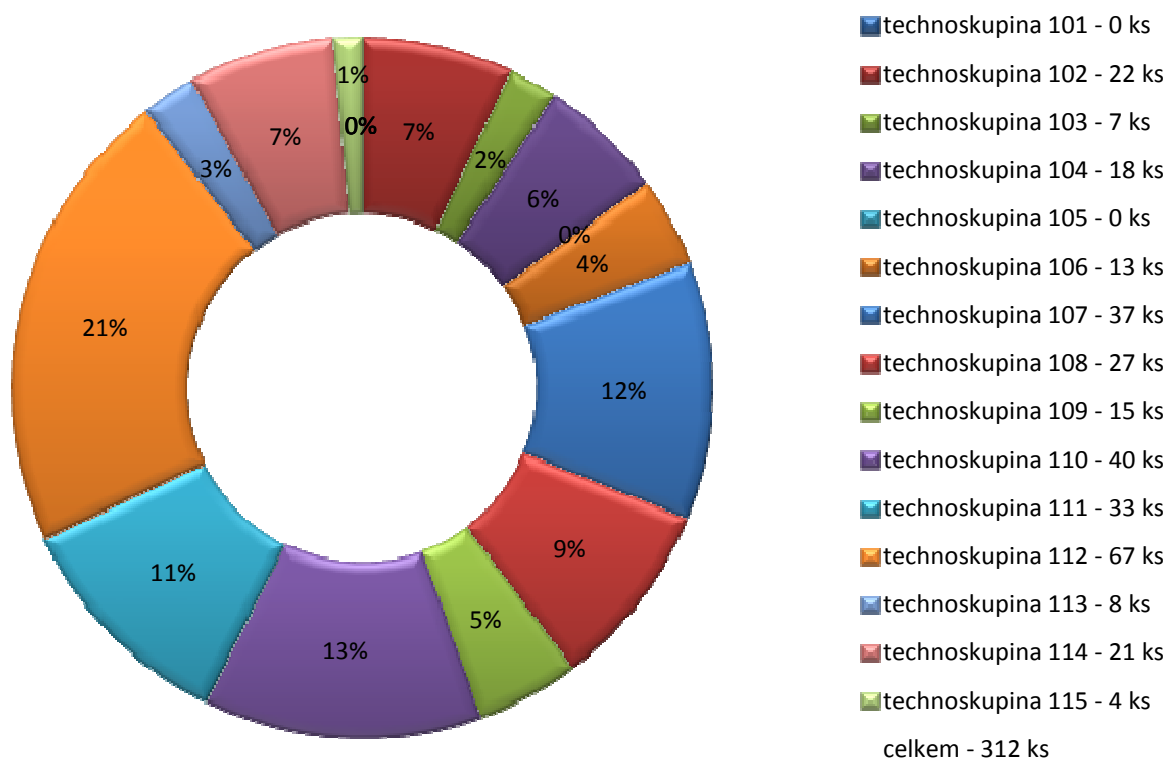
Graf: zastoupení keramických střepů v technoskupinách na lokalitě Mrdice, k.ú. Heřmanův Městec



Z Kostelce u Heřmanova Městce bylo nalezeno celkově 312 ks keramických zlomků. Po roztřídění střepů do stejných technoskupin jako u Mrdic jsem zjistila, že dvě technoskupiny nebyly zastoupeny vůbec. A to technoskupina č. 101 a č. 105. Při porovnání s Mrdicemi, byly v Kostelci zastoupeny nejvíce technoskupiny od č. 107. do č. 112. Tudíž střepy spíše béžových, šedých a světle hnědých až hnědých odstínů.

Pro srovnání nám opět poslouží graf:

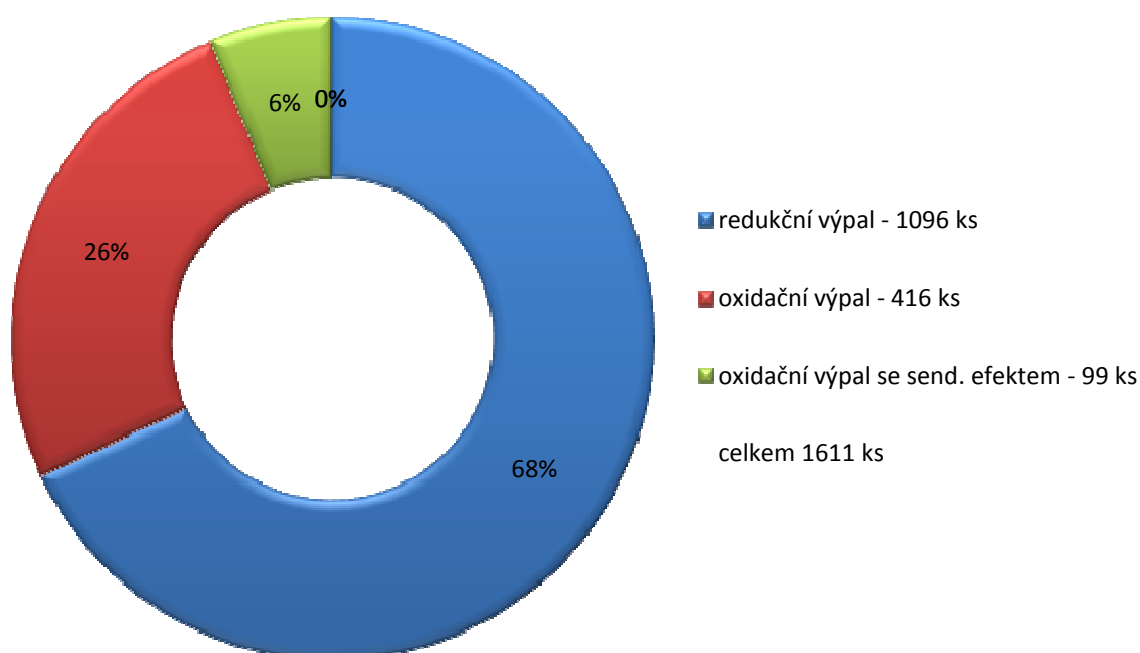
Graf: zastoupení keramických střepů v technoskupinách na lokalitě Kostelec u Heřmanova Městce



Střepy nalezené na lokalitě Svinčany (2 ks) jsem zařadila do technoskupiny 201.

Také mne zajímalo, jaký postup při výpalu je pro tuto oblast nejtypičtější. Když jsem si roztrídila 1611 střepů do třech skupin, rozdělených podle typu výpalu (redukční, oxidační a oxidační se sendvičovým efektem), zjistila jsem, že nejtypičtějším je výpal redukční. (zastoupeno 1096 ks).

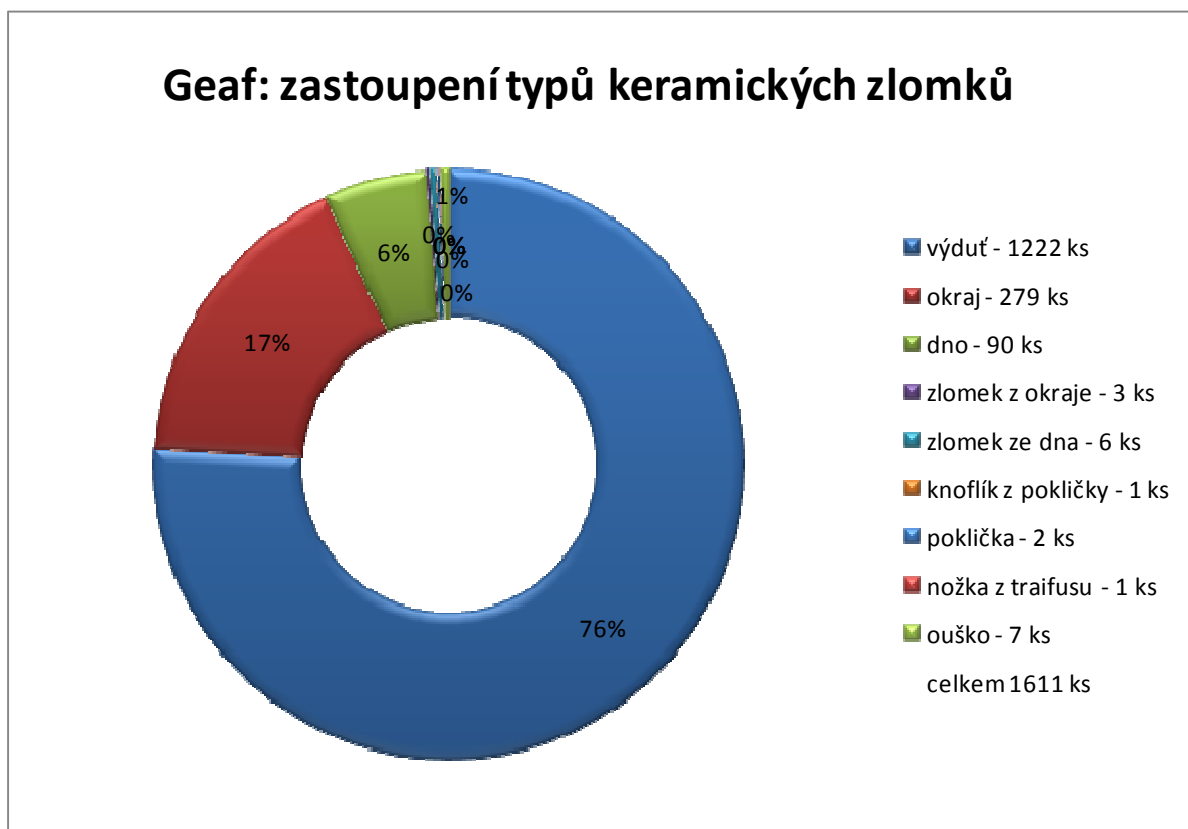
Graf: zobrazení výpalů keramických zlomků



Srovnat bych jistě mohla i výzdobu jednotlivých střepů, ale bohužel některé střepy byly tak malé, že výzdoba byla pro mne těžce rozpoznatelná. Nejvíce střepů bylo bez výzdoby. Pokud byly zdobeny, tak nejčastější výzdoba byla jednoduchá rytá šroubovice, několikanásobná hřebenová linie a několikanásobná hřebenová vlnice. Pár střepů neslo otisky rádélka, nebo bylo červeně malované. Modernější typy střepů měly povrch barevně glazovaný (z jedné nebo obou stran). Dokonce jsem našla na jednom střepu, který pocházel ze dna nádoby, hrnčířskou značku. Většina střepů byla však malá, a já těžce rozeznávala, zda se jedná o jednoduchou rytou šroubovici či o několikanásobnou hřebenovou linii. Z toho důvodu jsem v katalogu uváděla všechny souhrnně jako „rýhované“. U střepů, které byly svojí výzdobou jedinečné a výrazně se lišily od ostatních, jsem doplnila jejich popisek o kresbu či fotografii.

V katalogu také nenajdete, o jaký typ hrnčiny se jedná, zda o misku, mísu, zásobnici či o džbánec. Střepy jsem třídila podle typu - zda se jednalo o výduť, dno či o okraj nádoby. Nakonec jsem si všech 1611 střepů vyhodnotila a zjistila jsem, že nejvíce keramických zlomků pochází z výdutě (těla) nádoby (1222 ks). Zastoupeno bylo i pár střepů z pokličky,

ouška, dokonce jsem objevila i knoflík z pokličky. Všechny střepy jsem opět vyhodnotila pomocí grafu:



7. 4. Nekeramické nálezy

Nálezy tzv. nekeramické jsou jen ojedinělé. Na celém Chrudimsku jich mnoho není a tak ani nemůžeme určit jejich vývoj a funkci v každodenním využití v plné šíři. I na lokalitách v Mrdicích, Kostelci u Heřmanova Městce a Svinčanech byly nalezeny nekeramické artefakty.

7. 4. 1. Vyhodnocení nálezů z lokality Mrdice

V muzeu v Pardubicích jsou z této lokality uloženy zvířecí kosti, 2 ks strusky (8 a 4 g) a zlolek jednoho hřebu (foto 24). V muzeu je také uložen malý zlolek skla z okraje lahve.

7. 4. 2. Vyhodnocení nálezů z lokality Kostelec u Heřmanova Městce

V Kostelci u Heřmanova Městce (uloženo v Chrudimském muzeu) byla nalezena zvířecí kost (inventární číslo A1121), železný hřeb (foto 22) a železná podkova, kterou do sbírky daroval K. Hájek v roce 1906. Inventární číslo A 1000. „Podkova/železná, šest otvorů pro hřeby, v otvorech celé hřeby nebo jejich torza, bez hmatce, d 126,5 max. 127.“¹³³ (foto 23)

7. 4. 3. Vyhodnocení nálezů z lokality Svinčany

Nekeramické nálezy z této lokality jsou uloženy pouze v Královéhradeckém muzeu. Jedná se o 2 ks strusky (260 a 156 g), které jsou uloženy v sáčku přírůstkového čísla 33/98. Nález do sbírky přidal J. Sigl a V. Vokolek dne 7. 4. 1998.

¹³³ FROLÍK, J. *Archeologické nálezy Chrudimsko (K-T)*. Chrudim, 1984, s. 11.

8. Zařazení do historických souvislostí

Při povrchovém výzkumu J. Frolíka a J. Sigla v 80. letech 20. století, se ukázalo, že „nejpozději od středohradištního období byl osídlen celý sledovaný kraj“.¹³⁴ I když hustota sídlišť narůstala až do 1. poloviny 13. století.

Všechny lokality, kterým jsem se blíže věnovala, byly nejpozději do konce 13. století (dříve či později) osídleny. Jejich zánik je pokaždé specifický, ale pro většinu tvrzí bylo osudné 15. století.

8. 1. Mrdice, k. ú. Heřmanův Městec

Statek se nejprve nazýval mrdicí, později byl přejmenovaný na heřmanoměstecký.¹³⁵

„První zpráva o vsi a tvrzi v Mrdicích je z r. 1318, kdy se připomínají Heřman a Ctibor z Mrdic. Heřman z Mrdic je asi totožný s Heřmanem z Kostelce (Kostelec u Heřmanova Městce), připomínaný též v r. 1318.“¹³⁶ Mrdice byly postaveny jako nová tvrz, a nahradila tak starou v Kostelci. Součástí tvrze býval i dvůr. Další zmínka je z roku 1325, kdy Mrdice odkazuje Heřman z Mrdic v závěti svým synům a manželce. Tvrz zanikla na začátku 15. století.¹³⁷

Heřman z Mrdic a jeho manželka Miloslava měli spolu pět dětí: Ctibora, Heřmana, Vaňka, Bernarta a Jaroše. Ctibor a Heřman, jako nejstarší, zdělili državy Rychburka a Tasova a od té doby se nazývali „páni z Rychburka“. Mladší synové (Vaňek, Bernart a Jaroš) a manželka zdělili tvrz Mrdice s městečkem (Heřmanovo město), ves Kněžice, Klešice, tvrz Rosice se vsí a mlýny, ves Turnovou a ves Doubravici s poli a loukami. Za jejich poručíka byl ustanoven jejich strýc Bernard z Cimburka. Když synové dospěli, rozdělili si dědictví tak, že Bernart z Mrdic získal část Heřmanova Městce, Kněžic, Klešic a Mrdic. Ten však neměl děti, a tak odkázal svoji část majetku mladšímu bratrovi Jarošovi. Dalšími majiteli

¹³⁴ FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec králové, 1995, s. 42. ISBN 80-85031-13-2.

¹³⁵ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 37-39. ISBN 80-86046-26-5.

¹³⁶ ŠIMEK, T. *Hrady, zámky a tvrze v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. VI. díl: Východní Čechy*. Praha, 1989, s. 310.

¹³⁷ SEDLÁČEK, A. *Hrady, zámky a tvrze království českého: díl I. Chrudimsko*. Praha, 1993, s. 177-181.

byli synové Jaroše, Heřman a Bernart. Ti však záhy zemřeli a majetek tak připadl na jejich děti, v té době ještě dosti malé. Jejich poručníkem se stal vychytralý Lacemberk ze Strádova. Ten, i vdova Miloslava se svojí částí, prodali jejich dědictví (Mrdické panství - tvrz, poplužní dvůr, městečko Heřmanův Městec a dalších devět vesnic) Čěnkovi z Veselí či Vemberka. Od té doby se majitelé začali hodně střídat. Po Čěnkovi jím byli Pán z Choustníka, pak Škopek z Dubé a po něm Henslín z Hostinného (také z Turgova).¹³⁸

V roce 1351 se Rosický statek stal samostatným zbožím a od roku 1373 byl ve vlastnictví Opatovického kláštera. „Vlastní mrdicko-městecký statek zaznamenal v období 1325-1398 značný růst. Z původních tří lokalit v roce 1325 jich v roce 1398 bylo jedenáct...“¹³⁹

Když Ojř z Mrdic dorostl, začal vyžadovat svůj majetek zpět a v roce 1395 se s Henslínem soudil. To se Henslínovi samozřejmě nelíbilo, a tak slíbil tomu, kdo by Ojře zabil, 100 kop grošů českých. Tato suma přišla nejvíce láková purkrabímu Vidlákovi. Když si Ojř vyjel se svým čeledínem a psy na lov, Vidlák ho dojel a samostřilem zastřelil. Ojř z Mrdic byl pochován v Chrudimi.¹⁴⁰

Po Henslínovi vlastnil Mrdice a Městec Jaroslav z Opočna a po něm Jan Městecký z Opočna. Jan Městecký byl několikanásobný vrah, lhář a mizera. Byl známý tím, že za husitských válek bojoval na královské straně (i když svoji věrnost přislíbil Žižkovi), dobyl Chotěboř, kde byli usazení Táborité. Nejdříve jim slíbil milost, ale nakonec je nechal upálit. Na oplátku mu nechal Žižka vypálit jeho statky v roce 1421. To Jana trochu zklidnilo. Ale jen na chvíli, protože již v roce 1424 se opět postavil proti Žižkovi – bojovali spolu, a nakonec byl Jan poražen. Jan zemřel v roce 1430. V jeho vlastnictví bylo mrdické panství spojeno s panstvím v Lichnici. Po něm zdědil majetek jeho syn Jan Krušina patřící mezi sirotky. Byl zabit už v roce 1434 v Broumově, po bitvě u Lipan.¹⁴¹

Po jeho smrti připadlo Městecké zboží Janu Hertvíkovi z Rušínova. Také vlastnil statky Ohbí a zboží Vilémovského kláštera. Byl to velmi významný člověk - 12 let zastával úřad krajského hejtmána. Za to mu král Ladislav věnoval hrad Chlum a některé vesnice na Čáslavsku.¹⁴²

¹³⁸ ŠIMEK, T. *Hrady, zámky a tvrze v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. VI. díl: Východní Čechy*. Praha, 1989, s. 310.

¹³⁹ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 38. ISBN 80-86046-26-5.

¹⁴⁰ SEDLÁČEK, A. *Hrady, zámky a tvrze království českého: díl I. Chrudimsko*. Praha, 1993, s. 177-181.

¹⁴¹ Tamtéž, s. 177-181.

¹⁴² Tamtéž, s. 177-181.

Dalším významným majitelem Heřmanova Městce se stal Hynek Krušina z Lichtenburka. Velmi zámožný člověk. Pozemky měl v Kladsku, Slezsku a také ve východních Čechách. Hynek Krušina byl výborný válečník, v roce 1426 bojoval v bitvě u Ústí nad Labem. V roce 1458 se účastnil volby Českého krále Jiřího z Poděbrad. V posledních letech jeho života koupili městecké zboží páni Trčkové z Lípy (také na Lichtenburce a na Vlašimi). Byla to zámožná rodina, ale v Heřmanově Městci moc nepobývala, protože tvrz byla za husitských bojů zbořena.¹⁴³

Někdy na začátku husitské války vedli Trčkové při s Janem z Mrdic a na Chroustovicích, protože Jan se snažil vymocit po králi Ladislavovi odúmrtí po Ojívovi z Mrdic. Dvorský soud se ale přiklonil na stranu pánů Trčků a Janovu žádost zamítl.¹⁴⁴

V 15. stol. byl vlastníkem Heřman z Mrdic. V roce 1469 se stalo neštěstí. Uherský král Matyáš táhl se svými bojovníky od Litomyšle přes Hrochův Týnec, Chrudim a Městec do Železných hor proti králi Jiřímu. Při tomto tažení bylo město Heřmanův Městec vypáleno. Majetek Heřmanův Městec již zůstal v držení pánů Trčků, a ti se tak zasloužili o to, aby se město opět rozmohlo. V 15. století, kdy tvrz zanikla, bylo sídlo přeneseno do Heřmanova městce. V té době majitelé na Mrdicke tvrzi již nebydleli, neboť od roku 1382 sídlili na jiných svých statcích. Páni Trčkové si nechali v Heřmanově Městci postavit zámek, který se zachoval dodnes.¹⁴⁵ V dnešní době je využíván jako domov důchodců a veřejnosti je nepřístupný (obr. 19.).

Nálezový soubor keramických zlomků je „barevnější“, jak z lokality v Kostelci u Heřmanova Městce. V depotu se nachází odstíny béžových, světle i tmavě šedých a hnědých barev. Keramika je lépe opracovaná a tenkostěnnější. Některé střepy mají povrch glazovaný. Nálezy se podle mne shodují s osídlením tvrze. Střepy bych datovala až do 15. století a to především díky nálezům glazované keramiky. To se také shoduje s datem zániku tvrze, jak je uvedeno v písemných pramenech.

¹⁴³ Tamtéž, s. 177-181.

¹⁴⁴ Tamtéž, s. 177-181.

¹⁴⁵ Tamtéž, s. 177-181; ŠIMEK, T. *Hrady, zámky a tvrze v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. VI. díl: Východní Čechy*. Praha, 1989, s. 310.

8. 2. Kostelec u Heřmanova Městce

Písemných pramenů, ve kterých by byla zmínka o Kostelci, je několik. Všechny pochází ze 14. století, ale zda se opravdu týkají tohoto Kostelce, nelze stoprocentně potvrdit. Dodnes historici na toto téma vedou spory. Věrohodnosti pramenů se pokusil přijít „na kloub“ J. Teplý, který dokonce k tomuto tématu věnoval článek „K dosavadním poznatkům o opevněném kostele v Kostelci u Heřmanova Městce“.

Listiny, které se nám dochovaly, jsou z roku 1257, 1263, 1264 a 1279. První tři listiny vydal král Přemysl Otakar II. a čtvrtou kanovník vyšehradský – Velislav. V první listině z roku 1257 král Přemysl II. lokuje Hradiště (později Uherské) a mezi podepisovanými svědky, se vyskytuje i jméno Vlrico de Costel (Ulrych z Kostelce).¹⁴⁶ Mezi dalšími svědky se vyskytují i jména zemanů z okolních krajů a z tohoto důvodu, dle J. Teplého, lze usoudit, že se jedná o první zmínku o Kostelci.

Na druhé listině, z roku 1263, ve které král zakládá klášter Zlatá koruna, je podepsán Wernherus de Steynkirchen.¹⁴⁷ Po podrobnějším bádání se J. Teplý domnívá, že jméno bude původem pravděpodobně rakouské, a proto se bude týkat úplně někoho jiného. Jméno a jeho zmínku tedy za věrohodnou nepovažuje. Kdežto J. Frolík a J. Sigl se ve své studii, „Počátky feudálního sídla u kostela sv. Petra a Pavla v Kostelci u Heřmanova Městce“, přiklání k názoru, že i tento zmiňovaný Wernherus byl majitelem Kostelce. K tomuto závěru je nutí fakt, že dalším svědkem byl Hoygerus de Swynz, jehož jméno se vyskytuje i na listině z roku 1264 a 1279, a který byl pravděpodobně majitelem držby ve Svinčanech.

Zmínka z roku 1264 opět vypovídá o Wernherusi de Kostel, podle jména pravděpodobným majiteli Kostelce. V listině je uveden záznam, že se „Štír z Kvítkovic vzdává ve prospěch krále lokality Bohdanitz výměnou za predia in Haberse et Vesce“¹⁴⁸ Přitom Bohdanitz bude pravděpodobně dnešní Bohdaneč, Heberse dnešní Habřina a Vesce lokalita dnes již neznámá. Listinu opět podepsali svědci a mezi nimi i Wernherus de Kostel. Jelikož se jedná o lokality, od Kostelce ne moc vzdálené, můžeme se domnívat, že i tato zmínka se bude týkat majitele tohoto Kostelce.¹⁴⁹

¹⁴⁶ TEPLÝ, J. K dosavadním poznatkům o opevněném kostele v Kostelci u Heřmanova Městce. In *Sborník vědeckých prací Univerzity Pardubice: Ústav jazyků a humanitních studií Univerzity Pardubice. Série C. Pardubice, 1997/3, s. 91-102.*

¹⁴⁷ Tamtéž, s. 91-102.

¹⁴⁸ Tamtéž, s. 93.

¹⁴⁹ Tamtéž, s. 91-102.

V poslední zmínce z roku 1279 je záznam, o vymezení hranic mezi pozemky. Jako svědek je podepsán i Hermannus de Kostel. Vzhledem k tomu, že se tyto pozemky vyskytují v blízkosti obce Kostelec a sám kanovník vyšehradský měl v těchto místech vlastnictví (blíže nespecifikováno jaké), můžeme se tedy domnívat, že se jedná o věrohodnou zmínku o majiteli Kostelce. Dalším kladným důvodem je jméno Hermannus = Heřman, které je pro tuto oblast (Heřmanoměstecko) velmi typické.¹⁵⁰

Další zmínka, tentokrát již s určitostí k tomuto Kostelci, se objevuje až v roce 1318 a je opět o Heřmanovi z Kostelce, což bude buď syn, nebo vnuk Heřmana, o kterém se zmiňují k roku 1279. Heřman z Kostelce z roku 1318 se objevuje v listinách jako lapka. Je obžalovaný za způsobení požáru ve vesnicích Cítkově a Nerozhovicích. Po pečlivém prozkoumání všech dostupných písemných pramenů zjistil J. Teplý, že se jednalo o úmyslný čin dvou znepřátelených stran. Na jedné straně příznivci budoucího krále Jana Lucemburského (na této straně byl i Heřman z Kostelce) a na straně druhé příznivci císaře Friedricha Habsburského a Jindřicha Korutanského. Na druhé straně byl Hrabiš z Paběnic majitel vsí Cítkova a Nerozhovice.¹⁵¹

Záznam z roku 1361-1382 se zmiňuje o vlastnictví pánů z Mrdic v Kostelci. Poté se písemné prameny na dlouho odmlčují – až do roku 1415. Z roku 1415 se uchoval záznam o Herešovi z Kostelce, kterému dluží Václav ze Svoboda 60 kop grošů českých a 3 lány lesa s pozemkem.¹⁵²

Z roku 1418 nalezneme dvě zmínky o Ojířovi z Kostelce. V první se uvádí jako vlastník 200 kop grošů a druhá se nachází uložená ve dvorských deskách, kde se hlásí o odúmrtí po vdově po Ješíkovi z Vildštejna.¹⁵³

Hereš i Ojíř z Kostelce byli pravděpodobně spřízněni s rodem z Mrdic, neboť se k tomuto rodu hrdě hlásili a převzali jejich rodový znak - půl lekna (tj. půlka listu leknínu).

Sídlo v Kostelci bylo během 14. století již pravděpodobně opuštěno a majitelé se usídlili na novějším v Mrdicích, odkud se později přestěhovali do Heřmanova Městce.

Ve 14. století je asi nejvýznamnějším majitelem Heřman z Kostelce. Ke konci 14. století se majetek ocitl v držení pánů z Heřmanova Městce. Majitelé držby jsou stejní jako v Mrdicích až do roku 1430. Tehdy se stal majitelem Jan Městecký. Po něm majetek zdědil jeho syn Jan Krušina. Od těch dob je Kostelec v držení rodu Krušinů, dokud se majiteli

¹⁵⁰ Tamtéž, s. 91-102.

¹⁵¹ Tamtéž, s. 91-102

¹⁵² Tamtéž, s. 91-102.

¹⁵³ Tamtéž, s. 91-102.

nestanou Burián a Zikmund Andělovi z Ronova. Po nich se významnými majiteli stali např. rod Žerotínů, rod Šporků nebo rod Kinských, kteří statky vlastnili až do r. 1945.¹⁵⁴

V 90. letech 19. století proběhla oprava kostela sv. Petra a Pavla, a díky ní byly nalezeny románské pozůstatky, dokládající stáří kostela do 13. století. Svým románským stářím se stává výjimečným, neboť kostelů z této doby na Chrudimsku mnoho není. Přesněji, byla nalezena románská pata, hlavice a jednoduchá nezdobená křtitelnice. Vše je uloženo v Regionálním muzeu v Chrudimi.¹⁵⁵

Z vlastního výzkumu a roztřídění keramiky do technoskupin jsem zjistila, že nejvíce jsou zastoupené tmavé odstíny keramiky (šedé a hnědé). Keramika je datovatelná od 13. do 14. století. Nálezy určitě potvrzují užívání sídla během těchto dvou staletí.

8. 3. Klešice

První zmínka je datovatelná k roku 1257. Nelze však s jistotou prokázat její pravdivost, tak za oficiální bereme až rok 1454, kdy pan Jan Kůzle z Heřmanova Městce koupil od Kubíka z Klešic již tvrziště s příkopem a paloukem za 10 kop grošů českých. Od té doby byly Klešice opět ve vlastnictví pánů z Heřmanova Městce.¹⁵⁶

Tvrz Klešice i se dvorem patřila pánům z Mrdic, a proto i historie majitelů je stejná, jako na tvrzi v Mrdicích. Zde záznamy v písemných pramenech končí.¹⁵⁷

O Klešicích mnoho písemných pramenů není a povrchový výzkum byl na této lokalitě zatím také negativní. Z tohoto důvodu nemáme žádný nálezový soubor, který by nám umožnil kvalitnější dataci osídlení.

8. 4. Svojšice

¹⁵⁴ URL: <<http://cyklotrasy.cz/encyklopedie/objekty1.phtml?id=122814&lng=1>> [cit. 2010-6-11]

¹⁵⁵ FROLÍK, J. – SIGL, J. Počátky feudálního sídla u kostela sv. Petra a Pavla v Kostelci u Heřmanova Městce. In *Východočeský sborník historický 3*. Pardubice, 1993, s. 55–80.

¹⁵⁶ SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. II. díl (K-R)*. Praha, 2000, s. 297. ISBN 80-7203-279-8.

¹⁵⁷ Tamtéž, s. 297.

O vsi Svojšice je první písemná zmínka z roku 1365. Je to zmínka o Mikšovi ze Svojšic, majiteli šlechtického statku a vsi Svojšice. Pravdou je, že je dochovaná i zmínka z roku 1265 o Milotovi ze Svojšic, ale tu nemůžeme brát za věrohodnou.¹⁵⁸

„Na počátku 15. století držela Svojšice Kateřina jinak Anna ze Svojšic, vdova po Heřmanovy z Mrdic a bezpochyby dcera předešlého držitele.“¹⁵⁹ Anna se podruhé vdala a opět ovdověla. Vše odkázala manželovým dětem Petrovi a Mikulášovi z Malešova, a Markétě a Benigně. Bratři vyplatili své sestry a usadili se na Svojšicích. Od té doby se nazývali zemani ze Svojšic. Další zmínka pochází z roku 1463, kdy byl majitelem Jan ze Svojšic. Po něm dědil jeho syn Petr. Datum úmrtí Jana není známo, víme jen, že v již roce 1469 vlastnil Svojšice syn Petr. Po jeho smrti v roce 1523 zdědila Svojšice Petrova sestra Kateřina ze Svojšic, která se provdala za pana Bendu z Nečtina a po jeho smrti za Jiříka z Gerštorfu. V roce 1623 byl majetek Štěpánovi z Gerštorfu zkonfiskován a prodán Kryštofu Šimonovi z Thunu. „Statek Svojšice, který měl pět vesnic, se pak stal trvalou součástí Choltického panství.“¹⁶⁰ Tvrz však už zůstala neobydlená a tak pustla, až z ní zbyly jen torza zříceniny.

Tvrz byla postavena ve 14. století, ale první zmínka o ní je až z roku 1405. Zaniká počátkem 17. století během třicetileté, kdy byla zničena a opuštěna. V 19. století byly některé její části opraveny a sloužily jako dům pro hajného. Během tohoto dlouhého časového období, je velmi pravděpodobné, že byly na bývalé tvrzi provedeny stavební úpravy, ale bohužel bez podrobného archeologického výzkumu, nelze dávat jednoznačné závěry.¹⁶¹

O tom, že tento malý statek ve své době vzrostl nad poměry, svědčí i záznam v berní rule, kde stojí, že svojšické zboží (spolu s dalšími devíti malými vladectvími) patří k Choltickému statku.¹⁶²

Pozůstatkem velikosti této tvrze je doklad zříceniny. Ze zříceniny tvrze lze soudit, že šlo o několikapatrovou obytnou budovu, s věží a obytným domem, který byl přistavěn k tvrzi. Do domu se vcházelo stále zachovaným gotickým portálem. Také jsou patrné zbytky po střílnovém okně. Na zachování zřícenin tvrze má velký podíl „Klub českých turistů za účasti Volného sdružení přátel svojšické tvrze,“¹⁶³ kteří zajistili a zpevnili zdivo zříceniny a v letech

¹⁵⁸ SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. III. díl (S-Ž)*. Praha, 2005, s. 798. ISBN 80-7203-700-5; a SEDLÁČEK, A. *Hrady, zámky a tvrze království českého: díl I. Chrudimsko*. Praha, 1993, s. 203-204.

¹⁵⁹ SEDLÁČEK, A. *Hrady, zámky a tvrze království českého: díl I. Chrudimsko*. Praha, 1993, s. 203-204.

¹⁶⁰ ŠIMEK, T. *Hrady, zámky a tvrze v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. VI. díl: Východní Čechy*. Praha, 1989, s. 482.

¹⁶¹ SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. III. díl (S-Ž)*. Praha, 2005, s. 798. ISBN 80-7203-700-5.

¹⁶² TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 42-44. ISBN 80-86046-26-5.

¹⁶³ SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. III. díl (S-Ž)*. Praha, 2005, s. 798. ISBN 80-7203-700-5.

1948 a 1959 - 1960 byly provedeny další opravy a úpravy na zajištění další existence zbytků tvrze.¹⁶⁴

Nálezy keramiky, které by nám umožnily lepší dataci, z tohoto sídla žádné nemáme

8. 5. Svinčany

Držba Svinčan se skládala z tvrze se vsí, dalších dvou vesnic a několika držebrními díly.¹⁶⁵

První zmínka pochází z roku 1226 a obsahuje záznam o zemanském vladykovi Křišťanovi ze Svinčan, který se účastnil udílení milosti Litomyšlskému klášteru králem Přemyslem Otakarem I.¹⁶⁶

Dalším majitelem ve 13. století, o kterém je zachovaná zmínka z roku 1244, byl Vlček ze Svinčan. Počátkem 14. století byl majitelem Příbek ze Svinčan, který byl v roce 1318 žalován za zhářství, způsobené ve vsi Benešovice, jak dokládá záznam žaloby v deskách zemských.¹⁶⁷

Na konci 13. stol. byl majitelem Havel ze Svinčan. Po jeho smrti přešel majetek (tvrz se dvorem a 14 kop platu) králi. Král vše věnoval roku 1384 Strnadovi z Poděhus. O majetek se také přihlásil Jan ze Štěpánova, ale poněvadž žádal až po roce, v době, kdy již lhůta vypršela, byla jeho žádost zamítnuta. Majitelem se tak oficiálně stal Strnad z Poděhus. Po Strnadovi byli chvíli majiteli Mikeš a Zdeněk ze Svinčan, a pak jejich příbuzný M. Heřman.¹⁶⁸

Na přelomu 14. a 15. století přešel statek do vlastnictví Jindřicha Lacemboka. Ten jej v roce 1407 prodal Janu Zdechovskému ze Zdechovic. Dalších informací o vlastnících tvrze máme už jen velmi málo. Majitelů bylo hodně, a střídali se ve velmi krátkých intervalech, až do roku 1415, kdy se dalším významnějším majitelem stal Jakub ze Svinčan a po něm Bohuňek ze Svinčan, který se účastnil Časlavského sjezdu.¹⁶⁹

¹⁶⁴ SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrží. III. díl (S-Ž)*. Praha, 2005, s. 798. ISBN 80-7203-700-5.

¹⁶⁵ TEPLÝ, J. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku*. Pardubice, 1997, s. 46-47. ISBN 80-86046-26-5.

¹⁶⁶ SEDLÁČEK, A. *Hrady, zámky a tvrže království českého: díl I. Chrudimsko*. Praha, 1993, s. 208-209.

¹⁶⁷ Tamtéž, s. 208-209.

¹⁶⁸ Tamtéž, s. 208-209.

¹⁶⁹ Tamtéž, s. 208-209.

V roce 1455 se stal majitelem Procek ze Svinčan (někdy se také psával z Duban, protože pocházel z rodu Dubánků). Víme o něm, že byl vlastníkem pouze jedné třetiny svinčanského majetku. Druhým majitelem byl Vilém ze Svinčan. Oba své třetiny prodali v roce 1468 Janu z Duban. Ten celý majetek v roce 1483 prodal pravděpodobně pánům z Tuněchod, protože vlastnili větší část obce Svinčany. Svinčany i Tuněchody pak přešly do vlastnictví Chrudimské obce. Bohužel v jejím vlastnictví tvrz zpustla a sesula se. Za války, kterou proti Jiřímu z Poděbrad vedl Uherský král Matyáš, byla tvrz vypálena.¹⁷⁰

Chrudim však měla velké dluhy, a tak prodala část vsi Svinčany v roce 1539 Jiříkovi z Gerštorfu a druhou část vlastnil Diviš Tuněchodský z Poběžovic. V roce 1559 patřila již celá ves rodu Gerštorfů z Lužice, kteří sídlili v Cholticích, ale k poslednímu odpočinku nechávali svá těla ukládat do kostela ve Svinčanech.¹⁷¹

Jelikož se z této lokality dochovalo velmi málo nálezů, a to jen z povrchového dohledu, který proběhl díky výstavbě plynovodu ve vsi, archeologicky podložit datovatelnost tohoto sídla nelze. A tak i nadále budeme muset spoléhat pouze na pravost písemných pramenů.

¹⁷⁰ Tamtéž, s. 208-209.

¹⁷¹ Tamtéž, s. 208-209.

9. Závěr

Cílem bakalářské práce bylo zhodnocení průběhu osidlování ve středověku na Chrudimsku. Chrudimsko, i když malá oblast, bylo osidlováno již od pravěku, a to hlavně díky dobrým přírodním podmínkám. Od 13. století se začíná projevovat důsledek kolonizace. Vesnice jsou hustě osidlovány a vzdálenosti mezi nimi se zkracují.

Šlechta si stavěla svá sídla v blízkosti vesnic, a to hlavně z hospodářského hlediska. Jedná se především o nižší šlechtu, která si stavěla k obydlí tvrze. Tvrze jsou menší opevněná sídla, stavějící se od 13. století a přetrvávají až do doby renesance. Měly stejné funkce jako hrady – obytnou, ochranou a hospodářskou. Od hradů se odlišují především svojí menší prostorovou náročností a typem opevnění. Do dnešní doby se nám mnoho tvrzí nedochovalo, u některých jsou dochované pouze valy a příkopy a o jiných se dočteme pouze v písemných pramenech. Chrudimsko je na tyto tvrze/tvrziště velmi bohaté.

Já si z tohoto množství lokalit vymezila pět, které jsem zkoumala podrobněji. Jedná se o lokality Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec), Kostelec u Heřmanova Městce, Klešice, Svojšice a Svinčany. Všechny lokality leží na západ od Chrudimi, v blízkosti města Heřmanův Městec. Jejich vznik spadá do 13. století (jak vypovídají písemné a archeologické prameny, datující první zmínky o lokalitách).

Při prozkoumání těchto lokalit jsem zjistila, že nejlépe zachovalá je zřícenina Svojšické tvrze. Po tvrzi v Mrdicích, Kostelci u Heřmanova Městce a Klešicích jsou dochované pouze valy, v Kostelci u Heřmanova Městce i příkop. A po tvrzi ve Svinčanech nejsou dnes již patrné skoro žádné stopy. Pouze s pomocí písemných pramenů můžeme alespoň určit polohu, kde kdysi tvrz stála.

Z dochovaných písemných pramenů vyplývá, že největším vlastníkem byli páni z Mrdic. Vlastnili několik statků, mimo jiné i některé zmiňované tvrze s přilehlými vesnicemi - tvrz v Mrdicích, Klešicích a Kostelci u Heřmanova Městce.

Z nálezového souboru uloženého v muzeích v Chrudimi, v Hradci Králové a v Pardubicích, je nejpočetněji zastoupen soubor z lokality Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec). Druhou početnou skupinou jsou nálezy z lokality Kostelce u Heřmanova Městce. Z lokality Svinčany je nálezový soubor dosti skromný a ke zbylým dvěma lokalitám, Klešice a Svojšice, žádný mnou požadovaný soubor v muzeích uložen není.

Při mé práci mi bylo ve všech muzeích dovoleno pracovat s celým nálezovým souborem. Z keramických zlomků byly zastoupeny všechny typy – okraje, výdutě i dna

nádob. Přitom zlomky výdutí byly nejpočetnější. Z keramických zlomků se jednalo především o hrčinu, tedy o střepy z nádob v domácnosti běžně používaných – z hrnců, mís, zásobnic, džbánů, pokliček či draifusů.

Keramické zlomky jsou velmi barevně různorodé. Jedná se o odstíny cihlové, béžové, světle šedé, tmavě šedé, světle hnědé až tmavě hnědé a černé. Při výrobě se často používaly příměsi písčitých ostřiv či slídy. Některé jsou zdobeny jednoduchou rytou či několikanásobnou šroubovicí nebo vlnicí, jiné zlomky jsou zdobeny rádélkem nebo červeným malováním. Od 15. století se běžně používá i glazování nádob, buď pouze z vnitřní strany, nebo z obou stran.

Při vyhodnocení údajů jsem došla k závěru, že pro tyto lokality je nejtypičtějším redukční výpal a barevně nejvíce jsou zastoupeny keramické zlomky tmavých odstínů - tmavě šedé, hnědé a tmavě hnědé.

Na závěr jsem porovнала výsledky vlastního bádání s pramennými poznatky a zjistila jsem, že datace střepů je shodná s datací uvedenou v písemných pramenech.

10. Resume

The aim of this bachelor work is to evaluate the settlement in the medieval times in Chrudim region. Chrudim region, although being a small area, was settled since prehistory because of good natural conditions. Since 13th century effect of the settlement showed it self. Villages were heavily colonized and distances between them became shorter.

Nobles were building their residences close to villages, mainly because of economical reason. They were building residences called manor houses. Manor houses, smaller fortified domiciles, were builded since 13th century until the Renaissance. They had the same functions like castles – residential, protective and economical. The biggest difference between castles and manor houses is fact, that manor houses are much smaller. Nowadays most of manor houses are not exist anymore. Sometimes we can find only bulwarks or ramparts. Chrudim region has got a lot of manor houses.

I've allocated 5 locations I've examined. Examined areas are Mrdice (by Heřmanův Městec), Kostelec u Heřmanova Městce, Klešice, Svojšice a Svinčany. All of these areas are situated on weste from Chrudim, close to the city Heřmanův Městec. Manor houses in these areas were established in 13th century – according first written reference.

After inspection of these areas I found out that citadels in Svojšice is the best preserved. Manor house in Mrdice, Klešice and Kostelec u Heřmanova Městce contain only bulwarks and manor house in Svinčany is not exist anymore.

According historical resources the most relevant owners were nobles from Mrdice. They owned several homesteads and several allready mentioned citadels (with neighbouring villages) – manor house of Mrdice, manor house of Klešice and manor house of Kostelec u Heřmanova Městce.

The most of exhibits in collections of the museum of Chrudim the museum of Hradec Králové and the museum of Pardubice come from the manor house of Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec). Number of exhibits manor house of Heřmanův Městec is not high as number of exhibits from the manor house of Mrdice but still enought. These museums contain also several exhibits from the manor house of Svinčany but really no exhibits from the manor house of Klešice and the manor house of Svojšice.

I was allowed to work with all exhibits in every museum. There were able to find all kind of potsherd – lips, bulgs and bottoms of the pottery. Most of potsherds were parts of bulgs.

Potsherds had really various colours – brick red, beige, light grey, dark grey, light brown, dark brown and black. During manufacturing mixture of glimmer were added. Some of the pottery is decorated by engraving or painting. On the pottery after 15th century we can find an enamel – outside and even inside of the pottery.

During evaluation I've found out that most typic colors of the pottery are dark grey, brown and dark brown.

11. Seznam použitých zkratk

ARÚ AV ČR ... Archeologický ústav Akademie věd České republiky

KJ ... kulová jamka

12. Seznam použité literatury

DURDÍK, Tomáš. *Encyklopedie českých hradů*. Praha, 1999. ISBN 80-85983-96-6.

DURDÍK, Tomáš – BOLINA, Pavel. *Středověké hrady v Čechách a na Moravě*. Praha, 2001. ISBN 80-7203-349-2.

FELCMAN, Ondřej (edd.). *Dějiny východních Čech: V pravěku a středověku (do roku 1526)*. Praha, 2009. ISBN 978-80-7422-003-6.

FROLÍK, Jan. *Archeologické nálezy Chrudimsko (K-T)*. Chrudim, 1984.

FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudim v pravěku a středověku: Obrazy každodenního života*. Chrudim, 1998. ISBN 80-902531-0-5.

FROLÍK, Jan – SIGL, Jiří. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec Králové, 1995. ISBN 80-85031-13-2.

KLÁPŠTĚ, Jan. *Proměna českých zemí ve středověku*. Praha, 2005. ISBN 80-7106-175-1.

NEKUDA, Vladimír – UNGER, Josef. *Hrádky a tvrze na Moravě*. Brno 1981.

SEDLÁČEK, August. *Hrady, zámky a tvrze království českého: díl I. Chrudimsko*. Praha, 1993.

SOMETANOVÁ, Eva. *Historická geografie českých zemí*. Praha, 2002. ISBN 80-7286-042-9.

SOMMER, Jiří. *Chrudimsko: Východočeský kraj*. Hradec Králové, 1989

SVOBODA, Ladislav a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. II. díl (K-R)*. Praha, 2000. ISBN 80-7203-279-8.

SVOBODA, Ladislav a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. III. díl (S-Ž)*. Praha, 2005. ISBN 80-7203-700-5.

ŠIMEK, Tomáš a kol. *Hrady, zámky a tvrze v Čechách, na Moravě a ve Slezsku: VI. díl. Východní Čechy*. Praha, 1989.

TEPLÝ, Jaroslav. *Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimská*. Pardubice, 1997. ISBN 80-86046-26-5.

FROLÍK, Jan – SIGL, Jiří. Počátky feudálního sídla u kostela sv. Petra a Pavla v Kostelci u Heřmanova Městce. In *Východočeský sborník historický 3*. Pardubice, 1993, s. 55 – 80.

TEPLÝ, Jaroslav. K dosavadním poznatkům o opevněném kostele v Kostelci u Heřmanova Městce. In *Sborník vědeckých prací Univerzity Pardubice: Ústav jazyků a humanitních studií Univerzity Pardubice. Série C*. Pardubice, 1997/3, s. 91-102.

13. Seznam použitých internetových zdrojů

URL: <<http://cyklotrasy.cz/encyklopedie/objekty1.phtml?id=122814&lng=1>>. [cit. 2010-6-11]

URL: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Kostelec_u_Heřmanova_Městce>. [cit. 2010-6-11]

URL:
<http://www.pardubice.czso.cz/xe/redakce.nsf/i/charakteristika_okresu_chrudim>. [cit. 2010-6-22]

URL: <<http://archivnimapy.cuzk.cz/>>. [cit. 2010-5-19]

URL: <<http://www.hiu.cas.cz/cs/images/content/mapy/m-vogt.jpg>>. [cit. 2010-5-12]

URL: <<http://chrudim.cz/turistika/mapy/okres/index.php3?rozl=1&level=2&x=01&y=02&lang=cs#focus>>. [cit. 2010-5-12]

URL: <<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/Mapa.aspx?typ=KU&id=670260>>. [cit. 2010-5-19]

URL: <<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/Mapa.aspx?typ=KU&id=666165>>. [cit. 2010-5-19]

URL: <<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/Mapa.aspx?typ=KU&id=761401>>. [cit. 2010-5-19]

URL: <<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/Mapa.aspx?typ=KU&id=760854>>. [cit. 2010-5-19]

URL: <<http://www.hrady.cz/?OID=2544>>. [cit. 2010-5-17]

URL: <<http://www.hrady.cz/?OID=5874>>. [cit. 2010-5-17]

URL: <<http://www.hrady.cz/?OID=7577>>. [cit. 2010-5-17]

14. Seznam obrazových příloh

Obr. 1. Mapa Českého státu za Václava II. a Václava III. Se ziskem Kladska v roce 1299. Semotanová, E. *Historická geografie Českých zemí*. Praha, 2002. ISBN 80-7286-042-9. (pozn. volná příloha)

Obr. 2. Mapa Českých zemí od pol. 15. století do r. 1742 – vymezení krajů. Semotanová, E. *Historická geografie Českých zemí*. Praha, 2002. ISBN 80-7286-042-9. (pozn. volná příloha)

Obr. 3. Mapa České republiky s přibližným vyznačením města Chrudimi černým bodem; URL: <<http://archivnimapy.cuzk.cz/>>. [cit. 2010-5-19]

Obr. 4. Mapa Čech od Mořice Vogta z roku 1712; URL: <<http://www.hiu.cas.cz/cs/images/content/mapy/m-vogt.jpg>>. [cit. 2010-5-12]

Obr. 5. Mapa České republiky s vyznačeným bývalým východočeským krajem (šrafováno), poloha Chrudimi vyznačená kroužkem. FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec Králové, 1995, s. 9. ISBN 80-85031-13-2.

Obr. 6. Mapa bývalého východočeského kraje, region Chrudimska (širší oblast) šikmo řídce šrafován, užší sledovaná oblast šikmo hustě šrafována. Černý bod označuje polohu Chrudimi. FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec Králové, 1995, s. 9. ISBN 80-85031-13-2.

Obr. 7. Mapa feudálních sídel na chrudimsku doložených ve 13. století. 1 - archeologicky prokázané lokality; 2 - lokality zmiňované v písemných pramenech. Červené puntíky zachycují polohu lokalit: 10 - Klešice; 13 - Kostelec u Heřmanova Městce; 20 – Mrdice (k. ú. Heřmanův Městec); 31 – Svinčany a 33 - Svojšice. FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec Králové, 1995, s. 60. ISBN 80-85031-13-2.

Obr. 8. Katastrální mapa zachycující všechny lokality (Heřmanův Městec, Klešice, Svinčany, Svojšice i Kostelec u Heřmanova Městce); URL: <<http://chrudim.cz/turistika/mapy/okres/index.php3?rozl=1&level=2&x=01&y=02&lang=cs#focus>>. [cit. 2010-5-12]

Obr. 9. Katastrální mapa obce Kostelec u Heřmanova Městce (červeně vyznačena poloha kostela sv. Petra a Pavla); URL: <<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/Mapa.aspx?typ=KU&id=670260>>. [cit. 2010-5-19]

Obr. 10. Katastrální mapa obce Klešice (červeně vyznačena poloha tvrziště); URL: <<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/Mapa.aspx?typ=KU&id=666165>>. [cit. 2010-5-19]

Obr. 11. Katastrální mapa obce Svojšice (červeně vyznačena poloha zřícenin tvrze); URL: <<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/Mapa.aspx?typ=KU&id=761401>>. [cit. 2010-5-19]

Obr. 12. Katastrální mapa obce Svinčany (červeně vyznačena poloha domu č. p. 8); URL: <<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/Mapa.aspx?typ=KU&id=760854>>. [cit. 2010-5-19]

Obr. 13. Kostelec u Heřmanova Městce, feudální sídlo u kostela sv. Petra a Pavla (skica z roku 1982); FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec Králové, 1995, s. 58. ISBN 80-85031-13-2.

Obr. 14. Kostelec u Heřmanova Městce, plánek lokality od M. Lüssnera (1844-1850); FROLÍK, J. – SIGL, J. *Chrudimsko v raném středověku: Vývoj osídlení a jeho proměny*. Hradec Králové, 1995, s. 58. ISBN 80-85031-13-2.

Obr. 15. Mrdice – skica půdorysu tvrziště podle krokování v r. 1989. Kresba L. Svoboda; SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. II. díl (K-R)*. Praha, 2000, s. 480. ISBN 80-7203-279-8.

Obr. 16. Klešice – skica půdorysu tvrziště podle krokování v r. 1984. Kresba L. Svoboda; SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. II. díl (K-R)*. Praha, 2000, s. 297. ISBN 80-7203-279-8.

Obr. 17. Svojšice - výřez z katastrální mapy vsi z r. 1839. Kresba J. Úlovec; SVOBODA, L. a kol. *Encyklopedie českých tvrzí. III. díl (S-Ž)*. Praha, 2005, s. 798. ISBN 80-7203-700-5.

Obr. 18. Svojšice – rytina sutin tvrže; SEDLÁČEK, A. *Hrady, zámky a tvrže království českého: díl I. Chrudimsko*. Praha, 1993, s. 204.

Obr. 19. Zámek v Heřmanově Městci, dnešní podoba. URL: <<http://www.hrady.cz/?OID=2544>>. [cit. 2010-5-17]

Obr. 20. Tvrziště Mrdice; URL: <<http://www.hrady.cz/?OID=5874>>. [cit. 2010-5-17]

Obr. 21. Tvrziště v Kostelci u Heřmanova Městce s kostelem sv. Petra a Pavla. Vlastní fotografie ze dne 24. 6. 2010.

Obr. 22. Tvrziště v Kostelci u Heřmanova Městce, val s příkopem u kostela. Vlastní fotografie ze dne 24. 6. 2010.

Obr. 23. Tvrziště v Klešicích, foceno od železniční stanice; URL: <<http://www.hrady.cz/?OID=7577>>. [cit. 2010-5-17]

Obr. 24. Zřícenina tvrže ve Svojšicích. Vlastní fotografie ze dne 24. 6. 2010.

Obr. 25. Dům č. p. 8., na jehož zahradě stávala tvrz. Vlastní fotografie ze dne 24. 6. 2010.

Nálezy keramických střepů z Mrdic, uložených v Regionálním muzeu v Chrudimi

Mrdice – tvrziště (k. ú. Heřmanův Městec)

Sběr provedl František Pleskot v roce 1988 a do sbírky přidala jeho dcera Veronika Pleskotová - Jánská v roce 2008

Sáček 1., Tabulka 1.

č. střepu	přírůst. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	372/2008	dno	světle cihlová	cihlová	x	oxidační	1	2,4x3,2x0,9	7		
2	372/2008	výduť	světle cihlová	cihlová	x	oxidační	1	1,6x2,3x0,7	2		
3	372/2008	výduť	světle cihlová	cihlová	x	oxidační	1	2,4x2,4x0,4	2		
4	372/2008	výduť	světle cihlová	cihlová	x	oxidační	1	2,4x4x0,6	6		
5	372/2008	výduť	světle cihlová	cihlová	x	oxidační	1	3,9x4,9x0,8	15		
6	372/2008	výduť	světle cihlová	cihlová	x	oxidační	1	1,7x2,3x0,7	2		
7	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	1	2,6x3x0,6	2		
8	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	1	1,9x2x0,4	4		
9	372/2008	výduť	tmavě cihlová	tmavě cihlová	x	oxidační	1	3,8x2,9x0,4	2		
10	372/2008	výduť	tmavě cihlová	tmavě cihlová	x	oxidační	1	2,9x1,9x0,8	4		
11	372/2008	výduť	cihlová	cihlová	x	oxidační	2	1,3x1,8x0,5	2		

12	372/2008	výduť	cihlová	cihlová	x	oxidační	2	1,8x4x0,4	2		
13	372/2008	dno	cihlová	cihlová	x	oxidační	2	3,8x4,6x0,7	10		
14	372/2008	výduť	šedá	světle cihlová	x	oxidační	2	2,4x2,5x0,5	2		
15	372/2008	výduť	šedá	světle cihlová	x	oxidační	2	3,2x2,9x0,5	4		
16	372/2008	výduť	světle béžová	světle cihlová	x	oxidační	2	2,3,x2,5x0,4	2		
17	372/2008	výduť	světle šedá	tmavě cihlová	x	oxidační	2	3,7x3,7x0,7	10		
18	372/2008	výduť	světle šedá	tmavě cihlová	x	oxidační	2	2,4x3x0,7	6		
19	372/2008	výduť	světle cihlová	světle oranžová	x	oxidační	2	3,4x2,4x0,5	4		
20	372/2008	okraj	cihlová	cihlová	x	oxidační	2	2,5x3,9x1	10	100	
21	372/2008	výduť	světle šedá	světle cihlová	x	oxidační	2	2,4x2,7x0,4	2		
22	372/2008	dno	cihlová	cihlová	x	oxidační	2	2x3,3x0,8	14	80	
23	372/2008	výduť	tmavě cihlová	tmavě cihlová	x	oxidační	2	2,1x1,6x0,6	2		
24	372/2008	výduť	tmavě cihlová	tmavě cihlová	x	oxidační	2	3,3x1,7x0,6	4		
25	372/2008	výduť	tmavě cihlová	tmavě cihlová	x	oxidační	2	3,1x2,6x0,5	4		
26	372/2008	výduť	šedá	cihlová	x	oxidační	2	4,4x4,3x0,6	15		
27	372/2008	výduť	tmavě cihlová	tmavě cihlová	x	redukční	2	3,4x3,5x0,5	8		
28	372/2008	okraj	tmavě cihlová	tmavě cihlová	x	redukční	2	2,9x3,1x1,2	8	135	
29	372/2008	výduť	světle béžová	světle béžová	rýhování	oxidační	3	2,2x2,3x0,4	2		
30	372/2008	výduť	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	3	2,2x3,3x0,5	2		
31	372/2008	výduť	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	3	1,7x2x0,3	2		

32	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	2,2x2,7x0,4	2		
33	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	rýhování	oxidační	3	2x2,8x0,4	2		
34	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	2x2,9x0,5	4		
35	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	rýhování	oxidační	3	1,7x3x0,3	2		
36	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	3,3x2,8x0,4	4		
37	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	1,7x2,6x0,3	2		
38	372/2008	okraj	světle běžová	světle šedá	x	oxidační	3	2x2,7x0,7	4		
39	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	4,1x3,6x0,4	6		
40	372/2008	výduť	světle šedá	světle běžová	x	oxidační	3	4,2x4x0,5	10		
41	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	2,4x2,8x0,4	2		
42	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	3,1x3,3x0,4	4		
43	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	3,2x2,1x0,4	4		
44	372/2008	výduť	běžová	tmavě běžová	x	redukční	3	3,6x3,2x0,4	6		
45	372/2008	výduť	běžová	tmavě běžová	x	redukční	3	1,8x2,3x0,6	2		
46	372/2008	výduť	běžová	tmavě běžová	x	redukční	3	2,8x3,4x0,5	6		
47	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	2,9x4,3x0,4	4		
48	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	2,9x3,6x0,6	6		
49	372/2008	dno	běžová	běžová	x	oxidační	3	1,3x2,1x0,8	6	80	
50	372/2008	výduť	šedá	světle běžová	x	oxidační	3	4,7x4,6x0,5	12		

51	372/2008	výduť	šedá	světle béžová	x	oxidační	3	3,9x4,3x0,7	8		
52	372/2008	výduť	běžová	světle béžová	x	oxidační	3	3,3x2,7x0,4	4		
53	372/2008	výduť	šedá	světle béžová	x	oxidační	3	2,3x4x0,6	6		
54	372/2008	výduť	světle šedá	běžová	x	oxidační	4	3,4x3,8x0,8	12		
56	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	1,4x1,2x0,9	4		
57	372/2008	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	4	3x3,3x2,5	4		
58	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	3,1x2,2x0,5	2		
59	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	4,2x5,5x0,7	16		
60	372/2008	výduť	světle šedá	běžová	x	oxidační	4	3,4x5,2x0,6	8		
61	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	3,6x4,3x0,7	4		
62	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,2x2,3x0,8	6		
63	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	3,3x4,0,6	2		
64	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,1x2,8x0,4	2		
65	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	1,8x1,9x0,4	2		
66	372/2008	výduť	světle béžová	běžová	x	oxidační	4	2,8x1,6x0,7	4		
67	372/2008	výduť	světle béžová	běžová	x	oxidační	4	1,2x2,3x0,8	2		
68	372/2008	výduť	světle béžová	běžová	x	oxidační	4	2,8x2,4x0,6	4		
69	372/2008	výduť	světle béžová	běžová	x	oxidační	4	2,1x2,1x0,5	2		
70	372/2008	výduť	světle šedá	běžová	x	oxidační	4	2x2,9x0,5	2		
71	372/2008	výduť	světle béžová	běžová	x	oxidační	4	1,5x1,9x0,7	2		
72	372/2008	okraj	světle béžová	běžová	x	oxidační	4	2,4x3,3x1	6	45	
73	372/2008	okraj	světle béžová	běžová	x	oxidační	4	1,9x4,4x0,8	6	150	

74	372/2008	výduť	světle béžová	béžová	x	oxidační	4	2x3x0,8	6		
75	372/2008	okraj	světle béžová	béžová	x	oxidační	4	2,8x4x1,1	10	135	
76	372/2008	výduť	světle béžová	béžová	x	oxidační	4	1,2x2,4x0,5	4		
77	372/2008	výduť	světle béžová	béžová	x	oxidační	4	2,3x3,2x0,4	3		
78	372/2008	výduť	světle béžová	béžová	x	oxidační	4	2,5x2,3x0,4	2		
79	372/2008	okraj	světle béžová	béžová	x	oxidační	4	2,2x2,4x0,6	4	55	
80	372/2008	výduť	světle hnědá	béžová	x	oxidační	4	4,2x4,3x0,8	14		
81	372/2008	výduť	světle šedá	béžová	x	oxidační	4	3,2x4,3x0,7	10	120	
82	372/2008	dno	béžová	béžová	x	oxidační	4	2x4,7x0,4	4	135	
83	372/2008	výduť	béžová	béžová	x	oxidační	4	3,4x1,6x0,8	10		
84	372/2008	okraj	béžová	béžová	x	oxidační	4	3,8x6,1x1,2	26	110	
85	372/2008	výduť	světle béžová	světle béžová	rádélko	oxidační	4	2,8x3,7x0,5	8		
86	372/2008	okraj	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	4	2,4x3,4x1	8		
87	372/2008	výduť	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	4	2,4x3,5x0,8	6		
88	372/2008	výduť	světle šedá	světle béžová	x	oxidační	4	2,2x2,8x0,4	2		
89	372/2008	výduť	světle šedá	světle béžová	x	oxidační	4	1,9x3,3x0,6	4		
90	372/2008	výduť	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	4	1,8x2,1x0,6	4		
91	372/2008	dno	béžová	béžová	x	oxidační	4	3x4,6x0,7	14	50	
92	372/2008	výduť	béžová	béžová	x	oxidační	4	3,3x4,4x0,5	8		
93	372/2008	výduť	béžová	béžová	x	oxidační	4	3,1x3,9x0,4	6		

94	372/2008	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,3x7,3x1,1	16	115	
95	372/2008	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	4	4x3,9x1,1	12	105	
96	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,4x3,9x0,6	4		
97	372/2008	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	4	2x3,1x0,5	4	60	
98	372/2008	výduť	tmavě běžová	běžová	x	oxidační	4	3x2,1x0,4	2		
99	372/2008	výduť	světle běžová	běžová	x	oxidační	4	3,3x2,3x0,6	4		
100	372/2008	výduť	běžová	světle běžová	x	oxidační	4	2,9x5,4x0,7	10		
101	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	4x4,2x0,8	14		
102	372/2008	výduť	světle běžová	běžová	x	oxidační	4	3,7x3,9x0,6	10		
103	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	3x4x0,6	6		
104	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,8x3,1x0,5	2		
105	372/2008	výduť	šedá	běžová	x	oxidační	4	2,8x2,7x0,4	2		
106	372/2008	dno	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,6x3,2x0,6	10	85	
107	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,2x2,8x0,6	2		
108	372/2008	výduť	světle šedá	běžová	x	oxidační	4	3x3,9x0,5	6		
109	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,9x3,2x0,7	6		
110	372/2008	výduť	šedá	běžová	x	oxidační	4	2,7x4,5x0,6	6		
111	372/2008	výduť	šedá	běžová	x	oxidační	4	3,9x3,1x0,5	4		
112	372/2008	výduť	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	4,2x4,4x0,5	10		
113	372/2008	výduť	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	2,3x2,7x0,6	4		
114	372/2008	výduť	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	3x3,3x0,5	4		
115	372/2008	výduť	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	3,5x4,1x0,4	4		

116	372/2008	okraj	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	3x3,2x0,9	10	115	
117	372/2008	dno	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	2,8x4,7x0,8	18	70	
118	372/2008	výduť	světle šedá	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	2,7x3,5x0,4	4		
119	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	3,6x3,4x0,5	6		
120	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	4,4x2,3x0,5	6		
121	372/2008	výduť	světle šedá	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	2,1x2,4x0,4	2		
122	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	1,7x2,3x0,4	2		
123	372/2008	výduť	světle šedá	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	1,6x1,3x0,4	2		
124	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	4,7x3,7x0,7	14		
125	372/2008	výduť	světle šedá	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	1,5x2,2x0,4	2		
126	372/2008	výduť	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	5	2,8x4,9x0,9	12		
127	372/2008	okraj	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	5	2,9x4,5x0,8	8	135	
128	372/2008	výduť	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	5	1,7x3,9x0,6	4		
129	372/2008	výduť	cihlová	světle šedá	x	redukční	6	1,5x2,6x0,4	2		
130	372/2008	výduť	světle běžová	světle šedá	x	redukční	6	2,3x2,7x0,5	2		
131	372/2008	výduť	světle oranžová	světle šedá	x	redukční	6	2,1x2,8x0,5	2		

132	372/2008	výduť	světle běžová	světle šedá	x	redukční	6	1,7x2,3x1,3	2		
133	372/2008	výduť	šedá	šedá	rýhování	redukční	6	2,8x3x0,4	2		
134	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	2,5x3,8x0,5	2		
135	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	4,4x2,6x0,6	6		
136	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	1,6x4,2x0,6	2		
137	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	2,3x3,1x0,5	4		
138	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	3,7x1,5x0,6	4		
139	372/2008	dno	tmavě šedá	šedá	x	redukční	6	1,4x2,6x0,4	2	35	
140	372/2008	výduť	světle hnědá	šedá	x	redukční	6	3,4x4,8x0,4	4		
141	372/2008	výduť	světle hnědá	šedá	x	redukční	6	3,3x3x0,6	6		
142	372/2008	výduť	světle hnědá	šedá	x	redukční	6	2,7x2,3x0,4	2		
143	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	2,3x3,2x0,4	2		
144	372/2008	výduť	šedá	šedá	rýhování	redukční	6	4,7x4,2x0,4	8		
145	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	1,7x3,7x0,6	2		
146	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	6	2,6x3,7x0,5	6		
147	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	2,7x3x0,7	6		
148	372/2008	okraj	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	2,2x2,6x0,6	4		
149	372/2008	okraj	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	2,2x2,8x0,4	4		
150	372/2008	okraj	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	3x3,7x0,8	6		obr. 1
151	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	redukční	7	3,2x2,2x0,7	2		
152	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	redukční	7	2,4x2,4x0,6	6		
153	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	redukční	7	1,9x1,8x0,5	2		
154	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	1,7x2,3x0,5	2		
155	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	3,3x1,2x0,5	2		
156	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	rádýlko	oxidační	7	2,9x2,6x0,3	4		obr. 2
157	372/2008	dno	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	2,5x4x0,4	8	60	
158	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	3,7x2,8x0,3	4		

159	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	3,9x2,5x0,4	6		
160	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	2x2,5x0,5	2		
161	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	2,3x1,9x0,5	2		
162	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	4,6x2,9x0,5	4		
163	372/2008	dno	šedá	šedá	x	oxidační	7	3,3x6,2x0,8	32	65	
164	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,3x3,7x0,7	6		
165	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,3x2,8x0,4	2		
166	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,8x2,1x0,6	4		
167	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	3,1x2,5x0,3	2		
168	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,3x2,2x0,5	2		
169	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2x2,3x0,5	2		
170	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	3,1x4,7x0,5	8		
171	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	3x2,6x0,5	4		
172	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,9x2,8x0,7	4		
173	372/2008	okraj	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,7x3,5x1,1	4	90	
174	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	4x4,1x0,6	8		
175	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,9x2,7x0,6	4		
176	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2x2,3x0,5	2		
177	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	1,9x1,6x0,5	1		
178	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,5x2,8x0,5	2		
179	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	3,3x4,5x0,5	8		
180	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	ox.se send.ef.	8	2x2x0,8	2		
181	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	ox.se send.ef.	8	1,5x1,7x0,3	2		
182	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	ox.se send.ef.	8	1,5x1,1x0,3	2		
183	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	ox.se send.ef.	8	2,3x4x0,6	6		

184	372/2008	výduť	tmavě béžová	béžová	x	ox.se send.ef.	8	3,8x4x0,5	10		
185	372/2008	výduť	béžová	béžová	x	ox.se send.ef.	8	3,6x3,2x0,5	6		
186	372/2008	výduť	tmavě béžová	béžová	x	ox.se send.ef.	8	3,2x2,8x0,4	4		
187	372/2008	výduť	béžová	tmavě béžová	x	ox.se send.ef.	8	3,2x3,4x0,3	2		
188	372/2008	výduť	béžová	béžová	x	ox.se send.ef.	8	2x1,9x0,5	2		
189	372/2008	výduť	béžová	béžová	x	ox.se send.ef.	8	1,2x2,4x0,7	2		
190	372/2008	výduť	tmavě béžová	tmavě béžová	x	ox.se send.ef.	8	2,8x2,1x0,6	4		
191	372/2008	výduť	tmavě šedá	šedá	x	redukční	9	2,8x3,2x0,7	8		
192	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x4,1x0,7	6		
193	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,7x2,7x0,6	2		
194	372/2008	výduť	šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,4x3,4x0,4	3		
195	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,4x4x0,6	4		
196	372/2008	okraj ouška	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x2,7x0,9	6		
197	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě hnědá	x	redukční	9	1,4x3x0,5	2		
198	372/2008	výduť	tmavě šedá	šedá	x	redukční	9	2,9x1,9x0,5	2		
199	372/2008	výduť	tmavě šedá	šedá	x	redukční	9	1,5x1,9x0,6	2		
200	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	oxidační	10	4,3x5,2x0,7	18		
201	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,5x4,7x0,6	12		
202	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,9x2,3x0,5	4		
203	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,5x2,7x0,5	2		
204	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,5x3,5x0,5	4		
205	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	10	2,1x2,1x0,5	4		

206	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	10	2,4x1,4x0,5	4		
207	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	10	2,5x5,6x0,8	12	55	
208	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,3x2,8x0,4	4		
209	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,7x3,2x0,5	4		
210	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,8x3,3x1,1	8		
211	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,6x3,9x1	10		
212	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,4x4,1x1,1	8	100	
213	372/2008	výduť	středně hnědá	tmavě šedá	x	redukční	11	7,8x5x1,1	58		
214	372/2008	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	11	1,9x2,4x1,4	2		
215	372/2008	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	11	2,3x2,9x0,8	4		
216	372/2008	dno	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	11	2,6x3,7x0,8	6	65	
217	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě šedá	x	redukční	11	1,8x4,1x0,6	4		
218	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	4,1x3,5x0,6	10		
219	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	6,4x4,2x0,6	18		
220	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	4,1x4,9x0,6	14		
221	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,4x4x0,6	4		
222	372/2008	okraj	tmavě běžová	hnědá	rýhování	redukční	11	3,9x5,2x1	14	85	
223	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,7x4,9x0,5	10		
224	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	vlnice	redukční	11	4,7x5x0,6	20		
225	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	4,6x4x0,5	10		
226	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	5,4x4,7x0,5	12		
227	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,6x3,3x0,7	4		
228	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,7x2,7x0,5	2		
229	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,4x3,3x0,5	4		
230	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,5x1,7x0,5	2		
231	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	11	2x2,9x0,8	4		

232	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,4x2,6x0,4	2		
233	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,7x3,2x0,4	2		
234	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,8x2,9x0,4	4		
235	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,1x3,3x3,1	10		
236	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,9x2,7x0,5	4		
237	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,8x5,9x0,8	10		
238	372/2008	výduť	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,6x3,3x0,5	4		
239	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,3x3,4x0,7	8	95	
240	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	4,2x2,2x0,7	8		
241	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	2,8x3,2x0,6	6		
242	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,2x3,4x1	8	100	
243	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	4x5,3x1,1	22		
244	372/2008	výduť	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,2x2,6x0,6	4		
245	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,5x2,5x0,5	4		
246	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	4,4x3,1x0,4	6		
247	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	2,4x3,5x0,4	4		
248	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	oxidační	11	2,1x1,4x0,5	2		
249	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	oxidační	11	1,8x1,8x0,8	2		
250	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	oxidační	11	1,9x2,2x0,4	2		
251	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	oxidační	11	2,5x2,7x0,8	8		
252	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	oxidační	11	1,8x2,6x0,5	2		
253	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	3,1x3x1,2	12		
254	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	2,5x4,6x0,7	6	50	
255	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	3,5x4,5x0,8	10	75	
256	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	3,8x4,2x0,6	12	120	
257	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	2,9x6,2x1	18	110	
258	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	2,3x3,1x0,5	4		
259	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,9x4,6x0,5	8		

260	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,6x3,9x0,7	10		
261	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,6x1,6x0,5	2		
262	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	11	2,5x4,3x0,8	10		
263	372/2008	dno	hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,4x3,9x0,7	10	65	
264	372/2008	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	3,1x5,8x0,8	12	55	
265	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	4,4x3,2x0,3	8		
266	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,8x2,2x0,8	4		
267	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	4,6x4,3x0,8	10		
268	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	1,9x2,2x0,4	2		
269	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,7x2,1x0,5	2		
270	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	11	1,8x2,3x0,4	2		
271	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	11	2,9x3,4x0,6	4		
272	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,3x4,5x1	14	120	
273	372/2008	okraj z kahánku	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	3,9x3,5x0,7	10		
274	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	11	3,7x2,9x0,5	6		
275	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	3,2x3,7x0,7	8		
276	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	2,9x3,6x0,5	8		
277	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	5,4x4,9x0,7	20		
278	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	2,3x2,6x0,6	4		
279	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	1,9x3,6x0,9	6	90	
280	372/2008	okraj	středně hnědá	středně hnědá	x	redukční	12	2,3x5,5x0,4	6	80	
281	372/2008	výduť	středně šedá	středně hnědá	x	redukční	12	3,1x3,5x0,9	8		
282	372/2008	výduť	středně šedá	středně hnědá	x	redukční	12	3,1x3,7x0,5	6		
283	372/2008	výduť	středně hnědá	středně hnědá	x	redukční	12	3x2,8x0,5	6		
284	372/2008	výduť	středně šedá	středně hnědá	x	redukční	12	2,7x3,7x0,8	6		

285	372/2008	okraj	středně hnědá	středně hnědá	x	redukční	12	2,3x4,2x0,7	6	115	
286	372/2008	výduť	středně hnědá	středně hnědá	x	redukční	12	4,1x3,3x0,7	8		
287	372/2008	dno	středně hnědá	středně hnědá	x	redukční	12	2,8x5,2x0,7	12	35	
288	372/2008	výduť	středně hnědá	středně hnědá	x	redukční	12	3,4x4,6x0,6	8		
289	372/2008	výduť	středně šedá	středně hnědá	x	redukční	12	2,9x2,3x0,5	6		
290	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,7x1,8x0,9	4	95	
291	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,1x4,1x0,5	4	70	
292	372/2008	okraj	hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	1,6x3,4x0,7	4	80	
293	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	redukční	12	1,8x2,1x0,7	2		
294	372/2008	výduť	světle šedá	světle hnědá	x	redukční	12	2,6x2,6x0,4	2		
295	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2x2,5x0,7	4		
296	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,6x2,2x0,5	4		
297	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	1,9x3,7x0,5	4		
298	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	1,7x2,9x0,6	2		
299	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	1,5x2,2x0,8	2		
300	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,2x1,8x0,5	2		
301	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,7x3,8x0,6	6		
302	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	1,7x3,1x1,6	4		
303	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,8x1,8x0,4	2		
304	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,7x3x0,5	4		
305	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,7x4,3x1,1	10		
306	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,6x3,3x0,8	8		
307	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,1x3,2x0,6	10		
308	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,1x2,5x0,5	4		
309	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,4x4,7x0,6	12		

310	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,8x2,8x0,5	4		
311	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,8x3,9x0,4	6		
312	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	1,9x3,7x0,7	6		
313	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	1,8x2,4x0,8	2		
314	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,2x2,8x0,4	4		
315	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,8x4,2x0,6	12		
316	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,6x4,8x1	22		
317	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,7x4,2x0,6	14		
318	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,8x2,6x0,4	2		
319	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3x2x0,7	4		
320	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,4x2,x0,4	2		
321	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,6x3,5x1	8	70	
322	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě šedá	x	redukční	13	3,6x3x0,6	6		
323	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě šedá	x	redukční	13	4,3x4,3x0,5	10		
324	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě šedá	x	redukční	13	3,1x3,9x0,4	8		
325	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě šedá	x	redukční	13	3,1x4,2x0,4	6		
326	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,4x3,7x0,8	4	140	
327	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,5x2,4x0,5	2		
328	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,1x2,7x0,6	2		
329	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,1x3,5x0,5	6		
330	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	1,8x2,1x0,7	2	60	
331	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,2x2,4x0,4	2		
332	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	3x2,8x0,5	6		
333	372/2008	okraj	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	3,2x4,7x1	14	120	
334	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	1,6x2,4x0,6	4	85	
335	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	13	2,2x2,3x0,6	6		
336	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	13	3,1x2,6x0,8	6		
337	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,6x2,9x0,4	2		

338	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	1,8x3,6x0,5	4		
339	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,4x2,1x0,6	4		
340	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,9x2,3x0,5	4		
341	372/2008	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	13	2,9x4,2x0,7	8		
342	372/2008	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	13	3,8x4,7x0,6	10		
343	372/2008	výduť	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	13	3,4x3,3x0,4	6		
344	372/2008	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	13	1,9x1,8x0,6	2		
345	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě hnědá	x	redukční	13	1,8x2,1x0,5	2		
346	372/2008	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	13	2,5x3,3x0,8	4	45	
347	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	1,8x4,1x0,6	6	60	
348	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	3,4x2x0,3	2		
349	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	3,7x3x0,4	6		
350	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,3x1,6x0,5	2		
351	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,5x2,7x0,4	4		
352	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2x2,2x0,4	2		
353	372/2008	okraj	světle černá	světle černá	x	redukční	13	2,7x3,3x0,8	6		
354	372/2008	výduť	světle černá	světle černá	rýhování	redukční	13	2x3,3x0,4	4		
355	372/2008	výduť	světle černá	světle černá	rýhování	redukční	13	2,9x3,1x0,7	6		
356	372/2008	výduť	světle černá	světle černá	x	redukční	13	3x3,8x0,7	8		
357	372/2008	okraj	světle černá	světle černá	x	redukční	13	2,5x4,1x0,7	6		
358	372/2008	výduť	světle černá	světle černá	x	redukční	13	3,5x3,7x0,5	8		
359	372/2008	výduť	světle černá	světle černá	x	redukční	13	2,4x,42x0,5	6		
360	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	13	4,7x3,3x0,6	4		
361	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	1,5x2,5x0,5	2	65	
362	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	1,8x2,2x0,8	4	60	
363	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2x3,8x0,3	6		
364	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,1x1,5x0,4	2	105	
365	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	3,3x4,6x0,8	10		

366	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	13	2,6x2,8x0,9	6		
367	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,3x2,4x0,5	4		
368	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,5x1,9x0,5	4		
369	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,6x2x0,6	4		
370	372/2008	výduť	tmavě šedá	hnědá	x	redukční	13	3,4x2,9x0,5	6		
371	372/2008	dno	hnědá	hnědá	x	redukční	13	1,2x2,6x0,8	6	55	
372	372/2008	výduť	tmavě šedá	hnědá	rýhování	redukční	13	3x2,6x0,5	4		
373	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	3,1x2,7x0,5	4		
374	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,7x2,3x0,4	2		
375	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,4x2,4x0,6	4		
376	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	13	2,9x4,2x0,4	6		
377	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,8x3x0,5	4		
378	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě béžová	x	redukční	13	3x2,9x0,5	6		
379	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě béžová	rýhování	redukční	13	2,8x3,1x0,4	4		
380	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	5,2x4,8x0,4	24		
381	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	5,1x4,7x1,3	24	100	
382	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,6x2,9x0,6	4		
383	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	3,1x2,9x0,5	4		
384	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	13	2,9x2,4x0,4	4		
385	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	4,8x4,7x0,8	18		
386	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,2x3,7x0,6	6		
387	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,4x3,3x0,6	6		
388	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,4x2,6x0,6	4		
389	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	1,6x1,8x0,6	2		
390	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,1x5,1x1	8	130	
391	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	1,6x1,7x0,3	2		
392	372/2008	okraj	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	14	2,9x2,9x1	4	140	
393	372/2008	dno	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	14	2,2x3,3x0,5	6	60	

394	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,1x2,8x0,4	2		
395	372/2008	výduť	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	14	2,9x1,9x0,5	2		
396	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavěhnědá	x	redukční	14	1,7x2,6x0,5	2		
397	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě šedá	x	redukční	14	3,1x3,3x0,5	4		
398	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě šedá	x	redukční	14	2,7x3x0,4	6		
399	372/2008	výduť	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	14	2,7x3,3x0,5	6		
400	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,5x2,9x0,6	6		
401	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,1x3,4x0,4	4		
402	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,9x3,1x0,6	6		
403	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	1,5x2,4x0,5	2		
404	372/2008	ouško	zelená glazura	zelená glazura	glazov. - zelená	redukční	15	1,9x1,5x0,5	2		

Tabulka 2.

č. střepu	přírůst. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	372/2008	grafit	světle černá	světle černá	x			5,7x3,9x0,9	22		
2	372/2008	čepel	běžová	běžová	x			3,5x3,9x0,5	8		obr. 3
3	372/2008	prejza	šedá	šedá	x			2,8x3,8x1,7	22		

Sáček 2., Tabulka 1.

č.	přírůst.	typ	barva	barva	výzdoba	výpal	skupina	rozměry	váha	průměr	pozn.
----	----------	-----	-------	-------	---------	-------	---------	---------	------	--------	-------

střepu	číslo	střepu	povrch	vnitřek				(cm)	(g)	(d)	
1	372/2008	výduť	cihlová	cihlová	x	oxidační	1	4,2x7x1,3	44		
2	372/2008	okraj	cihlová	cihlová	x	oxidační	1	3,3x3,2x1,5	18	120	
3	372/2008	výduť	cihlová	cihlová	x	oxidační	1	2,4x2,7x0,8	6		
4	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	1	2,4x5,5x0,8	14		
5	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	1	2,7x4,7x0,8	8		
6	372/2008	dno	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	1	1,5x3,8x0,5	12	95	
7	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	1	2,7x3,7x0,7	8		
8	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	rýhování	oxidační	1	3,7x2,4x0,8	6		
9	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	1	3,1x4,1x0,7	10		
10	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	2	5,2x5,7x0,6	20		
11	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	2	3,6x4,7x0,6	14		
12	372/2008	výduť	světle běžová	světle cihlová	x	oxidační	2	4,4x7x0,8	26		
13	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	2	4,2x3,3x0,6	12		
14	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	2	3,9x4,3x0,9	12		
15	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	2	3,7x3,0,6	8		
16	372/2008	výduť	světle běžová	světle cihlová	x	oxidační	2	2,6x3,6x0,6	6		

17	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	2	2,3x3,9x0,7	8		
18	372/2008	výduť	světle cihlová	světle cihlová	x	oxidační	2	2,7x2,4x0,8	6		
19	372/2008	výduť	cihlová	cihlová	rýhování	oxidační	2	3,9x2,8x0,7	10		
20	372/2008	výduť	běžová	hnědá	x	oxidační	3	3,1x2,8x0,5	4		
21	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	3,1x2,8x0,7	8		
22	372/2008	výduť	světle běžová	hnědá	x	oxidační	3	2,4x2,9x0,4	4		
23	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	2,6x3,3x0,7	8		
24	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	rýhování	oxidační	3	3,3x4,1x0,4	8		
25	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	2,8x2,6x0,5	6		
26	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	5,2x6,2x0,7	22		
27	372/2008	okraj	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	3,4x6,6x1	16	120	
28	372/2008	výduť	šedá	běžová	x	oxidační	3	4,2x4x0,6	12		
29	372/2008	výduť	šedá	běžová	x	oxidační	3	4x3,3x0,4	8		
30	372/2008	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	3	3,5x4x0,7	12	120	
31	372/2008	výduť	šedá	tmavě běžová	x	oxidační	3	3,1x2,7x0,6	6		
32	372/2008	výduť	šedá	běžová	x	oxidační	3	3,8x3,2x0,5	6		
33	372/2008	výduť	tmavě běžová	tmavě běžová	x	oxidační	3	3,6x2,5x0,6	8		
34	372/2008	výduť	tmavě běžová	tmavě běžová	x	oxidační	3	2,7x2,2x0,4	2		
35	372/2008	okraj	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	2,4x3,3x0,6	4	70	

36	372/2008	výduť	běžová	běžová	rýhování	oxidační	4	3,1x3x0,5	6		
37	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	4	2,4x5x0,5	4		
38	372/2008	okraj	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	4	4,2x4,2x0,6	16	35	
39	372/2008	okraj	světle běžová	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	2x2,7x1,4	10	90	
40	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	2,5x3,1x0,6	6		
41	372/2008	výduť	šedá	světle šedá	x	oxidační	6	5,3x2,7x0,8	14		
42	372/2008	okraj	šedá	šedá	x	oxidační	6	4x5,2x0,8	18	90	
43	372/2008	okraj	šedá	šedá	x	oxidační	6	2,8x3x0,5	6	90	
44	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	6	3,4x3,9x0,8	12		
45	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	6	6,7x9x0,6	52		
46	372/2008	dno	šedá	šedá	x	oxidační	6	3,9x4,6x1	24	90	
47	372/2008	dno	šedá	šedá	x	oxidační	6	3,6x3,7x1,1	12	100	
48	372/2008	výduť	šedá	šedá	rýhování	oxidační	7	3,1x5,4x0,9	16		
49	372/2008	okraj	šedá	šedá	rýhování	oxidační	7	3,6x4,7x0,4	8	85	
50	372/2008	okraj	světle šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	7	3,1x4,9x1,4	14	95	
51	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	7	5,1x4,4x0,6	20		
52	372/2008	výduť	světle šedá	šedá	x	redukční	7	4,7x2,7x0,7	12		
53	372/2008	výduť	světle šedá	šedá	x	redukční	7	3,9x3,3x0,6	10		
54	372/2008	dno	šedá	šedá	x	redukční	7	3,9x2x0,7	8	80	
55	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	7	2,4x3,3x1	12		
56	372/2008	výduť	světle šedá	šedá	x	oxidační	7	3,9x3,6x0,7	12		
57	372/2008	výduť	světle šedá	světle hnědá	rýhování	oxidační	7	3,9x3,1x0,5	6		
58	372/2008	výduť	světle šedá	světle hnědá	rýhování	oxidační	7	3,5x3,7x1,1	10		
59	372/2008	výduť	světle šedá	světle hnědá	x	oxidační	7	4,1x2,4x0,8	6		
60	372/2008	okraj	světle šedá	světle hnědá	x	oxidační	7	2,6x5,2x1	10	95	

61	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	4,3x4x0,6	8		
62	372/2008	výduť	šedá	běžová	x	oxidační	7	4,3x4x0,8	12		
63	372/2008	okraj	světle šedá	šedá	x	oxidační	7	3,6x4,6x0,7	10	100	
64	372/2008	výduť	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	2,9x3x0,8	8		
65	372/2008	okraj	světle šedá	šedá	x	oxidační	7	3,6x4,9x0,9	10	95	
66	372/2008	výduť	šedá	světle šedá	x	oxidační	7	3,4x3,6x0,6	10		
67	372/2008	výduť	tmavě šedá	šedá	x	oxidační	7	3,7x5x0,7	4		
68	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,9x2,6x0,5	14		
69	372/2008	výduť	tmavě šedá	šedá	x	oxidační	7	3,4x2,6x0,5	6		
70	372/2008	dno	šedá	šedá	x	oxidační	7	4,1x3,1x0,7	14	80	
71	372/2008	okraj	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	2,9x6x0,5	14	100	
72	372/2008	dno	šedá	šedá	x	oxidační	7	2x3,9x0,6	18	115	
73	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	5,6x3,3x0,8	12		
74	372/2008	výduť	šedá	světle běžová	x	oxidační	7	3,9x4,8x0,5	10		
75	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,5x3,3x0,5	2		
76	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	ox.se send.ef.	8	2,6x3,9x0,3	2		
77	372/2008	výduť	běžová	běžová	rýhování	ox.se send.ef.	8	3,7x2,2x0,5	4		
78	372/2008	výduť	světle hnědá	běžová	x	ox.se send.ef.	8	2,6x2,8x0,4	4		
79	372/2008	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,7x5,3x1,2	24	120	
80	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	3,5x4,3x0,6	14	90	
81	372/2008	výduť	tmavě hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	3,6x3x0,5	4		
82	372/2008	výduť	světle hnědá	světle šedá	rýhování	ox.se	8	2,3x3,1x0,5	4		

						send.ef.					
83	372/2008	okraj	světle hnědá	světle šedá	x	ox.se send.ef.	8	2,8x4,2x1	10	90	
84	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2x2,1x0,6	4		
85	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,5x4,1x0,7	8		
86	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	ox.se send.ef.	8	3,9x3,1x0,7	8		
87	372/2008	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	3,2x5,2x0,9	16	80	
88	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	3,1x2,8x0,6	6		
89	372/2008	okraj	běžová	běžová	rýhování	ox.se send.ef.	8	3x3,1x1,1	10	70	
90	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	ox.se send.ef.	8	2,9x3,7x0,5	8		
91	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	ox.se send.ef.	8	2x2,1x0,6	4		
92	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	ox.se send.ef.	8	3,4x3,1x0,4	6	95	
93	372/2008	výduť	světle hnědá	tmavě běžová	x	ox.se send.ef.	8	1,9x2x0,8	2		
94	372/2008	výduť	světle hnědá	světle šedá	x	ox.se send.ef.	8	7,1x2,9x1,2	26		
95	372/2008	výduť	světle hnědá	světle šedá	x	ox.se send.ef.	8	3,4x3x0,4	6		
96	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,6x4,1x0,6	10		
97	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,4x5,1x0,7	14	90	

98	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	4,7x3,4x0,5	10		
99	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	rýhování	ox.se send.ef.	8	3,2x4x0,6	10		
100	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	ox.se send.ef.	8	2,8x4,2x0,5	10		
101	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,9x2,6x0,4	4		
102	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	5,1x3,6x1,1	20	115	
103	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,8x3,8x0,5	6		
104	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,6x2,2x0,4	4		
105	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,3x2,6x0,6	1		
106	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	4,2x2,7x0,6	8		
107	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,4x2,3x0,5	6		
108	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,6x4,4x0,6	8		
109	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	ox.se send.ef.	8	3,9x3,2x0,5	8		
110	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	4,1x3,7x0,6	10		
111	372/2008	dno	hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,9x2,6x0,7	6	85	
112	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	3,9x4,7x0,5	10		
113	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se	8	3,2x2,7x0,5	4		

						send.ef.					
114	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	5x3,7x0,4	10		
115	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	ox.se send.ef.	8	3,3x2,8x0,8	10	115	
116	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	2,5x2,5x1	6		
117	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	ox.se send.ef.	8	3,6x3,4x0,6	10		
118	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	ox.se send.ef.	8	5,4x3,4x0,6	10		
119	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	ox.se send.ef.	8	3,6x3,3x0,6	6		
120	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	ox.se send.ef.	8	3x3,4x0,4	4		
121	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	3,4x3,8x0,7	8		
122	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef.	8	3,5x3,4x0,7	6		
123	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	4,1x4,2x0,7	10		
124	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	4,9x4,8x0,6	12		
125	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	4,2x3,5x0,6	8		
126	372/2008	výduť	tmavě šedá	hnědá	x	redukční	9	3,1x2,5x0,4	6		
127	372/2008	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,7x2,6x0,7	6	95	
128	372/2008	výduť	tmavě šedá	hnědá	x	redukční	9	3,3x4,5x0,9	16		
129	372/2008	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,6x5,2x0,5	12	120	
130	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,9x3,1x0,4	4		

131	372/2008	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x4,1x0,7	10		
132	372/2008	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,6x3,7x0,6	24	80	
133	372/2008	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,2x2,7x0,6	8		
134	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3x5,2x0,6	12		
135	372/2008	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,4x5,3x0,8	8		
136	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,7x4,9x0,9	20		
137	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,5x4,1x0,5	8		
138	372/2008	poklička	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x3,3x1,1	12		
139	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,4x3,7x0,4	4		
140	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,5x4,7x0,6	10		
141	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	9	6,4x5,2x0,7	26		
142	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,7x4,1x0,6	10		
143	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3x3,2x0,5	10		
144	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,7x3,5x0,7	14		
145	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,4x2,7x0,6	6		
146	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,3x2,7x0,4	6		
147	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,1x2,4x0,6	6		
148	372/2008	výduť	tmavě šedá	šedá	x	oxidační	9	5,8x3,7x0,6	16		
149	372/2008	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	oxidační	9	3,5x5,7x0,8	18	95	
150	372/2008	okraj	tmavě šedá	šedá	x	oxidační	9	2,9x4,3x1	12	125	
151	372/2008	výduť	tmavě šedá	šedá	x	oxidační	9	3,1x3,2x0,4	4		
152	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	oxidační	9	2,2x2,6x0,3	2		
153	372/2008	výduť	tmavě šedá	šedá	x	oxidační	9	2,4x2x0,4	2		
154	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	oxidační	9	3,4x2,4x0,4	4		
155	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	3x4,9x0,6	10		
156	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,7x2,7x0,5	8		
157	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,5x2x0,6	6		
158	372/2008	výduť	šedá	šedá	x	redukční	10	3,7x3,9x0,6	10		

159	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	4x3,6x0,6	12		
160	372/2008	dno	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,2x3,6x0,8	16	95	
161	372/2008	výduť	tmavě šedá	hnědá	x	redukční	10	3,8x3,5x0,7	12		
162	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	3,1x3x0,3	2		
163	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,4x2,4x0,5	4		
164	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě běžová	x	redukční	10	6,8x8,3x1,1	56		
165	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,6x3,5x0,7	6		
166	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	redukční	11	4,4x4,1x0,7	18		
167	372/2008	okraj	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,3x2,9x0,8	6	100	
168	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	11	2,9x3,1x1,1	8	115	
169	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	11	4,3x4,4x0,4	10		
170	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,9x2,4x0,5	4		
171	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	2,3x3x0,4	4		
172	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3x2,8x0,6	6		
173	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3x4,5x0,7	12		
174	372/2008	okraj	světle hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,2x4,7x0,6	6	110	
175	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,8x2,6x0,5	4		
176	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	11	1,6x2,4x0,6	2		
177	372/2008	dno	hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	2,8x2,9x0,7	4	55	
178	372/2008	dno	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,2x2,1x0,7	4	70	
179	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	3,6x2,6x0,4	4		
180	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	4,3x4,8x0,5	14		
181	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	oxidační	11	3,6x3,5x0,8	12		
182	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	3,9x4,1x0,5	10		
183	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	3,3x4,6x0,5	10		
184	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	5,1x4,5x0,6	20		
185	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	oxidační	11	4,3x3,9x0,6	14		

186	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	x	oxidační	11	3,8x5,5x0,6	18		
187	372/2008	výduť	světle hnědá	hnědá	rýhování	oxidační	11	2,9x3,4x0,4	6		
188	372/2008	dno	světle hnědá	hnědá	x	oxidační	11	4x5,4x0,8	20	65	
189	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	2,2x2,8x0,4	4		
190	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	2,9x2,8x0,6	6		
191	372/2008	výduť	světle hnědá	cihlová	x	oxidační	11	3,2x5,7x0,5	12		
192	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	2,6x5,1x0,7	12		
193	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	oxidační	11	4,3x4,4x0,9	20		
194	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	oxidační	11	4,4x4,9x0,6	12		
195	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	4,6x3,9x0,6	10		
196	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	3,6x3,1x0,9	8	100	
197	372/2008	výduť	světle šedá	světle hnědá	x	oxidační	11	2,3x3,6x0,6	4		
198	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	11	2,9x4,9x0,9	12	95	
199	372/2008	okraj	hnědá	světle hnědá	rýhování	oxidační	11	3,7x5,2x0,6	24	85	
200	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	3,9x2,5x0,5	6	105	
201	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,7x3x0,8	8		
202	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	3x3x0,6	6		
203	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	12	3,8x4,1x0,4	10		
204	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,7x3,9x0,4	4		
205	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	12	3,5x3,9x0,5	8		
206	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,7x2,7x0,6	4		
207	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,6x3,9x0,5	6		
208	372/2008	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,6x3,7x0,5	6		
209	372/2008	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	5,1x6,4x0,8	30	75	
210	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	3,1x2,8x0,8	8		
211	372/2008	výduť	běžová	světle hnědá	x	oxidační	12	4,9x3,9x0,8	20		
212	372/2008	výduť	běžová	světle hnědá	x	oxidační	12	3,9x2,5x0,5	6		
213	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	2,1x3x0,8	8		

214	372/2008	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	1,8x2,8x0,8	14	115	
215	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	2,9x3,4x1	12		
216	372/2008	výduť	světle hnědá	tmavě běžová	rýhování	oxidační	12	4,6x3,7x0,5	12		
217	372/2008	dno	světle hnědá	tmavě běžová	x	oxidační	12	2,1x2,4x0,7	8	105	
218	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,5x2x0,7	8		
219	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,2x3,9x0,7	10		
220	372/2008	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	2,7x4,6x0,9	24	85	
221	372/2008	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	3,3x5,3x0,9	14	120	
222	372/2008	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	3,8x4,4x0,7	10	80	
223	372/2008	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	2,2x3,3x1	12	90	
224	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	2,2x3,9x0,8	10		
225	372/2008	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	2,9x3,5x0,7	10	80	
226	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	2,7x3,6x0,6	6		
227	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	3,2x2,4x0,7	8		
228	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	oxidační	12	3,9x2,6x0,4	6		
229	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	2,1x2,7x0,4	2		
230	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,3x2,8x0,9	6	100	
231	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	1,9x2,4x0,3	2		
232	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	13	3,1x2,8x0,5	6		
233	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě šedá	rýhování	redukční	13	3,5x3,3x0,5	8		
234	372/2008	okraj	hnědá	tmavě šedá	rýhování	redukční	13	1,9x2,8x1	6	95	
235	372/2008	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	13	3,9x3,7x0,6	12	95	
236	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	oxidační	13	3,7x3,4x0,5	4		
237	372/2008	výduť	tmavě hnědá	světle hnědá	x	oxidační	13	2,9x2,8x0,6	6		
238	372/2008	dno	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	13	4,6x4,5x0,9	28	65	
239	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	5,1x3,4x0,8	18		

240	372/2008	okraj	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,9x2,8x0,8	18	90	
241	372/2008	výduť	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	13	3,3x3,3x0,7	8		
242	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	rýhování	oxidační	13	3,4x4,9x0,8	12	85	
243	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	oxidační	13	2,3x4,6x0,9	10	90	
244	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	oxidační	13	2,8x4,3x0,6	8		
245	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	oxidační	13	2,9x4,7x0,6	8		
246	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	oxidační	13	2,3x2,6x0,5	4		
247	372/2008	výduť	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	13	4,2x2,6x0,4	4		
248	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	3,8x3,4x0,8	10		
249	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,3x4,2x0,7	10		
250	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	4x5,1x0,6	12		
251	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	14	2,7x4,5x0,6	12	85	
252	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,8x2,8x0,5	4		
253	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	14	2,6x2,6x0,6	4		
254	372/2008	výduť	hnědá	běžová	x	redukční	14	2,3x3,8x0,6	6		
255	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	4,9x4,5x0,9	26		
256	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	4,1x3,2x0,7	12		
257	372/2008	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,1x3,2x0,6	4		
258	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	1,2x2x0,4	2		
259	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,4x5x1,7	16	80	
260	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,5x4,6x0,6	10		
261	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	14	3,2x2,3x0,5	4		
262	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,4x2,9x0,6	8	85	
263	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,2x3,3x0,7	6		
264	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	14	3x3,1x0,6	8	90	
265	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	14	3,1x2,7x0,5	4		
266	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,8x4,8x0,6	10	95	
267	372/2008	dno	hnědá	hnědá	x	redukční	14	3,1x4,7x0,7	18	75	

268	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	14	4,1x4,4x1	18		
269	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	14	1,8x2,8x0,5	4		
270	372/2008	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	14	2,2x2,1x0,6	6		
271	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	14	5,7x5,2x0,6	18		
272	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,9x3,9x0,4	6		
273	372/2008	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	14	3,8x2,9x0,4	6		
274	372/2008	výduť	světle hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	14	2,9x3,9x0,5	6		
275	372/2008	výduť	tmavě cihlová	černá	x	redukční	14	5,5x5,9x0,8	26		
276	372/2008	výduť	cihlová	černá	x	redukční	14	4,2x4x0,9	18		
277	372/2008	výduť	cihlová	černá	x	redukční	14	3,6x4,4x0,7	12		
278	372/2008	výduť	cihlová	černá	x	redukční	14	2,7x4,2x0,8	14		
279	372/2008	výduť	tmavě cihlová	černá	x	redukční	14	3,2x3,6x0,8	10		
280	372/2008	výduť	tmavě cihlová	černá	x	redukční	14	3,9x2,8x0,5	4		
281	372/2008	výduť	světle hnědá	černá	x	redukční	14	2,7x2,4x0,7	6		
282	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	4,1x3,9x0,6	10		
283	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	3,1x4,6x0,5	6		
284	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	2,9x3,7x0,6	4		
285	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	4,3x4,9x0,7	10		
286	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	3,9x2,9x0,7	10		
287	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	3,1x4,1x0,7	6		
288	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	3x4,7x0,8	10		
289	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	3,7x5,8x0,9	16		
290	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	2,1x3,4x0,4	2		
291	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	1,8x2,1x0,8	2		
292	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-zelená	x	redukční	15	3,9x4x0,5	6		

293	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-žlutá	x	redukční	15	4,9x4,8x0,7	18		
294	372/2008	výduť	hnědá	glaz.-žlutá	x	redukční	15	1,8x4,6x0,6	4		

Tabulka 2.

č. střepe	přírůst. číslo	typ střepe	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	372/2008	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	3,9x4,8x0,9	18		
2	372/2008	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	4	6,3x4,3x1,2	28	100	
3	372/2008	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	4	4,1x2,4x1,2	14	100	
4	372/2008	výduť	světle běžová	světle běžová	červeně malované	oxidační	5	2,8x2,7x0,3	2		
5	372/2008	okraj	šedá	šedá	x	oxidační	6	6,1x3,4x1,3	20	125	
6	372/2008	okraj	šedá	šedá	x	oxidační	7	3,3x5,6x1,4	20	115	
7	372/2008	okraj	cihlová	cihlová	x	ox.se send.ef.	8	4,7x3,5x1,3	14	90	
8	372/2008	okraj	cihlová	cihlová	x	ox.se send.ef.	8	5,8x4,1x1,3	18	115	
9	372/2008	okraj	běžovošedá	běžovošedá	x	ox.se send.ef.	8	6,7x3,2x1,8	16	65	
10	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	4x4,1x0,5	8		
11	372/2008	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	4x5,1x0,5	12		
12	372/2008	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	8,8x3,5x0,6	24	130	
13	372/2008	dno	hnědočervená	hnědočervená	x	redukční	11	5,1x2,1x1,2	20	85	
14	372/2008	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	11	10,2x4,7x1,2	48	120	
15	372/2008	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	5,7x6,2x1,8	28		

16	372/2008	výduť	tmavě hnědá	hnědá	rýhování	redukční	13	5,6x6,1x0,6	16		
17	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	13	6,6x5x0,9	30	85	
18	372/2008	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	4,5x4x1,1	18	90	
19	372/2008	okraj	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	13	3,8x3,3x0,9	10	70	
20	372/2008	úlolek skla	hnědá	hnědá	x			4,3x2,2x0,2	12		

Nálezy keramických střepů z Mrdic, uložených v Muzeu východních Čech v Hradci Králové

Heřmanův Městec - „Mrdice“ – S část: parcely č. 1219/2; 1220/1,2; 1222; 1223/1,2

– J část: parcely č. 1182; 1194; 1181/8; 1173/3; 1222

Sběr provedl J. Sigl a kol., dne 20. 4. 1988 a 30. 4. 1988

Sáček 1.

č. střepu	přírůst. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	27/89	výduť	cihlová	světle hnědá	x	oxidační	1	2,6x2,3x0,5	2		
2	27/89	výduť	cihlová	cihlová	x	oxidační	1	1,9x3,4x0,3	2	110	
3	27/89	dno	cihlová	cihlová	x	oxidační	1	1,8x2,8x0,8	6		
4	27/89	výduť	světle béžová	šedá	x	oxidační	3	2,7x3,4x0,7	8		
5	27/89	výduť	tmavě béžová	tmavě béžová	x	redukční	3	2,4x2,6x0,6	2		
6	27/89	výduť	tmavě béžová	tmavě béžová	x	redukční	3	4x5,8x0,5	14		
7	27/89	výduť	tmavě béžová	tmavě béžová	x	redukční	3	4,2x3,3x0,5	8		
8	27/89	výduť	tmavě béžová	tmavě béžová	x	redukční	3	3x3,4x1,3	14		
9	27/89	výduť	béžová	béžová	x	oxidační	4	2,5x2,8x0,4	2		
10	27/89	dno	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	4	2,2x5,9x0,6	24	55	
11	27/89	dno	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	4	3,4x2,3x0,7	12	55	

12	27/89	výduť	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	4	5x3,9x0,5	14		
13	27/89	okraj	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	4	4x3,2x0,4	6	60	
14	27/89	okraj	světle béžová	světle béžová	x	oxidační	4	3,2x1,7x0,5	2	60	
15	27/89	výduť	béžová	béžová	x	oxidační	4	3,7x1,9x0,4	2		
16	27/89	výduť	béžová	béžová	rýhování	oxidační	4	2,6x2,9x0,4	2		
17	27/89	výduť	šedá	šedá	x	redukční	7	2,7x2,9x0,7	2		
18	27/89	výduť	šedá	šedá	x	redukční	7	2,8x2,1x0,6	4		
19	27/89	výduť	světle šedá	šedá	x	redukční	7	2,4x2,3x0,6	4		
20	27/89	výduť	světle šedá	šedá	x	oxidační	7	3,2x4,4x0,4	6		
21	27/89	dno	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,9x2,7x0,6	6	60	
22	27/89	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,8x3,2x0,7	8		
23	27/89	výduť	tmavě šedá	hnědá	rýhování	redukční	9	3x3,x0,6	6		
24	27/89	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,4x3,5x0,9	10	60	
25	27/89	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,6x3,2x0,6	2		
26	27/89	okraj	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	12	2,1x2,4x0,6	2	150	
27	27/89	výduť	světle hnědá	béžová	x	oxidační	12	2,7x2x0,6	2		
28	27/89	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	12	2,9x3x0,5	4		
29	27/89	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,3x1,9x0,5	2		
30	27/89	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4x3,2x0,8	12		
31	27/89	dno	béžová	tm. hnědá- glaz.	x	oxidační	15	1,6x4x0,4	8	60	
32	27/89	okraj	béžová	sv. hnědá- glaz.	x	oxidační	15	1,6x1,7x0,4	4	105	

Heřmanův Městec - „ Mrdice“ - „ les Bažantnice“: parcely č. 1220/1,2; 1222; 1223/1,2; 1319/2; 1182; 1194; 1181/8; 1173/3

Sběr provedl J. Frolík dne 2. 5. 1988

Sáček 2.

č. střepu	přírůst. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	28/89	výduť	opálené	opálené	x	oxidační	7	6,7x4,6x1,1	50		
2	28/89	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2x3x0,8	4	80	
3	28/89	dno	běžová	zelená-glaz.	červeně malované	oxidační	15	2,8x4,7x0,6	14	60	
4	28/89	ouško	běžová	zelená-glaz.	červeně malované	oxidační	15	4,6x3,5x1	16		
5	28/89	okraj	běžová	zelená-glaz.	červeně malované	oxidační	15	4,4x5,3x0,7	18	95	
6	28/89	okraj	běžová	zelená-glaz.	x	oxidační	15	2,3x2x0,5	2	90	
7	28/89	výduť	bílá	oranžová-glaz.	rádélko	oxidační	15	2,5x3,5x0,5	8		

Heřmanův Městec - tvrz Mrdice a „ les Bažantnice“: parcela č. 1086; 1086/6

Sběr provedl Frolík dne 2. 5. 1988

Sáček 3.

č. střepu	přírůst. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	30/89	okraj	cihlová	cihlová	x	redukční	1	2,1x2,6x0,5	4	55	

2	30/89	výduť	cihlová	cihlová	x	oxidační	2	3,8x4,4x0,8	14		
3	30/89	výduť	cihlová	cihlová	x	oxidační	2	3,1x2,8x0,8	8		
4	30/89	výduť	cihlová	cihlová	x	oxidační	2	1,8x2,9x0,9	4		
5	30/89	výduť	běžová	šedá	x	redukční	3	3x1,1x0,8	4		
6	30/89	okraj	tmavě běžová	tmavě běžová	ryhování	oxidační	3	3,6x4,1x1,2	16	95	foto 1
7	30/89	výduť	tmavě běžová	tmavě běžová	x	oxidační	4	3,2x4,3x0,7	10		
8	30/89	okraj	běžová	běžová	x	redukční	4	4,1x3x1	14	100	
9	30/89	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,4x2,8x1	6	85	
10	30/89	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,2x1,8x0,4	2		
11	30/89	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	4	2,6x3,2x0,6	6		
12	30/89	výduť	běžová	tmavě běžová	x	oxidační	4	2,7x2,2x0,6	4		
13	30/89	okraj	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	4	2,4x2,6x1	4	75	
14	30/89	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	4	1,9x2,1x0,4	2		
15	30/89	výduť	běžová	běžová	červeně malované	oxidační	5	6,5x5x0,5	10		foto 1,2
16	30/89	výduť	běžová	běžová	červeně malované	oxidační	5	4,7x3,5x0,5	14		foto 1,2
17	30/89	okraj	šedá	šedá	x	oxidační	7	2,2x2,9x0,6	4	125	
18	30/89	okraj	šedá	šedá	x	redukční	7	2,7x6,8x0,5	10	55	foto 1
19	30/89	okraj	světle šedá	světle šedá	x	oxidační	7	3,4x6,1x0,9	22	170	foto 1
20	30/89	okraj	hnědá	hnědá	x	ox.se sed.ef.	8	3,4x3,5x1,3	12	100	
21	30/89	výduť	šedá	šedá	x	redukční	9	2,5x2,4x0,8	4		
22	30/89	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2x2,5x0,6	4		

23	30/89	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,3x2,3x0,5	4		
24	30/89	okraj	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,4x8,2x1,1	48	115	foto 1
25	30/89	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	6,7x6,7x0,9	34	95	foto 1
26	30/89	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	ryhování	redukční	10	3,9x2,9x1,4	14	65	foto 1
27	30/89	výduť	tmavě šedá	tmavě hnědá	ryhování	redukční	10	4,8x5,6x0,6	16		foto 1
28	30/89	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,7x2,8x0,4	6		
29	30/89	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,2x3x0,6	4		
30	30/89	dno	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,5x2,4x0,7	8	30	
31	30/89	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	11	1,6x2,9x0,6	2		
32	30/89	dno	hnědá	hnědá	x	redukční	11	1,7x4,3x0,9	16	55	
33	30/89	výduť	světle hnědá	světle hnědá	ryhování	oxidační	12	3,4x3x0,4	4		
34	30/89	výduť	světle hnědá	hnědá	x	oxidační	12	2,6x3,6x0,7	10		
35	30/89	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	12	2,2x3,3x0,4	2		
36	30/89	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,9x4,3x0,8	10		
37	30/89	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,4x3,1x0,7	8		
38	30/89	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	4x6,7x0,7	22		
39	30/89	výduť	světle hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,8x4,5x0,5	8		
40	30/89	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,2x2,8x0,5	4		
41	30/89	výduť	světle hnědá	hnědá	x	redukční	13	1,7x2,4x0,5	2		
42	30/89	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	1,6x1,8x0,3	2		

Nálezy keramických střepů z Mrdic uložených ve Východočeském muzeu v Pardubicích

Sběr na místě a kolem místa bývalé tvrze, provedený v roce 1975

Krabice 1.

č. střepu	invent. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	4-1-57	výdut'	cihlová	tmavě cihlová	rýhování	oxidační	1	3,9x3,2x0,7	4		
2	4-1-20	výdut'	cihlová	běžová	x	oxidační	1	1,5x2x0,4	2		
3	4-1-1	výdut'	cihlová	světle cihlová	rýhování	oxidační	1	4,5x3x0,4	2		foto 3 obr. 4
4	4-1-75	výdut'	světle hnědá	cihlová	rýhování	oxidační	2	3,4x2,4x0,4	2		foto 4 obr. 5
5	4-1-46	výdut'	cihlová	cihlová	x	oxidační	2	4,7x3,7x0,7	4		
6	4-1-49	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	2	2,3x5,5x0,7	6	70	
7	4-1-24	výdut'	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	3,1x6,1x0,5	2		
8	4-1-28	výdut'	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	5,4x6x0,9	6		
9	4-1-48	výdut'	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	3,2x5,1x0,8	4		
10	4-1-8	okraj	tmavě běžová	tmavě běžová	x	redukční	4	2,3x3,1x0,7	2	35	obr. 6
11	4-1-35	výdut'	tmavě šedá	tmavě běžová	rýhování	redukční	4	4,2x4,7x0,8	4		
12	4-1-78	výdut'	tmavě běžová	tmavě šedá	x	redukční	4	2,5x3,9x0,8	2		
13	4-1-58	výdut'	tmavě	hnědá	x	redukční	4	3,9x3,7x0,6	4		

			běžová								
14	4-1-82	dno	hnědá	tmavě běžová	x	redukční	4	1,4x3,2x0,8	4	70	
15	4-1-83	výdut'	tmavě běžová	tmavě šedá	x	redukční	4	2,6x2,3x0,5	2		
16	4-1-76	výdut'	běžová	světle hnědá	x	oxidační	4	3,6x4,1x0,6	4		
17	4-1-26	dno	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,9x4,9x0,7	8	75	
18	4-1-41	dno	běžová	šedá	x	oxidační	4	2,6x5,4x1,1	6	130	
19	4-1-50	výdut'	běžová	běžová	x	oxidační	4	2,7x3,7x0,7	4		
20	4-1-6	okraj	světle šedá	šedá	x	redukční	6	4x3,9x1,2	2	100	obr. 7
21	4-1-5	výdut'	světle šedá	tmavě běžová	x	redukční	6	4,5x3,5x0,5	4		
22	4-1-38	výdut'	šedá	tmavě běžová	x	oxidační	7	3,7x4,9x0,7	4		
23	4-1-39	výdut'	běžová	běžová	červeně malované	oxidační	8	3,6x6x0,6	6		
24	4-1-68	výdut'	běžová	běžová	rýhování + červeně malované	oxidační	8	3,3x3,3x0,5	4		
25	4-1-72	výdut'	běžová	běžová	rýhování + červeně malované	oxidační	8	3,7x3x2,5	2		foto 5 obr. 8
26	4-1-62	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x4,3x0,4	2		
27	4-1-14	dno	tmavě šedá	tmavě hnědá	x	redukční	9	4x2,8x0,5	2	35	
28	4-1-81	výdut'	světle šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,7x4x0,9	4		
29	4-1-77	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,2x3,5x0,8	4	35	
30	4-1-56	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,7x3,6x0,6	4		
31	4-1-61	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,6x3,5x0,7	2		
32	4-1-43	výdut'	tmavě šedá	tmavě hnědá	x	redukční	9	3,4x4x0,7	2		

33	4-1-33	dno	tmavě šedá	tmavě běžová	x	redukční	9	1,2x7,4x0,8	10	80	
34	4-1-37	výduť	tmavě šedá	tmavě běžová	rýhování	redukční	9	4,8x4,4x0,9	4		
35	4-1-15	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	2,8x2,4x0,5	2		obr. 9
36	4-1-19	výduť	šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	3x3x0,5	4		
37	4-1-13	výduť	šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,3x2,6x0,5	2		
38	4-1-60	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	4,1x3,8x0,5	2		
39	4-1-53	okraj	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	10	4,5x3,5x0,7	4	80	obr. 10
40	4-1-79	okraj	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	10	2,8x2,5x0,8	2	75	obr. 11
41	4-1-51	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,5x4,9x0,6	2		
42	4-1-70	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,5x3x1,1	4	55	
43	4-1-2	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,1x4,1x0,6	2		
44	4-1-33	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,6x4,2x0,8	4		
45	4-1-29	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,7x6,2x0,9	8		
46	4-1-42	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	5,2x5,3x0,7	8		
47	4-1-64	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,5x3,4x0,4	2		
48	4-1-34	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,9x6x0,7	6		
49	4-1-54	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,5x4x0,4	2		
50	4-1-86	výduť	tmavě šedá	šedá	x	redukční	10	3,2x3,6x0,6	4		
51	4-1-40	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,8x4,8x0,8	6		
52	4-1-69	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	11	3,1x1,9x0,9	2		
53	4-1-30	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	7,9x7,3x0,8	8		
54	4-1-34	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	5,5x4,9x0,9	6		
55	4-1-45	výduť	světle hnědá	běžová	x	redukční	11	3,7x3,9x0,5	2		
56	4-1-31	výduť	světle hnědá	šedá	x	redukční	11	6,4x4,9x0,7	4		
57	4-1-66	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	11	3,3x3,7x0,6	2		
58	4-1-44	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	11	2,8x3,9x0,5	2		

59	4-1-27	okraj	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	11	3,1x7,6x1,1	6	115	
60	4-1-4	okraj	hnědá	šedá	x	redukční	11	4,3x5,5x1	4	90	
61	4-1-85	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,3x4x0,8	2		
62	4-1-51	okraj	hnědá	světle hnědá	x	redukční	11	3,2x3,6x0,8	2	50	obr. 12
63	4-1-32	výduť	světle hnědá	tmavě béžová	x	redukční	11	4,7x4,2x0,7	4		
64	4-1-73	okraj	světle hnědá	hnědá	x	redukční	11	2,7x3,7x0,5	2	35	
65	4-1-59	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	11	2,8x4,4x0,7	2		
66	4-1-47	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3,7x4,5x0,9	4		
67	4-1-7	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	11	3x4,2x0,5	8		
68	4-1-9	výduť	hnědocihlová	hnědocihlová	x	redukční	11	2,7x2,5x0,7	2		
69	4-1-65	výduť	hnědocihlová	hnědocihlová	x	redukční	11	4,2x5,4x0,9	6		
70	4-1-21	výduť	hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	12	5,9x7,8x0,7	4		foto 6 obr. 13
71	4-1-55	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,2x3,2x0,5	2		
72	4-1-18	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	12	2,4x4,1x0,5	2		
73	4-1-22	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	12	5,8x5,1x0,8	4		
74	4-1-16	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	13	2,6x2,9x0,8	2		
75	4-1-17	výduť	hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	13	3,8x3,8x0,6	2		
76	4-1-71	výduť	hnědá	tmavě béžová	rýhování	redukční	13	2,3x3x0,6	2		obr. 14
77	4-1-12	okraj	světle hnědá	hnědá	x	redukční	13	4,3x3,3x0,8	4	70	obr. 15
78	4-1-80	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,8x4,6x0,6	2		
79	4-1-4	výduť	světle hnědá	hnědá	rýhování	redukční	13	3,1x2,6x2,5	2		
80	4-1-67	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	13	3x3,5x0,5	2		
81	4-1-63	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	2,8x3,3x0,6	2		
82	4-1-11	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	13	3,7x3,9x0,7	4	85	obr. 16
83	4-1-10	výduť	tmavě šedá	hnědá	x	redukční	14	3,3x3,6x0,7	2		

84	4-1-52	výduť	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	14	5,3x2,8x0,8	4		
85	4-1-23	dno	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	14	4,7x4,8x0,6	4	35	
86	4-1-74	výduť	hnědá	zeleně glaz.	x	redukční	15	3,1x4,4x0,8	2		
87	4-1-25	výduť	cihlová	zeleně glaz.	rýhování	redukční	15	5,8x4,6x0,8	4		foto 7

Sběr z místa bývalé tvrze provedl R. Pleskot ve dne 8. 12. 1954

Krabice 2., Tabulka 1.

č. střepu	přírůst. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	2/55	výduť	běžová	cihlová	x	oxidační	3	4,5x3x0,6	2		
2	2/55	výduť	běžová	běžová	rýhování	oxidační	3	3,9x2,8x0,5	4		
3	2/55	výduť	šedá	šedá	rýhování	oxidační	3	3,2x3,8x0,5	2		obr. 17
4	2/55	výduť	světle běžová	světle běžová	rýhování	oxidační	3	2,4x2,4x0,5	2		
5	2/55	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	3,3x2,3x0,4	2		
6	2/55	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	3x2,5x0,4	2		
7	2/55	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	2,2x3,4x0,4	2		
8	2/55	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	2,8x2,7x0,7	2		
9	2/55	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	1,8x2,7x0,6	2		
10	2/55	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	2,9x2,1x0,5	2		
11	2/55	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	1,7x2,3x0,5	2		
12	2/55	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	3	3,5x2,6x0,5	2		
13	2/55	výduť	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	3	3,2x3,3x0,7	2		

14	2/55	výdut'	běžová	běžová	x	oxidační	3	2,1x3x0,5	2		
15	2/55	výdut'	běžová	běžová	x	oxidační	3	2,2x3x0,5	2		
16	2/55	dno	běžová	cihlová	x	redukční	3	1,6x6,2x1,1	4	80	
17	2/55	výdut'	běžová	běžová	rýhování	oxidační	4	5,1x4,7x0,6	2		
18	2/55	výdut'	běžová	běžová	rýhování	oxidační	4	4,2x6,6x1,1	4		
19	2/55	výdut'	světle běžová	světle běžová	x	oxidační	4	3,3x4,6x1	2		
20	2/55	výdut'	běžová	běžová	x	oxidační	4	3,6x3,9x0,5	2		
21	2/55	výdut'	běžová	běžová	x	oxidační	4	3,2x4,8x1,1	2		
22	2/55	výdut'	běžová	běžová	x	oxidační	4	5,3x3,1x1,1	4		
23	2/55	okraj	světle běžová	světle běžová	rýhování	oxidační	4	4,1x6,1x1,9	4		
24	2/55	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	4	3,8x5,7x1,3	2	125	
25	2/55	okraj	šedá	šedá	x	redukční	6	3,9x5,1x1,3	4	90	obr. 18
26	2/55	výdut'	šedá	šedá	x	redukční	6	4,4x4,3x0,4	2		
27	2/55	okraj	šedá	šedá	x	redukční	6	2,9x4,5x1,2	4	90	obr. 19
28	2/55	dno	šedá	šedá	x	redukční	6	3,5x6,3x1	6	45	
29	2/55	výdut'	šedá	šedá	x	redukční	6	5,2x4,2x0,6	4		
30	2/55	výdut'	šedá	šedá	x	redukční	6	5,4x3,4x0,5	2		
31	2/55	výdut'	šedá	šedá	x	redukční	6	4,4x4,5x0,6	2		
32	2/55	výdut'	šedá	šedá	x	redukční	6	4,3x4,2x0,7	2		
33	2/55	výdut'	šedá	šedá	x	redukční	6	3,1x2,1x0,5	2		
34	2/55	okraj	hnědá	šedá	x	redukční	6	3,8x7,2x1,8	4	130	
35	2/55	dno	šedá	šedá	x	redukční	6	4x8x0,8	6	75	
36	2/55	ouško	šedá	světle hnědá	x	redukční	6	5,7x2,6x1,2	2		
37	2/55	knoflík	šedá	šedá	x	redukční	6	1,5x5x0,7	4	25	
38	2/55	dno	šedá	šedá	x	redukční	6	2,2x7x0,8	4	60	
39	2/55	okraj	šedá	šedá	x	redukční	6	3,2x6,5x1,2	2	100	obr. 20

40	2/55	okraj	šedá	šedá	x	redukční	6	3,2x5,6x1,4	4	90	
41	2/55	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	4,1x5,2x0,6	2		
42	2/55	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	3,2x3,6x0,9	2		
43	2/55	okraj	šedá	šedá	x	redukční	6	2,9x2,2x0,7	2	90	obr. 21
44	2/55	výduť	světle šedá	světle šedá	x	redukční	6	1,7x3,1x0,4	2		
45	2/55	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	3,5x4,3x1,1	4		
46	2/55	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	3,3x4,2x0,4	2		
47	2/55	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	3,1x3,6x0,6	2		
48	2/55	okraj	šedá	šedá	x	redukční	6	3,2x3x1,1	2	70	
49	2/55	výduť	šedá	šedá	x	redukční	6	3,2x3,5x0,7	2		
50	2/55	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	3,9x1,7x0,6	2		
51	2/55	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef.	8	3,3x4x0,4	2		
52	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,3x3,2x0,5	2		
53	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2x2,9x0,5	2		
54	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x3,3x0,4	2		
55	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,2x0,3x0,4	2		
56	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,5x2,8x0,4	2		
57	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,1x3,3x1,1	4	90	foto 8 obr. 22
58	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,8x2,4x0,5	2	80	
59	2/55	výduť	tmavě šedá	šedá	x	redukční	9	2,4x2,3x0,5	2		
60	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,3x2,4x0,7	2	75	obr. 23
61	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,2x4,1x0,6	2		
62	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,3x4,3x0,6	2		
63	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	5,1x4,9x0,7	4		
64	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,5x4,4x0,6	2		

65	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	5,1x3,6x0,6	2		
66	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3x3,4x0,4	2		
67	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,3x2,5x0,6	2		
68	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	2,7x4,6x0,5	2		
69	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,6x4,8x0,7	4		
70	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,2x4,6x0,8	4		
71	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,3x3,6x0,3	2		
72	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,1x3,4x0,5	2		
73	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x3,6x0,6	2		
74	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,1x2,9x0,5	2		
75	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x5,3x0,8	2		
76	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,9x3,1x0,8	2		
77	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x4,2x0,9	4		
78	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,7x3,8x0,5	2		
79	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,1x3,1x0,5	2		
80	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x4,5x0,8	2		
81	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x4,7x0,5	2		
82	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,7x4,8x0,5	2		
83	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,5x2,4x0,4	2		
84	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,7x2,8x0,7	2		
85	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,3x2,6x0,6	2		
86	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2x2,8x0,7	2		
87	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,7x3,4x0,4	2		
88	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,2x4,7x0,4	2		
89	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,2x4,1x0,6	2		
90	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,9x4,5x0,5	2		
91	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,3x7,4x1,2	4		
92	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	6,3x6,2x0,7	4		

		dna									
93	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	6,8x4,5x1,1	4		
94	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x4,1x0,5	2		
95	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,6x3,8x0,7	2		
96	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,2x4x0,5	2		
97	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3x2,3x0,6	2		
98	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,3x2,6x0,5	2		
99	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x3,4x0,5	2		
100	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,3x3,9x0,6	2		
101	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4x4,1x0,7	2		
102	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,6x3,5x0,6	2		
103	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,9x2,2x0,8	2		
104	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2x3,8x0,5	2		
105	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,7x2,4x0,9	2		
106	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,2x3,8x0,7	2		
107	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,1x3,7x0,7	2		
108	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,9x4x0,9	2		
109	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3x3,4x0,4	2		
110	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x5,9x0,7	2		
111	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,7x3,4x0,5	2		
112	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3x4,4x0,8	2		
113	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x3x0,5	2		
114	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,5x2,7x0,7	2		
115	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	5,5x5,1x0,8	4		
116	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	4,1x3,3x0,6	2		
117	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,7x4x0,5	2		
118	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,6x4,3x0,6	2		
119	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,5x3,4x0,7	2		

120	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	5,4x4,6x0,9	4		
121	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,5x4x0,7	2		
122	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,2x2,4x1	2		
123	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,1x4,6x0,8	2		
124	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,3x4,2x1	2		
125	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	5x4,5x0,6	2		
126	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,9x3x1,2	2		
127	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,7x2,6x0,4	2		
128	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,7x5x0,8	2		
129	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,9x3,6x0,6	2		
130	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,8x4,8x0,9	2		
131	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x3,7x0,7	2		
132	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,3x6,1x0,6	2		
133	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,8x5x0,4	2		
134	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x3,7x0,8	2		
135	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,4x4,1x0,8	2		
136	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,9x3,3x0,6	2		
137	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x4,6x0,5	2		
138	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,3x3,2x0,6	2		
139	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x4,2x0,6	2		
140	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,2x2,5x0,8	2		
141	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,4x3,9x0,7	2		
142	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	3,8x3,2x0,5	2		
143	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,4x3,8x0,5	2		
144	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,5x3,8x0,7	2		
145	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x2,5x0,4	2		
146	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,5x4,1x0,5	2		
147	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x3,6x0,5	2		

148	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x3x0,6	2		
149	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,6x3,4x0,6	2		
150	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,9x3,5x0,5	2		
151	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,6x2,8x0,6	2		
152	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,9x3,6x0,7	2		
153	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,5x3,4x0,5	2		
154	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x3,1x0,6	2		
155	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,1x2,9x0,9	2		
156	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x2,4x0,6	2		
157	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,2x2,9x0,5	2		
158	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x3,3x0,8	2		
159	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,9x2,9x0,6	2		
160	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,8x4,3x0,9	2		
161	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,3x1,9x1,3	2		
162	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	9	4,6x3,2x0,4	2		
163	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	4,1x4,7x0,8	4	35	
164	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x4,7x0,7	4	50	
165	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	0,7x4,5x0,4	2	45	
166	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,7x2,6x1,1	2	60	
167	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,4x5,3x0,8	2	65	
168	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	5x2,1x0,9	2	60	
169	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,7x3,5x1	2	90	
170	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x3,9x1,1	2	80	
171	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2x3,8x1,1	2	65	
172	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3x3,5x1,2	2	85	
173	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,2x2,7x0,8	2	90	
174	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,4x6,1x1	2	104	
175	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3x2,8x0,6	2	45	

176	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,1x3,3x1,1	2	130	
177	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,5x4,3x0,8	2	60	
178	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,5x6,2x1,3	2	110	
179	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,6x2,8x1,4	2	90	obr. 24
180	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x4,9x0,9	2	105	
181	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2x4,4x0,7	2	85	
182	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,6x3,7x1	2	85	
183	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,6x3,2x1	2	100	
184	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,8x4,3x0,8	2	65	
185	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,3x2,5x0,6	2	75	
186	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,6x2,9x0,6	2	70	
187	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3x2,2x1	2	70	
188	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,1x3,8x0,6	2	90	
189	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,8x4,8x0,8	2	140	
190	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,4x2,8x0,8	2	55	obr. 25
191	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	3,7x5,8x1,3	4	115	
192	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	1,9x4,7x1,1	2	110	
193	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,4x3,3x0,8	2	60	
194	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,2x2,8x0,8	2	45	
195	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,9x3,1x0,5	2	50	
196	2/55	okraj kahánku	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,3x3,9x0,7	2		obr. 26
197	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	9	2,2x3x0,6	2	60	
198	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,5x4,7x0,6	2		
199	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,9x4,2x2,3	4		obr. 27
200	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,2x6,3x1,2	4		
201	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	6,3x4x0,6	2		
202	2/55	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	4,7x6,3x0,6	2		

203	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	4,1x5,2x0,5	2		
204	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,6x3,9x0,6	2		
205	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4x3,2x0,7	2		
206	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	3,6x2,6x0,5	2		
207	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	3x2,2x0,4	2		
208	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,6x4,2x0,8	2		
209	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,3x3,3x0,5	2		obr. 28
210	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,4x4,2x0,4	2		
211	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4x6,1x0,8	2		
212	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,4x6,1x0,9	2		
213	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,7x4,3x0,6	2		
214	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3x3,9x0,7	2		
215	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,4x5,4x0,7	2		
216	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,4x4,5x0,4	2		
217	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,6x5,3x0,8	2		
218	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,7x4,3x0,6	2		
219	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,8x2,5x0,8	2		
220	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,9x2,6x0,8	2		
221	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,6x6x0,5	2		
222	2/55	výdut' dna	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	8,1x4,4x0,6	4		
223	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,8x5,1x0,5	2		
224	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,7x3,6x0,4	2		
225	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	5,9x4,6x0,6	4		
226	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,2x4,8x0,6	2		
227	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	1,8x3,2x0,4	2		
228	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	4,1x3,3x0,5	2		
229	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	5,2x4,1x0,7	2		

230	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,8x2,3x0,5	2		
231	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,7x3,4x0,6	2		
232	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	1,7x4,2x0,5	2		
233	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3x4x0,5	2		
234	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,4x3,1x0,6	2		
235	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,4x5,2x0,7	2		
236	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	4,4x2,5x0,5	2		
237	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,1x2,6x0,6	2		
238	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	4,5x3,3x0,7	2		
239	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,2x3,2x0,7	2		
240	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,1x3,3x0,6	2		
241	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	2,1x3,3x0,5	2		
242	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,3x2,8x0,6	2		
243	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,8x3x0,4	2		
244	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,2x4,9x0,7	2		
245	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,8x5,1x0,7	2		obr. 29
246	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,7x4,8x0,7	2		
247	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,2x2,9x0,5	2		obr. 30
248	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,6x5,3x0,6	2		obr. 31
249	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,7x3,9x0,4	2		
250	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,9x2,8x0,6	2		
251	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,9x3,4x0,5	2		
252	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,9x4,3x0,6	2		
253	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,3x3,4x0,5	2		
254	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,4x2,8x0,6	2		
255	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,7x3,1x0,8	2		
256	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	3,9x3,7x0,7	2		
257	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,7x2,6x0,5	2		

258	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,5x3,8x0,7	2		
259	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,5x4,8x0,5	2		
260	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	3,3x2,8x0,5	2		
261	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	4,3x3,4x0,6	2		
262	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,8x3,9x0,8	2	55	
263	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,4x3,2x0,7	4	60	
264	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,3x4,9x0,4	2	65	
265	2/55	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,2x4,5x0,7	2	60	
266	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	5,9x3,7x1	2		
267	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	10	3,4x3,6x0,6	2		
268	2/55	výdut'	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,2x4,4x0,8	2		
269	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,7x6,2x1,1	2	60	
270	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,8x3,3x0,6	2	40	
271	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,6x4,4x0,8	2	80	
272	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,2x4,4x0,4	2	35	
273	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	1,3x3,4x0,9	2	75	
274	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,7x5,5x1	2	80	obr. 32
275	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,5x4,5x1	2	125	
276	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,9x4,1x0,7	2	55	
277	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	4,2x5,9x0,8	2	80	obr. 33
278	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	5,3x3,8x1,7	2	150	
279	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	1,7x2,2x1,2	2	85	
280	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	2,8x3,8x0,7	2	75	
281	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3x4,7x1	2	60	
282	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,2x2,8x1,2	2	85	
283	2/55	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	10	3,1x4,8x1	2	85	
284	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,6x3,3x0,4	2		
285	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,8x5x0,6	4		

286	2/55	výdut'	hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,2x2,3x1	2		
287	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2x3,2x0,4	2		
288	2/55	výdut'	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	12	2,2x2,7x0,6	2		
289	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,1x3,1x1,2	4		
290	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,2x2,3x0,5	2		obr. 34
291	2/55	okraj	hnědá	hnědá	x	oxidační	12	1,9x2,3x0,8	2	115	
292	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	12	4,7x3,5x0,5	2		
293	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,7x3,8x1,2	6		
294	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	5,2x3,7x0,6	4		
295	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2x3x0,5	2		
296	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	3,1x5,1x0,9	4		
297	2/55	ouško	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	4,3x6,5x0,7	4		
298	2/55	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	3,8x5,1x0,8	4		
299	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	3,1x4,1x0,5	2		
300	2/55	výdut'	světle šedá	světle šedá	x	redukční	12	6,3x6,6x0,8	6		
301	2/55	výdut'	světle šedá	světle šedá	x	redukční	12	3,9x3,6x0,9	4		
302	2/55	okraj	světle šedá	světle šedá	x	redukční	12	4x7,1x0,8	4		
303	2/55	okraj	světle šedá	světle šedá	x	redukční	12	3,9x4,7x0,8	4		
304	2/55	okraj	cihlově hnědá	cihlově hnědá	x	redukční	12	3x3x1,1	2	55	
305	2/55	okraj	cihlově hnědá	běžová	x	redukční	12	2,7x3,5x0,8	2	55	
306	2/55	dno	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	12	4,6x4,2x1,2	4	75	
307	2/55	výdut'	hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	12	2,9x7,3x0,4	4		
308	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	12	3,4x3,1x0,6	2		
309	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	12	2,9x6,7x0,4	4		
310	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	12	3x3,6x0,5	2		
311	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	12	5x3,7x0,5	4		foto 9

					+ červeně malované						
312	2/55	výdut'	hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	12	3,7x3,7x0,6	4		
313	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,2x4,8x0,8	4		
314	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,3x3x0,5	2		
315	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,7x2,7x0,5	2		
316	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,8x3,5x0,5	2		
317	2/55	výdut'	běžová	hnědá	x	redukční	12	4,1x3,2x1,2	4		
318	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,9x3,3x1,2	2		
319	2/55	výdut'	hnědá	šedá	x	redukční	12	3x7,1x1,4	4		
320	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,4x4,9x0,5	2		
321	2/55	výdut'	hnědá	běžová	x	redukční	12	4,5x5,1x0,5	4		
322	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	1,9x5,1x0,6	2		
323	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,2x3,7x0,5	2		
324	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,4x3,5x0,8	4		
325	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,9x3,5x0,5	2		
326	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,1x3,9x0,4	2		
327	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4x3,4x0,8	2		
328	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,1x4,2x1,8	4		
329	2/55	výdut'	šedá	hnědá	x	redukční	12	11,9x11,4x1,5	28		
330	2/55	výdut'	šedá	hnědá	x	redukční	12	7,1x4,6x0,8	4		
331	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,9x4x0,6	2		
332	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,7x4,1x0,6	2		
333	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	5,2x5,1x0,8	4		
334	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,7x3x0,7	2		
335	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,7x5,4x0,5	4		
336	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,7x6x0,6	2		

337	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	5,4x5,5x0,8	4		
338	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	5x4,2x0,9	2		
339	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,4x4,9x0,6	2		
340	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,1x3x0,6	2		
341	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,2x4,5x1	2		
342	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,8x5,7x0,6	2		
343	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3x4,7x0,8	2		
344	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,4x4,6x0,5	2		
345	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,6x5,2x0,8	2		
346	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,2x3,3x0,6	2		
347	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,8x4,1x0,5	2		
348	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	5x5,1x0,7	2		
349	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,7x7x0,5	2		
350	2/55	výdut'	hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	3,1x4,8x0,5	2		
351	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,7x5,2x1	4		
352	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4x6x0,4	2		
353	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,4x4,8x1	2		
354	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,2x4,8x0,5	2		
355	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,2x5,2x0,6	2		
356	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,1x5,8x0,5	2		
357	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,4x4,7x0,7	4		
358	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,9x2,8x0,5	2		
359	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	1,7x2,7x0,5	2		
360	2/55	výdut'	světle hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,3x4,2x0,6	2		
361	2/55	výdut'	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,5x3,2x0,5	2		
362	2/55	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	3,6x6,6x1	4		
363	2/55	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	3,5x7,5x0,8	4		
364	2/55	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	12	2,5x7,3x0,8	2		

365	2/55	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	12	8,6x9,1x2	14		
366	2/55	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	12	2,7x4,5x0,7	2		
367	2/55	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,1x7x1,2	4		
368	2/55	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,6x8,8x1,2	2		
369	2/55	ouško	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,1x4,7x0,8	2		
370	2/55	ouško	hnědá	hnědá	x	redukční	12	4,1x3,9x1,5	2		
371	2/55	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	12	8,3x6,3x1,4	8		
372	2/55	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	12	9x6x1,1	8		
373	2/55	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	12	3,1x6x1,1	2		
374	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	6,6x5x0,7	4		
375	2/55	dno	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	6,5x1,8x0,8	4	65	
376	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,3x2,9x0,5	2		
377	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,1x4,5x0,7	2		
378	2/55	dno	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,6x3,9x0,8	2	40	
379	2/55	dno	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,8x1,4x0,7	2	50	
380	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	4,4x4x0,8	4		
381	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,9x4,9x0,8	4		
382	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,6x2,8x0,6	2		
383	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	1,7x3,2x0,7	2		
384	2/55	výdut'	tmavě	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,4x3x0,7	2		

			hnědá								
385	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	4,3x3,9x0,7	4		
386	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3x2,9x0,7	2		
387	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,6x4x1	2		
388	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,5x2,8x1	2		
389	2/55	výdut'	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	14	4,3x3,2x0,5	2		obr. 35
390	2/55	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,7x4,8x0,4	4	60	
391	2/55	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2x3,4x0,6	2	60	
392	2/55	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2,9x4,3x1,2	2		
393	2/55	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	14	5,4x4,3x1,1	4	40	obr. 36
394	2/55	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	3,9x4,5x1,1	4	50	obr. 37
395	2/55	dno	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	14	2x8,9x0,9	4	70	
396	2/55	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	1,9x3,7x1	2	70	
397	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	2,1x4,8x1,2	2		
398	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	2,9x5,9x0,7	2		
399	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	3,7x4,3x0,6	2		
400	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	4,5x7,3x0,8	6		
401	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	4,3x6,6x0,5	4		
402	2/55	výdut'	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	2,7x3,1x0,6	2		

403	2/55	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	4,3x4x40,6	4		
404	2/55	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	2,8x6,8x0,8	4		
405	2/55	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	4,5x6,6x0,8	4		
406	2/55	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	3,8x5x1,2	4	110	
407	2/55	dno	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	1,7x4,8x1,1	4	75	
408	2/55	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	14	4,2x4,7x1	2	100	
409	2/55	okraj	světle hnědá	světle hnědá	vlnice na okraji	redukční	14	3,5x6,9x1,9	4	120	foto 10, 11 obr. 38
410	2/55	okraj	světle hnědá	světle hnědá	dvojitá vlnice	redukční	14	6,2x9,1x1,2	8	100	foto 12 obr. 39
411	2/55	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědozelená glaz.	x	redukční	15	5,4x5,1x0,7	2	95	

Tabula 2.

411	2/55	kachel	žlutá glaz.	žlutá glaz.	x	redukční		2x5,1x1,1	2		
412	2/55	kachel	tmavě hnědozelená glaz	tmavě šedá	x	redukční		4,3x3,9x0,6	4		
413	2/55	kachel	tmavě hnědozelená glaz	tmavě šedá	x	redukční		3,3x5,6x1,1	2		
414	2/55	kachel	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční		2,9x4x1,3	2	70	

Nálezy keramických střepů z Kostelce u Heřmanova Městce uložených Regionálním muzeu v Chrudimi

Sběr provedl Fr. Štrobl dne 3. 5. 1934 na místě valů u kostela sv. Petra a Pavla, a poté ji daroval do Chrudimského muzea Sáček 1.

č. střepu	invent. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	1044	výduť	cihlová	hnědá	rýhování	oxidační	102	3,4x4,1x1,1	16		
2	1053	výduť	cihlová	hnědá	rýhování	oxidační	102	2,6x3,3x1,1	10		
3	1016	výduť	cihlová	hnědá	rýhování	oxidační	102	3,6x4,7x1,1	26		
4	1037	výduť	hnědá	tmavě cihlová	rýhování	oxidační	102	2,9x3,1x0,5	4		
5	1004	výduť	tmavě cihlová	tmavě cihlová	rýhování	oxidační	102	3,5x5,4x1	20		
6	1042	výduť	běžová	běžová	rýhování	redukční	104	4,1x3,9x0,7	14		
7	1056	výduť	běžová	šedá	rýhování	redukční	104	4,6x4,6x0,6	15		
8	1061	výduť	běžová	šedá	rýhování	redukční	104	4,9x3,3x0,7	12		
9	1006	výduť	šedá	šedá	rýhování	redukční	107	4x3,6x0,6	10		
10	1020	výduť	cihlová	tmavě šedá	rýhování	redukční	107	5,1x3,1x0,5	12		
11	1030	výduť	šedá	běžová	rýhování	redukční	107	3x3,7x0,5	8		
12	1027	výduť	šedá	běžová	rýhování	redukční	107	5,6x3,6x0,6	12		
13	1055	výduť	šedá	šedá	rýhování	redukční	107	5,3x4x0,6	16		
14	1025	výduť	šedá	šedá	rýhování	redukční	107	4,3x3,3x0,7	14		
15	1059	výduť	šedá	šedá	rýhování	redukční	107	3,3x3,7x0,6	6		
16	1032	výduť	šedá	světle šedá	rýhování	redukční	107	2,5x2,9x0,5	12		
17	1063	výduť	šedá	světle hnědá	rýhování	redukční	107	3,9x3,4x0,5	4		

18	1058	výduť	šedá	světle hnědá	rýhování	redukční	107	2,4x3,2x0,7	8		
19	1054	výduť	cihlová	šedá	rýhování	redukční	107	2,9x3,3x0,4	4		
20	1031	výduť	šedá	šedá	rýhování	redukční	107	4,3x5,1x0,6	18		
21	1062	výduť	šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	107	3,9x5,4x0,5	16		
22	1021	výduť	šedá	šedá	rýhování	redukční	107	3,2x4,2x0,6	10		
23	1012	výduť	tmavě šedá	šedá	rýhování	redukční	107	2,3x3,5x0,7	6		
24	1028	výduť	šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	107	1,9x3x0,6	4		
25	1041	výduť	šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	107	2,1x2,6x0,5	4		
26	1025	výduť	šedá	světle šedá	rýhování	přepálená red.	107	2,9x3x0,6	6		
27	1033	výduť	šedá	tmavě šedá	rýhování	přepálená red.	107	3x6x0,5	12		
28	1046	výduť	šedá	hnědá	rýhování	přepálená red.	107	2,9x3,5x0,7	6		
29	1065	výduť	šedá	šedá	rýhování	přepálená red.	107	2,9x3,7x0,6	8		
30	1013	výduť	světle hnědá	šedá	rýhování	ox.se send.ef.	108	3,4x2,8x0,8	8		
31	1066	výduť	cihlová	šedá	rýhování	ox.se send.ef.	108	3,8x5,8x0,7	16		
32	1039	výduť	cihlová	cihlová	rýhování	ox.se send.ef.	108	4x8,4x0,6	26		
33	1045	výduť	cihlová	běžová	rýhování	ox.se send.ef.	108	3,8x2,8x0,7	8		
34	1057	výduť	běžová	světle cihlová	rýhování	ox.se send.ef.	108	3,6x2,9x0,6	8		
35	1002	výduť	cihlová	šedá	rýhování	ox.se send.ef.	108	5,5x5x0,6	18		
36	1001	výduť	hnědá	běžová	rýhování	ox.se send.ef.	108	5,3x4,4x0,8	26		

37	1035	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	ox.se send.ef.	108	4,3x2,8x0,7	12		obr. 1
38	1052	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	ox.se send.ef.	108	3,1x3,3x0,7	10		
39	1008	výduť	šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	109	3,2x3,3x1,3	14		
40	1017	výduť	tmavě šedá	šedá	rýhování	redukční	109	2,9x3,1x1,1	10		
41	1050	výduť	tmavě šedá	šedá	rádýlko	redukční	110	3,6x5,1x0,9	18		foto 13 obr. 2
42	1009	výduť	tmavě šedá	šedá	rýhování	redukční	110	3,2x3,1x0,6	6		
43	1026	výduť	hnědá	šedá	rýhování	redukční	111	4,9x4,5x0,7	36		
44	1010	výduť	hnědá	šedá	rýhování	redukční	112	3,1x3,3x0,8	8		
45	1049	výduť	světle hnědá	šedá	rýhování	redukční	112	5,3x3,9x0,6	16		
46	1034	výduť	světle hnědá	šedá	rýhování	redukční	112	3,5x4,1x0,6	10		
47	1048	výduť	světle hnědá	béžová	rýhování	redukční	112	3,5x2,9x0,4	6		
48	1064	výduť	světle cihlová	šedá	rýhování	redukční	112	2,9x2,6x0,6	6		
49	1036	výduť	hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	112	2,1x2,9x0,4	2		
50	1040	výduť	světle hnědá	světle šedá	rýhování	redukční	112	3x2,8x0,6	4		
51	1015	výduť	světle hnědá	hnědá	rýhování	přepálená red.	112	3x5,9x0,6	8		
52	1014	výduť	světle hnědá	hnědá	rýhování	přepálená red.	112	2,7x3,9x0,6	8		obr. 3
53	1047	výduť	světle hnědá	béžová	rýhování	přepálená red.	112	2x4,3x0,4	4		
54	1005	výduť	hnědá	tmavě šedá	rýhování	přepálená red.	112	3,6x4,3x0,6	10		

55	1060	výduť	hnědá	tmavě šedá	rýhování	oxidační	112	2,7x6x0,6	12		
56	1022	výduť	hnědá	tmavě cihlová	rýhování	oxidační	112	3,1x3,9x0,5	8		
57	1029	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	oxidační	112	4,2x4x0,7	14		obr. 4
58	1038	výduť	tmavě cihlová	světle hnědá	rýhování	oxidační	112	3,3x4,2x0,6	10		
59	1003	výduť	tmavě cihlová	hnědá	rýhování	oxidační	112	4,2x3,2x0,6	12		obr. 5
60	1051	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	oxidační	112	4,6x2,9x0,6	10		
61	1011	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	oxidační	112	2,7x3,6x0,6	8		
62	1018	výduť	světle hnědá	cihlová	rýhování	oxidační	112	3,9x4,3x0,6	12		obr. 6
63	1024	výduť	tmavě cihlová	běžová	rýhování	oxidační	112	1,9x2,6x0,6	4		
64	1007	výduť	hnědá	světle hnědá	rýhování	oxidační	112	3,5x3,3x0,8	12		
65	1043	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	112	5,1x4,3x0,6	18		foto 14 obr. 7
66	1019	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	oxidační	114	5,6x3,5x0,6	10		

Sáček 2.

č. střepe	invent. číslo	typ střepe	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	1102	dno	cihlová	cihlová	x	oxidační	102	3,6x7,9x1	60	45	
2	1099	okraj	běžová	běžová	x	redukční	103	3,9x6,9x0,6	32	100	

3	1094	okraj	běžová	běžová	x	redukční	103	4,1x6,3x0,6	34	95	
4	1118	nožka z draifusu	běžová	běžová	x	oxidační	103	3,8x1,8x1,9	18		foto 15
5	1111	část pokličky	běžová	běžová	x	oxidační	103	2,8x6,6x0,4	48		foto 16
6	1069	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	104	4,2x3,6x1,2	22	115	
7	1115	okraj	běžová	běžová	x	redukční	104	3,6x2,9x0,8	12	170	
8	1080	okraj	běžová	běžová	x	oxidační	104	4,3x4,2x0,8	22	65	
9	1070	výduť	šedá	tmavě hnědá	rádélko	oxidační	106	3,5x3,4x1,2	14		foto 17 obr. 8
10	1079	výduť	tmavě šedá	světle hnědá	x	redukční	106	6,4x6x0,6	35		
11	1089	dno	světle hnědá	šedá	x	redukční	106	2,5x3,7x0,6	12	100	
12	1098	okraj	šedá	šedá	x	oxidační	106	3,9x3,4x0,6	12	165	
13	1116	okraj	šedá	šedá	x	redukční	106	2,9x4,5x1	14	150	
14	1108	okraj	šedá	šedá	x	redukční	106	2,7x2,8x1,1	10	150	
15	1109	okraj	šedá	šedá	x	redukční	106	2,6x3,8x1,1	8	105	
16	1087	okraj	šedá	šedá	x	redukční	106	2,6x4,6x0,8	14	130	
17	1076	okraj	šedá	hnědá	rýhování	redukční	106	7,5x9,4x0,6	64	85	
18	1071	výduť	šedá	hnědá	rýhování	redukční	106	5x4,3x0,4	12		
19	1100	okraj	šedá	šedá	x	redukční	106	3,8x4,9x0,8	20	60	
20	1103	okraj	šedá	šedá	zářezy na okraji	redukční	107	3,8x7,5x0,7	28	90	
21	1110	dno	šedá	šedá	x	redukční	107	2,6x4,7x0,7	22	55	
22	1068	výduť	hnědá	šedá	x	redukční	107	4,6x4,6x0,6	18		
23	1120	výduť	hnědá	šedá	x	redukční	107	1,8x1,3x0,4	2		
24	1081	okraj	šedá	šedá	x	redukční	107	3,7x2,3x1,1	12	110	
25	1088	okraj	šedá	světle šedá	x	oxidační	107	3,2x4x1	14	95	
26	1106	dno	hnědá	hnědá	x	ox.se	108	2,8x5,2x0,8	26	60	

						send.ef					
27	1095	dno	středně hnědá	hnědá	x	ox.se send.ef	108	3,6x4,6x0,7	16	70	
28	1112	okraj	hnědá	hnědá	zářezy na okraji	ox.se send.ef	108	2,9x4,9x0,6	12	130	
29	1090	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef	108	2,9x5,4x0,6	12	100	
30	1097	okraj	šedá	šedá	x	ox.se send.ef	108	3,1x3,9x0,6	22	155	
31	1093	okraj	světle hnědá	běžová	x	ox.se send.ef	108	3,1x4,1x0,6	12	165	
32	1113	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	ox.se send.ef	108	4,3x3,9x1,2	18	170	
33	1072	výduť	světle běžová	světle šedá	x	ox.se send.ef	108	5x6,3x0,6	26		
34	1084	dno	světle běžová	světle šedá	x	ox.se send.ef	108	6,2x6,8x0,8	58	70	
35	1096	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,9x2,5x0,4	6	65	obr. 9
36	1083	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,8x3,3x0,5	6	70	
37	1119	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	111	2,5x2,7x0,7	8	90	
38	1107	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	111	3,3x3,7x1,5	22		
39	1085	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	111	3,6x4,5x0,6	14	140	
40	1091	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	oxidační	112	3,1x3,2x0,7	10	80	obr. 10
41	1075	okraj	tmavě šedá	hnědá	x	redukční	114	4,7x12x0,8	66	110	
42	1077	okraj	tmavě šedá	cihlová	rýhování	redukční	114	7,3x9,7x1	88	95	
43	1067	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování + vlnice	redukční	114	4,3x5,6x0,8	28	85	foto 18 obr. 11

44	1092	okraj	tmavě hnědá	šedá	vlnice	redukční	114	3,9x4,3x0,8	14	125	obr. 12
45	1078	výduť	tmavě šedá	hnědá	x	redukční	114	8,4x7,1x1,3	10		
46	1105	okraj	tmavě šedá	šedá	x	redukční	114	3,1x4,7x0,9	14	115	
47	1086	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	114	2,3x4,2x0,4	8	90	
48	1074	okraj	hnědá	hnědá	rádélko	redukční	114	4,2x9x1,1	58	125	
49	1082	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	114	5,8x6,7x0,8	50		
50	1114	okraj	šedá	tmavě šedá	x	redukční	114	3x3,7x0,8	10	135	
51	1108	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	114	3,5x4,8x0,7	18		
52	1104	výduť	hnědá	hnědá	vlnice	redukční	114	6,2x6,8x0,5	82		

Sběr proveden na místě 1. valu u kostela sv. Petra a Pavla dne 1.6.2007

Sáček 3.

č. střepu	invent. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	182/07	výduť	cihlová	tmavě šedá	x	redukční	102	3,2x4,2x0,8	10		
2	182/07	výduť	cihlová	tmavě šedá	x	redukční	102	4,1x5,7x0,8	16		
3	182/07	výduť	cihlová	tmavě šedá	rýhování	redukční	102	2,6x2,7x0,6	4		
4	182/07	výduť	cihlová	tmavě šedá	x	redukční	102	2,7x3,1x0,6	6		
5	182/07	výduť	cihlová	tmavě šedá	x	redukční	102	2,9x2,9x0,6	4		
6	182/07	výduť	cihlová	tmavě šedá	rýhování	redukční	102	3,9x3x0,6	8		
7	182/07	výduť	cihlová	světle hnědá	x	redukční	102	3,1x2,3x0,6	6		
8	182/07	výduť	cihlová	tmavě šedá	rýhování	redukční	102	3,3x3,1x0,5	6		obr. 13
9	182/07	výduť	cihlová	tmavě šedá	x	redukční	102	3,3x3,1x0,6	8		
10	182/07	výduť	tmavě	hnědá	rýhování	redukční	102	4,3x3,7x1,3	20		

			cihlová								
11	182/07	výduť	cihlová	světle hnědá	x	oxidační	102	2,6x3,7x1	10		
12	182/07	výduť	cihlová	hnědá	x	oxidační	102	2,5x3,9x0,6	8		
13	182/07	okraj	cihlová	cihlová	x	oxidační	102	3,2x2,9x0,9	4	70	obr. 14
14	182/07	výduť	cihlová	šedá	rýhování	oxidační	102	1,2x3,4x0,8	6		
15	182/07	výduť	cihlová	šedá	x	oxidační	102	3,4x2,6x0,8	6		
16	182/07	výduť	cihlová	cihlová	rýhování	oxidační	102	2,1x1,7x0,5	2		
17	182/07	výduť	cihlová	běžová	rýhování	oxidační	103	3x2,9x0,7	8		obr. 15
18	182/07	výduť	běžová	tmavě šedá	rýhování	redukční	104	2,7x3,1x0,6	6		
19	182/07	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	104	3,3x3,4x0,8	10		
20	182/07	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	104	2,9x3,4x0,9	8		
21	182/07	výduť	běžová	běžová	x	oxidační	104	3,3x3,2x0,5	6		
22	182/07	výduť	šedá	hnědá	rýhování	oxidační	106	3,1x4,2x0,7	8		
23	182/07	okraj	světle šedá	hnědá	rýhování	oxidační	106	3,1x1,8x1	6	85	obr. 16
24	182/07	výduť	šedá	šedá	rýhování	oxidační	107	6,2x4,6x0,6	22		
25	182/07	výduť	šedá	šedá	rýhování	oxidační	107	2,6x3,8x0,6	6		
26	182/07	výduť	šedá	šedá	x	oxidační	107	2,7x3,5x0,6	6		
27	182/07	výduť	šedá	běžová	x	redukční	107	3,4x3,2x0,8	10		
28	182/07	výduť	šedá	běžová	x	redukční	107	2,6x3,5x0,6	8		
29	182/07	výduť	šedá	běžová	x	redukční	107	2,9x2,9x0,6	8		
30	182/07	výduť	šedá	běžová	x	redukční	107	2,6x2x0,6	4		
31	182/07	výduť	šedá	šedá	rýhování	redukční	107	3,2x2,8x0,5	6		obr. 17
32	182/07	výduť	šedá	šedá	vlnice	redukční	107	3,4x3,6x0,6	6		obr. 18
33	182/07	okraj	šedá	šedá	x	oxidační	107	2x4,4x1	8	80	obr. 19
34	182/07	okraj	šedá	šedá	x	ox.se send.ef.	108	2,4x2,2x0,6	4	135	obr. 20
35	182/07	okraj	šedá	šedá	x	ox.se send.ef.	108	2,7x3,7x0,5	6	105	

36	182/07	výduť	šedá	šedá	rýhování	ox.se send.ef.	108	3,7x3,3x0,6	8		
37	182/07	z okraje	hnědá	běžová	rýhování	ox.se send.ef.	108	3,6x5,2x0,6	20		
38	182/07	dno	hnědá	běžová	x	ox.se send.ef.	108	1,8x4,1x0,7	14	85	
39	182/07	výduť	hnědá	běžová	x	ox.se send.ef.	108	4,3x3,1x0,7	12		
40	182/07	výduť	hnědá	šedá	rýhování	ox.se send.ef.	108	2,2x2,8x0,6	4		
41	182/07	výduť	hnědá	běžová	x	ox.se send.ef.	108	1,9x2,8x0,6	6		
42	182/07	z okraje	běžová	hnědá	x	ox.se send.ef.	108	5,4x2,3x0,8	10		
43	182/07	ze dna	tmavě šedá	hnědá	x	redukční	109	3,4x4,9x1,1	24		
44	182/07	výduť	tmavě šedá	hnědá	rýhování	redukční	109	3,7x5,9x1,2	26		
45	182/07	ze dna	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	109	3,1x4,5x0,7	18		
46	182/07	ze dna	tmavě šedá	tmavě cihlová	x	redukční	109	3,3x4,5x0,9	18		
47	182/07	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	109	2,7x2,3x0,7	6		
48	182/07	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	109	2,9x2,3x0,6	4		
49	182/07	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	109	2,3x3,3x0,9	8		
50	182/07	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	109	2,4x2,7x0,5	4		
51	182/07	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	rýhování	redukční	109	4,1x4,2x0,6	16		
52	182/07	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	109	2,8x3,3x0,7	8		
53	182/07	výduť	tmavě šedá	šedá	x	redukční	109	4,3x3,9x0,4	8		
54	182/07	výduť	šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,8x4x1,3	16		
55	182/07	výduť	šedá	hnědá	x	redukční	110	3,8x2,8x1	14		
56	182/07	výduť	šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,3x2,7x0,9	8		

57	182/07	výduť	tmavě šedá- grafit	tmavě šedá- grafit	x	redukční	110	4,9x3,8x1,1	18		
58	182/07	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	oxidační	111	2,6x3,6x1,9	16		
59	182/07	ze dna	světle hnědá	světle hnědá	značka	oxidační	111	3,7x5,6x1,6	32		obr. 21
60	182/07	z okraje	světle hnědá	šedá	rýhování	oxidační	111	4,2x6,3x2,1	68		
61	182/07	výduť	světle hnědá	šedá	x	oxidační	112	3,4x4,7x1,2	24		
62	182/07	výduť	světle hnědá	šedá	x	oxidační	112	3,9x5,8x1,4	30		
63	182/07	výduť	světle hnědá	běžová	vlnice	oxidační	112	2,7x1,9x1,2	6		obr. 22
64	182/07	výduť	světle hnědá	cihlová	rýhování	oxidační	112	3,1x3,2x0,6	6		obr. 23
65	182/07	výduť	světle hnědá	cihlová	x	oxidační	112	4,4x4,6x1,6	26		
66	182/07	okraj	světle hnědá	cihlová	x	oxidační	112	1,8x2,9x0,8	6	95	

Nálezy keramických střepů z lokality Kostelec u Heřmanova Městce uložené v Muzeu východních Čech v Hradci Králové

Sběr provedl J. Frolík a kol., dne 27. 4. 1982 v místě valů u kostela sv. Petra a Pavla

Sáček 1.

č. střepu	přírůst. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	307/2001	výduť	běžová	šedá	x	redukční	104	1,7x1,8x0,6	2		
2	307/2001	výduť	běžová	šedá	rýhování	redukční	104	3,9x2,6x0,5	8		
3	307/2001	výduť	běžová	tmavě šedá	x	redukční	104	3,6x2,4x0,8	8		
4	307/2001	okraj	běžová	běžová	x	redukční	104	4,2x4,7x1,3	28	120	obr. 24
5	307/2001	okraj	běžová	tmavě šedá	x	redukční	104	4,2x5,1x0,8	20	140	obr. 25
6	307/2001	výduť	běžová	běžová	x	redukční	104	2,5x4,2x0,7	8		
7	307/2001	výduť	běžová	běžová	x	redukční	104	3,7x4,3x0,8	14		
8	307/2001	výduť	běžová	hnědá	x	redukční	104	5,1x4,4x0,8	16		
9	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	109	4,3x4x0,6	12		
10	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	110	4,2x3,5x1	16	140	
11	307/2001	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	3,9x4,3x1,1	18		
12	307/2001	dno	tmavě šedá	šedá	x	redukční	110	5x4x0,9	16		
13	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	5x6,5x0,7	30		
14	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	5,3x5x1,4	40		
15	307/2001	okraj	tmavě šedá	tmavě šedá	okraj-vlnice + tečky	redukční	110	4,4x5,8x1,6	38	95	foto 19 obr. 26
16	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	5,9x6,4x0,9	46		
17	307/2001	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	110	3,2x3,3x1	14		
18	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	1,9x2,5x0,8	4		

19	307/2001	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	110	1,9x2,3x0,7	4		
20	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	1,9x2,4x0,9	6		
21	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,7x2,6x0,8	6		
22	307/2001	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,5x3,2x0,8	6		
23	307/2001	výduť	šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	1,7x2,2x1	4		
24	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,4x3,2x0,7	6		
25	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,9x3,5x0,7	8		
26	307/2001	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	110	1,2x1,8x0,6	2		
27	307/2001	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	110	1,3x2x0,6	2		
28	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2x2,7x0,7	6		
29	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	3,3x5,8x0,6	16		
30	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	3,2x3,8x0,6	10		
31	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	0,9x1,9x0,6	2		
32	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,8x2,6x0,6	4		
33	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,1x1,8x0,5	2		
34	307/2001	okraj	šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	1,8x2,2x0,8	2	100	
35	307/2001	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	1x2,2x0,8	4	120	
36	307/2001	dno	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	0,9x2,7x0,7	4	110	
37	307/2001	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	110	28x2,7x1	10		
38	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	2,6x2x0,8	6		
39	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	1,2x2x0,7	2		
40	307/2001	výduť	hnědá	tmavě šedá	x	redukční	110	2x2,2x0,6	4		
41	307/2001	výduť	tmavě šedá	tmavě šedá	x	redukční	110	3,8x4,1x0,7	12		
42	307/2001	výduť	tmavě šedá	hnědá	rýhování	redukční	110	4,6x4,6x0,6	12		
43	307/2001	výduť	tmavě šedá	šedá	rýhování	redukční	110	3,7x3,5x0,7	12		
44	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	111	2,6x2,4x1,7	12		
45	307/2001	výduť	světle	světle hnědá	x	redukční	111	1,8x2,2x1,3	6		

			hnědá								
46	307/2001	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	111	3,3x3x1,1	12		
47	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	111	1,8x3,3x1,4	10		
48	307/2001	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	111	1,3x2,6x1,2	6		
49	307/2001	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	111	2,4x2,6x1,4	8		
50	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	111	4,5x3,5x1,7	26		
51	307/2001	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	111	2,6x2,9x0,6	6		
52	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	111	2,7x2,7x1,1	10		
53	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	111	3,5x2,9x1,3	12		
54	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	111	2,3x3,5x1,6	16		
55	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	111	4,6x4,6x0,7	18		obr. 27
56	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	111	2,2x3,6x0,8	8		
57	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	111	4,6x5,5x1,1	18		
58	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	111	4x3,1x0,8	12		
59	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	111	1,9x2,7x0,7	6		
60	307/2001	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	111	2,3x2,4x0,5	4		
61	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	111	2,8x2,9x0,1	12		
62	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	111	2,9x3x0,8	10		
63	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	111	3,4x3,4x0,9	10		
64	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	111	1,5x2,4x0,7	2		
65	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	111	4,4x3,4x1,4	22		

66	307/2001	výduť	cihlová	hnědá	rýhování	redukční	111	2,1x2,7x0,7	4		
67	307/2001	výduť	cihlová	hnědá	x	redukční	111	3,5x2,4x1,2	12		
68	307/2001	okraj	cihlová	hnědá	rýhování	redukční	111	6,7x12x4,2	280		foto 20
69	307/2001	výduť	světle hnědá	hnědá	rýhování	redukční	112	2,7x2,6x0,7	4		
70	307/2001	výduť	světle hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	112	2,2x2,1x0,6	4		
71	307/2001	výduť	světle hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	112	2,4x4,5x0,8	10		
72	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	112	2,7x3,3x0,7	10		
73	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	4,8x4,2x0,8	20		
74	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	1,9x2,3x0,8	4		
75	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	2,9x2,7x0,5	6		
76	307/2001	výduť	hnědá	světle hnědá	x	redukční	112	3x3,4x0,7	8		
77	307/2001	výduť	hnědá	běžová	x	redukční	112	2,8x2,5x0,4	6		
78	307/2001	výduť	hnědá	šedá	x	redukční	112	2,8x3,7x0,8	8		
79	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	3,8x4,4x0,8	14		
80	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	2,6x2x0,6	4		
81	307/2001	výduť	hnědá	šedá	x	redukční	112	2,8x4,6x0,7	14		
82	307/2001	výduť	hnědá	šedá	x	redukční	112	2,9x3,1x0,6	6		
83	307/2001	výduť	hnědá	šedá	x	redukční	112	2,1x4x0,5	6		
84	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	3,6x4,3x0,8	12		
85	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	3,6x3,7x1,1	16		
86	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	3,1x2,8x1,1	12		
87	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	3,4x4,8x1,1	24		
88	307/2001	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	112	2,2x3,3x1,1	8	115	obr. 28
89	307/2001	okraj	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	112	3,5x3,3x1	10	105	

90	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	112	3,4x3,9x0,7	10		
91	307/2001	výduť	světle hnědá	hnědá	x	redukční	112	4,9x5,1x0,8	26		
92	307/2001	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	112	2,4x4,2x1,1	10	125	obr. 29
93	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	x	redukční	112	1,9x2,8x0,7	4		
94	307/2001	okraj	hnědá	světle hnědá	x	redukční	112	2,6x4,3x1	10	100	
95	307/2001	výduť	hnědá	světle hnědá	rádélko	redukční	112	4,1x5,3x0,7	18		obr. 30
96	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	112	3x3,4x0,6	6		
97	307/2001	výduť	hnědá	světle hnědá	rádélko	redukční	112	2,1x2,7x0,6	4		
98	307/2001	výduť	světle hnědá	šedá	rýhování	redukční	112	2,9x4,4x0,8	10		
99	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	112	2,8x4,7x0,8	4		
100	307/2001	výduť	světle hnědá	světle hnědá	rýhování	redukční	112	2,5x2,4x0,5	10		
101	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	3,6x2,5x0,7	8		
102	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	rýhování	redukční	112	2,1x2,7x1	6		
103	307/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	3x4,1x0,6	10		
104	307/2001	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	113	2,3x3,3x0,5	6		
105	307/2001	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	113	3,3x3x0,9	10		
106	307/2001	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	113	1,8x2,8x0,8	6		
107	307/2001	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	113	3,8x5,6x0,8	20		obr. 31
108	307/2001	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	113	2,6x3,1x0,7	8		
109	307/2001	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	rýhování	redukční	113	2,2x2,6x0,5	4		
110	307/2001	výduť	tmavě	tmavě hnědá	x	redukční	113	2,7x3,5x0,7	10		

			hnědá								
111	307/2001	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	114	2,7x3,6x0,7	8		
112	307/2001	výduť	tmavě hnědá	hnědá	x	redukční	114	3,1x3,5x0,9	12		
113	307/2001	výduť	zelená-glaz.	hnědá	x	oxidační	115	2,6x3,5x0,6	8	130	
114	307/2001	okraj	zelená-glaz.	zelená-glaz.	x	oxidační	115	1,7x3,7x0,9	8	115	
115	307/2001	dno	zelená-glaz.	zelená-glaz.	x	oxidační	115	1,1x2,6x0,5	6		

Sběr provedl J. Frolík a kol. v místě valů u kostela sv. Petra

Sáček č. 2

č. střepu	přírůst. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	308/2001	okraj	tmavě šedá	šedá	rýhování	oxidační	109	3,3x2,6x0,4	4		
2	308/2001	výduť	tmavě cihlová	hnědá	x	redukční	111	1,5x2,7x0,7	2		
3	308/2001	výduť	hnědá	hnědá	x	redukční	112	2,3x2,5x0,9	8		
4	308/2001	výduť	hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	113	2,7x3x0,6	6		
5	308/2001	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	114	3,3x5,6x0,6	18		
6	308/2001	výduť	cihlová	zelená-glaz.	x	oxidační	115	2x2,6x0,6	4		
7	308/2002	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	112	1,3x2,2x0,6	2	60	
8	308/2002	výduť	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	114	2x3,1x0,8	6		
9	308/2003	okraj	hnědá	hnědá	x	redukční	112	4,5x6,3x1	32		

10	308/2003	okraj	tmavě hnědá	tmavě hnědá	x	redukční	114	2,4x3,1x0,7	4	110	
11	308/2004	výduť	cihlová	tmavě hnědá	x	redukční	114	2,1x2,6x0,6	4		
12	308/2005	výduť	cihlová	tmavě hnědá	x	redukční	114	2,3x2,5x0,8	4		
13	308/2006	výduť	cihlová	tmavě hnědá	x	redukční	114	2x2,7x0,7	4		
14	308/3001	výduť	tmavě šedá	běžová	x	redukční	103	2,9x3,8x0,7	8		
15	308/3002	okraj	běžová	běžová	x	redukční	103	2,3x2,7x0,7	6	50	

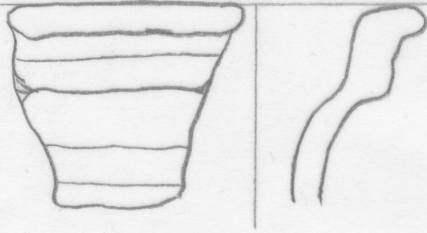
Nálezy keramických střepů z lokality Svinčany, uložených v Muzeu východních Čech v Hradci Králové

Sběr provedený J. Siglem a V. Vokolkem dne 7. 4. 1998

č. střepu	invent. číslo	typ střepu	barva povrch	barva vnitřek	výzdoba	výpal	skupina	rozměry (cm)	váha (g)	průměr (d)	pozn.
1	32,33/98	výduť	cihlová	cihlová	x	ox.se send.ef.	201	2,3x2,1x0,8	4	x	obr. 1
2	32,33/98	výduť	cihlová	cihlová	x	ox.se send.ef.	201	3,7x2,7x0,8	10	x	obr. 2

**Obrázky keramických střepů
z lokality Mrdice (k. ú. Heřmanův
Městec)**

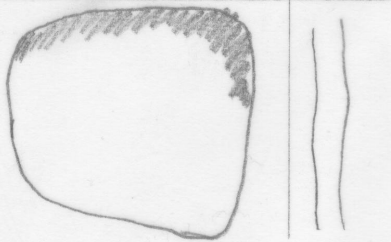
obr. 1



obr. 2



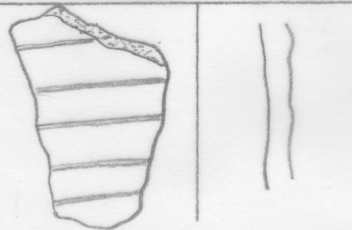
obr. 3



obr. 4



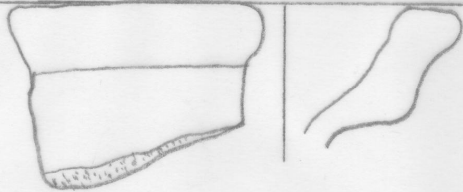
obr. 5



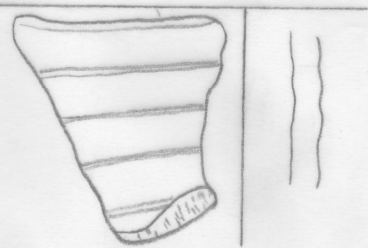
obr. 6



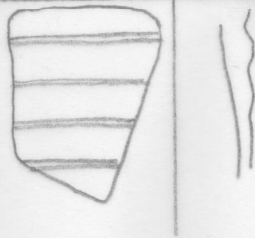
obr. 7



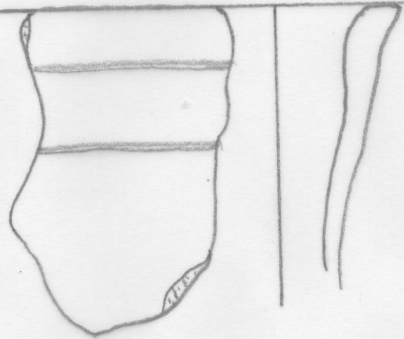
obr. 8



obr. 9



obr. 10



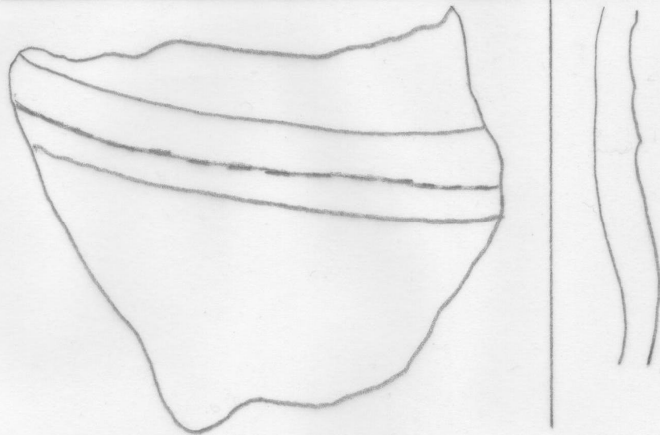
obr. 11



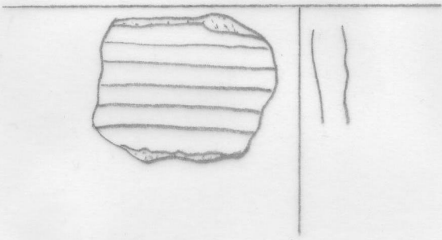
obr. 12



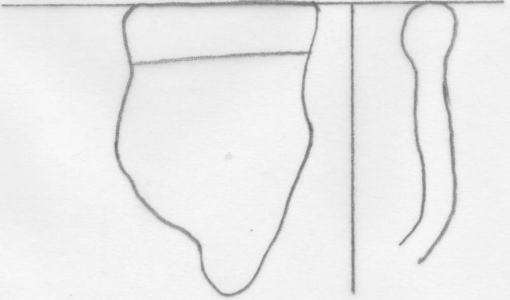
obr. 13



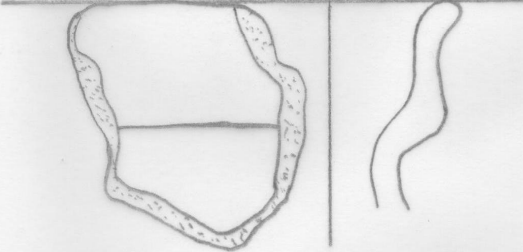
obr. 14



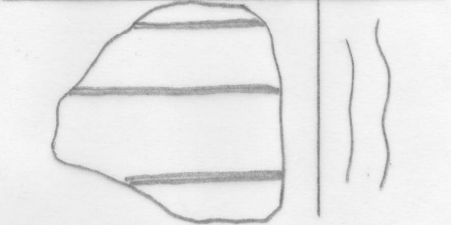
obr. 15



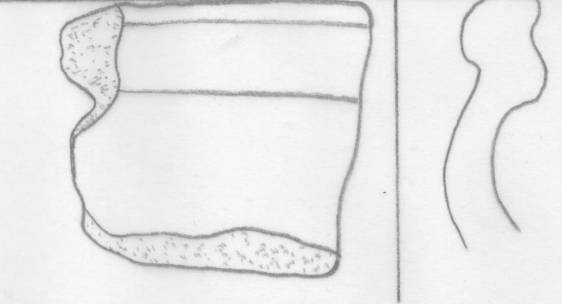
obr. 16



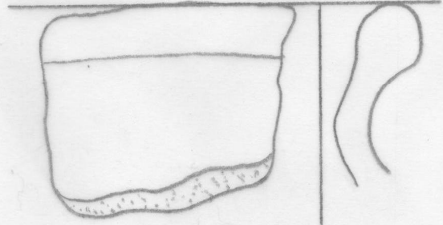
obr. 17



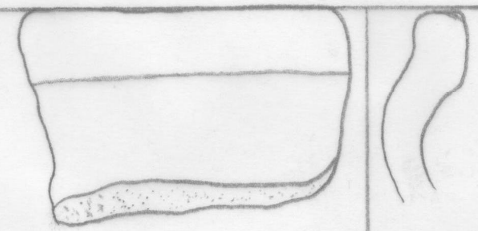
obr. 18



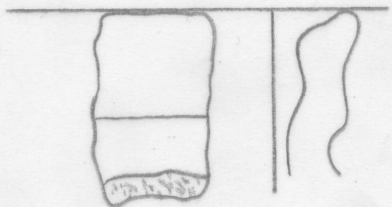
obr. 19



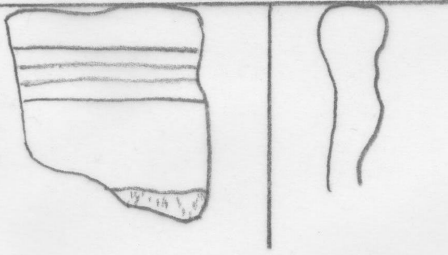
obr. 20



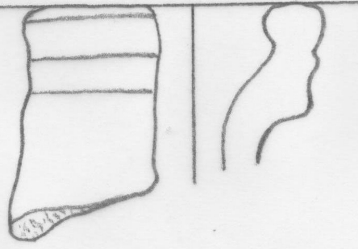
obr. 21



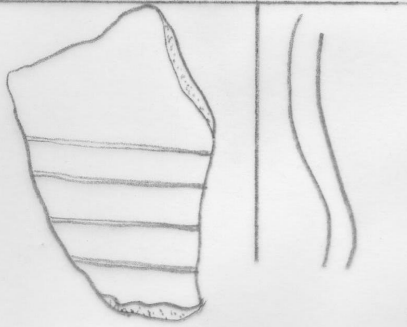
obr. 22



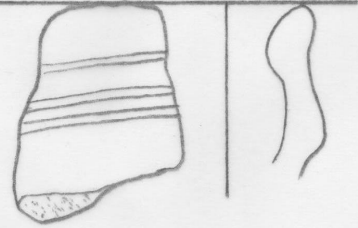
obr. 23



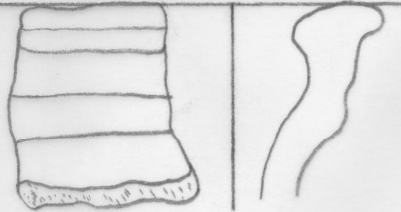
obr. 24



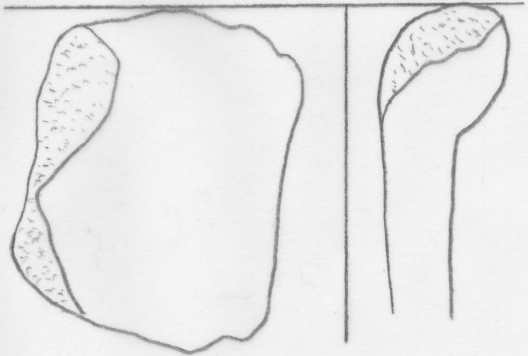
obr. 25



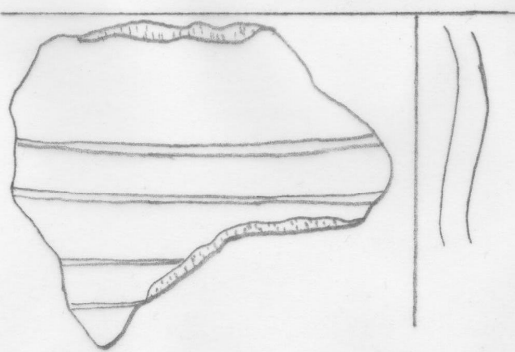
obr. 26



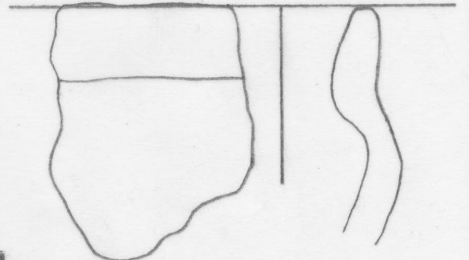
obr. 27



obr. 28



obr. 29



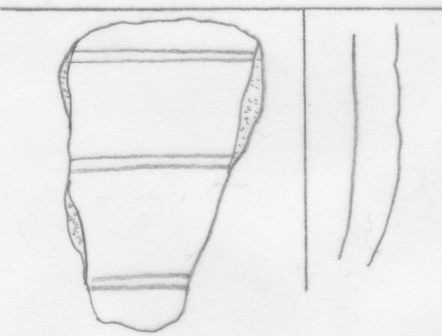
obr. 30



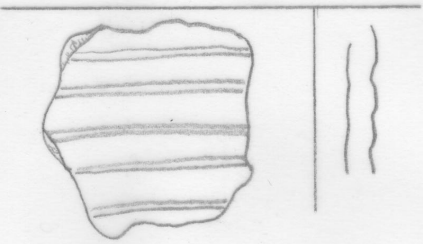
obr. 30



obr. 32



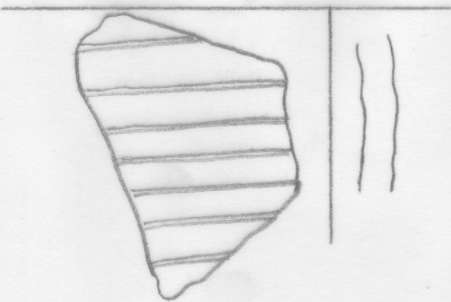
obr. 33



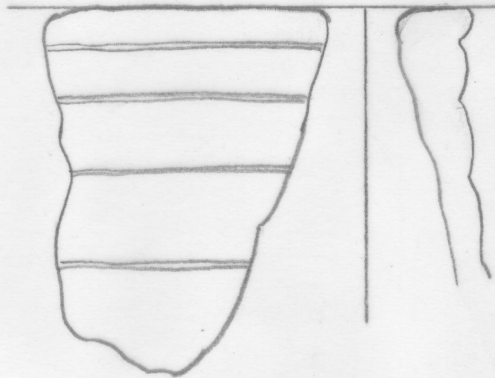
obr. 34



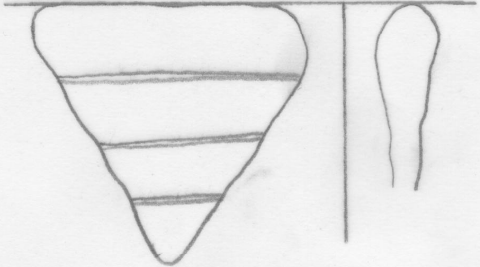
obr. 35



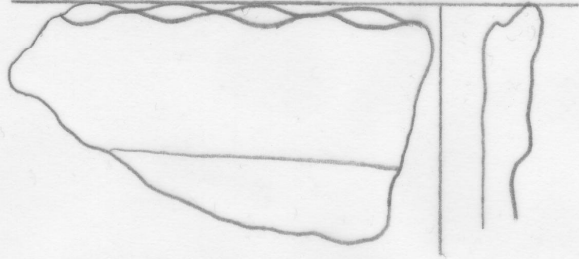
obr. 36



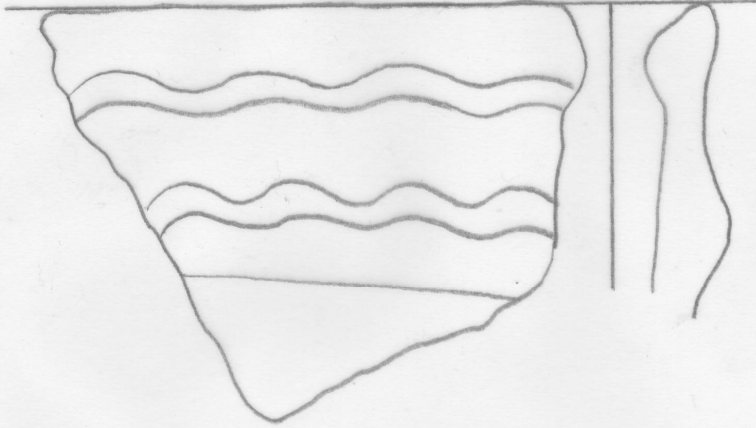
obr. 37



obr. 38

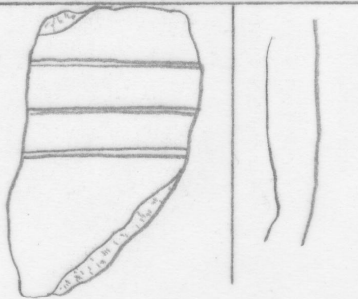


obr. 39

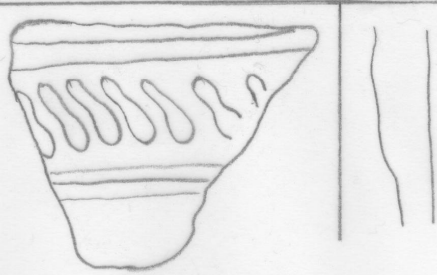


Obrázky keramických střepů z lokality Kostelec u Heřmanova Městce

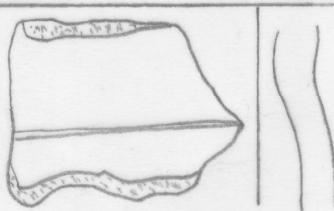
obr. 1



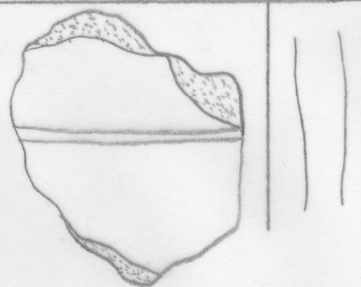
obr. 2



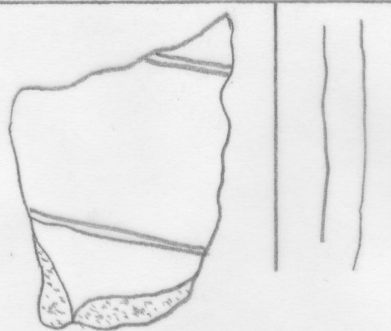
obr. 3



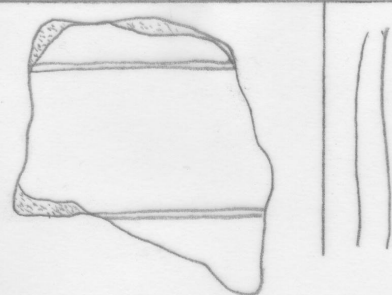
obr. 4



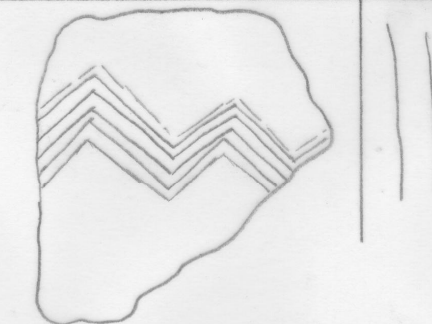
obr. 5



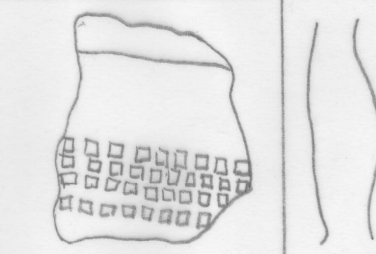
obr. 6



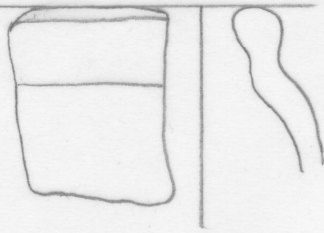
obr. 7



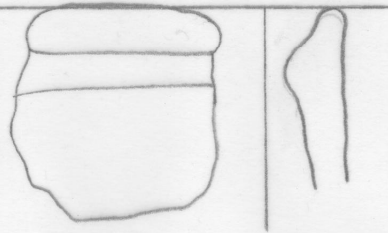
obr. 8



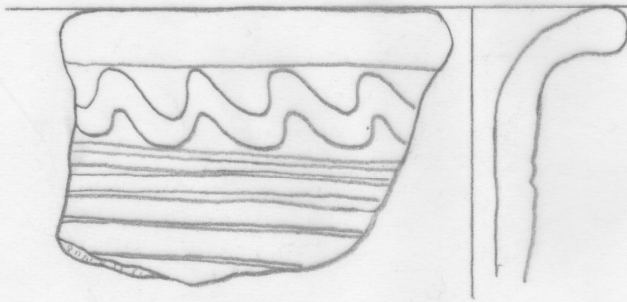
obr. 9



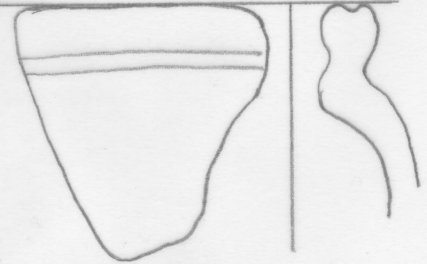
obr. 10



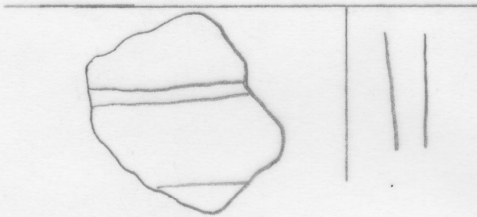
obr. 11



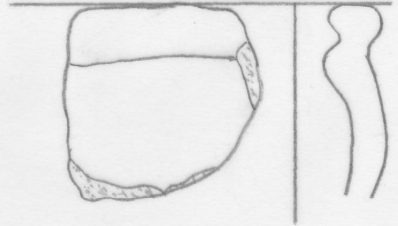
obr. 12



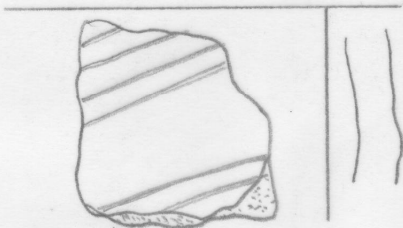
obr. 13



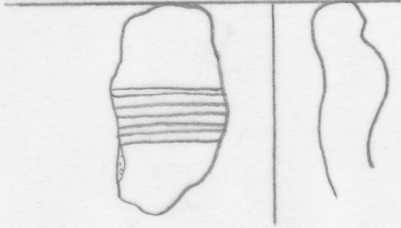
obr. 14



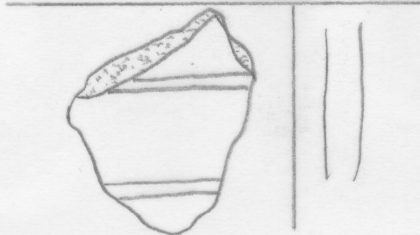
obr. 15



obr. 16



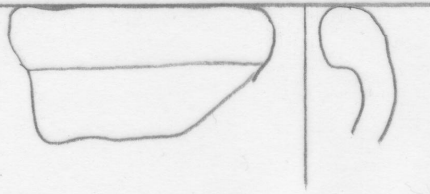
obr. 17



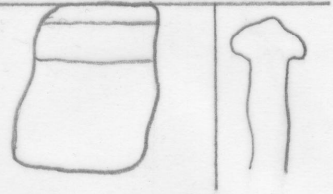
obr. 18



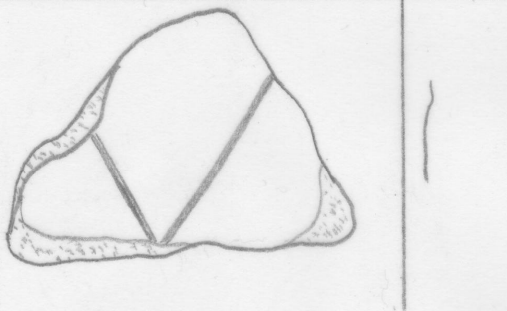
obr. 19



obr. 20



obr. 21



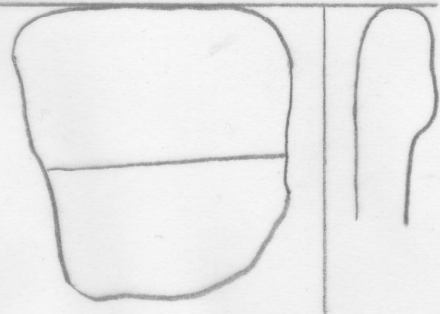
obr. 22



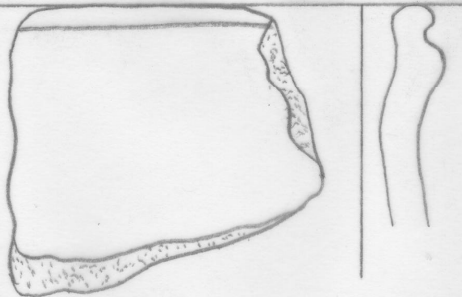
obr. 23



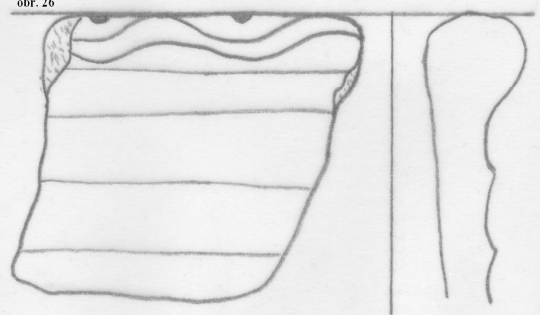
obr. 24



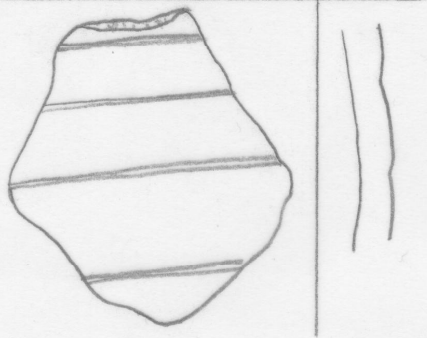
obr. 25



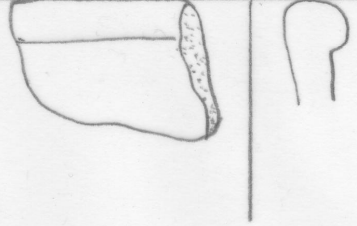
obr. 26



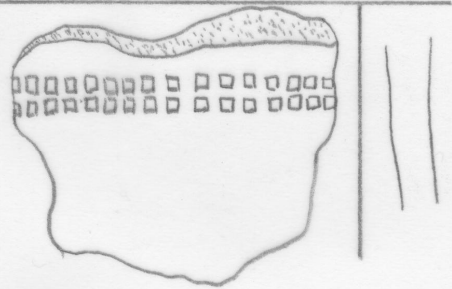
obr. 27



obr. 28



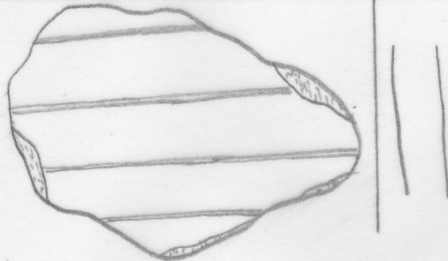
obr. 30



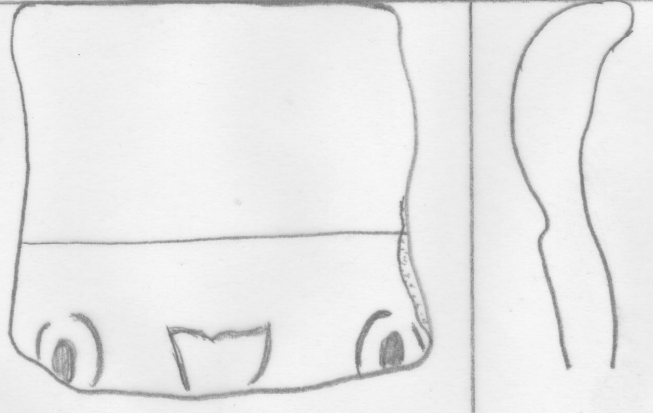
obr. 29



obr. 31

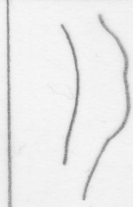
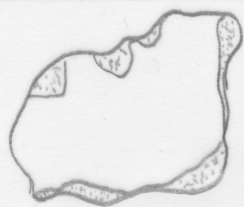


obr. 32



Obrázky keramických střepů
z lokality Svinčany

obr. 1



obr. 2

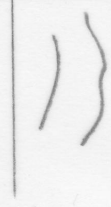


Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



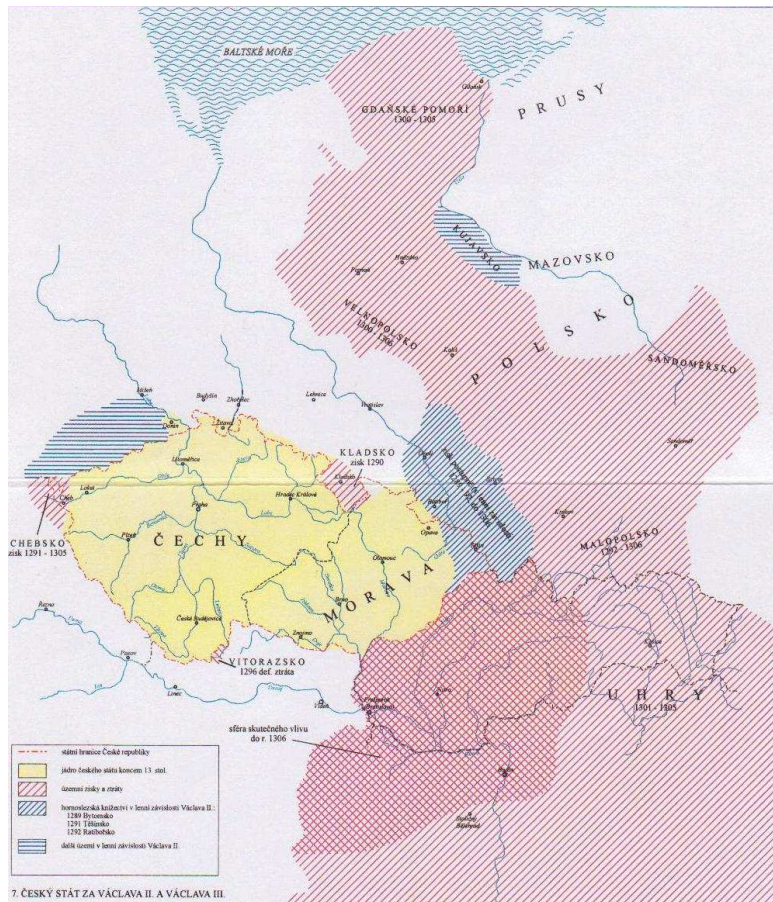
Foto 24



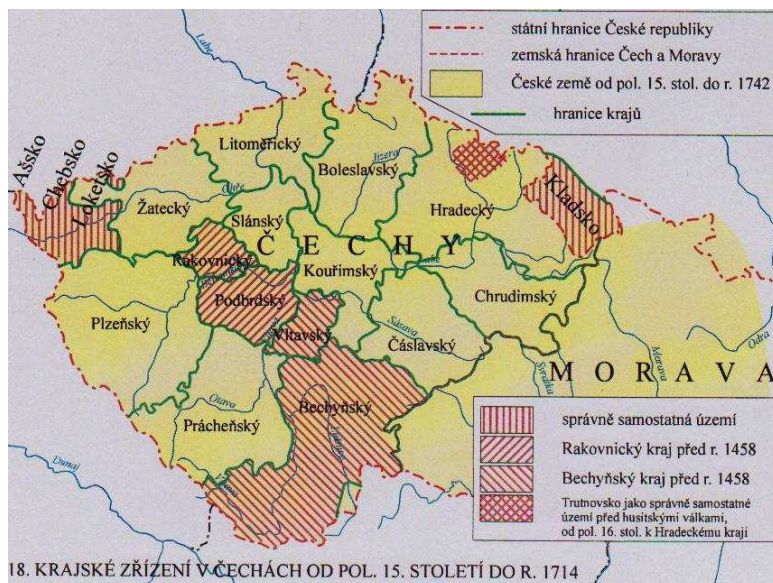
Foto 25



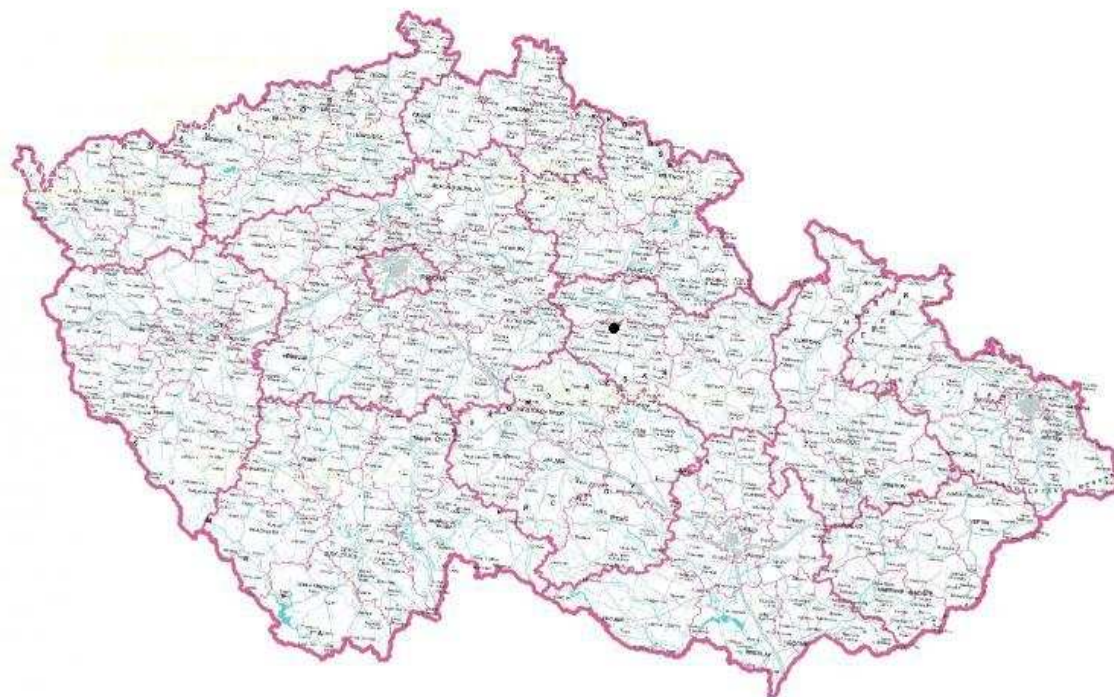
Obr. 1. Mapa Českého státu za Václava II. a Václava III. (zisk Kladska 1290)



Obr. 2. České země od pol. 15. století do r. 1742 – vyznačení krajů

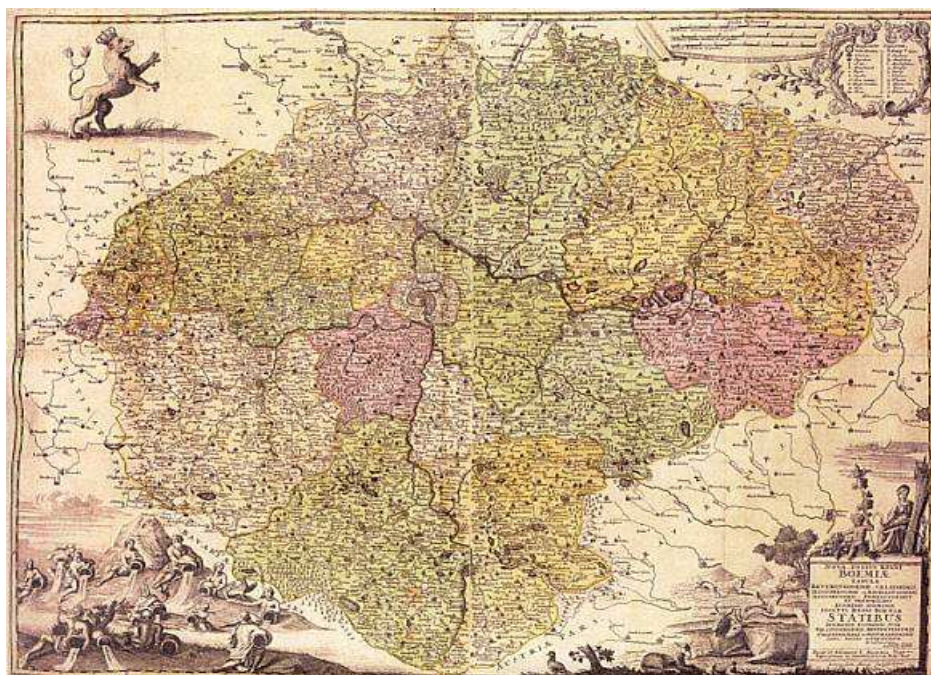


Obr. 3. Mapa České republiky (od vzniku r. 1993) s přibližným vyznačením Chrudimi

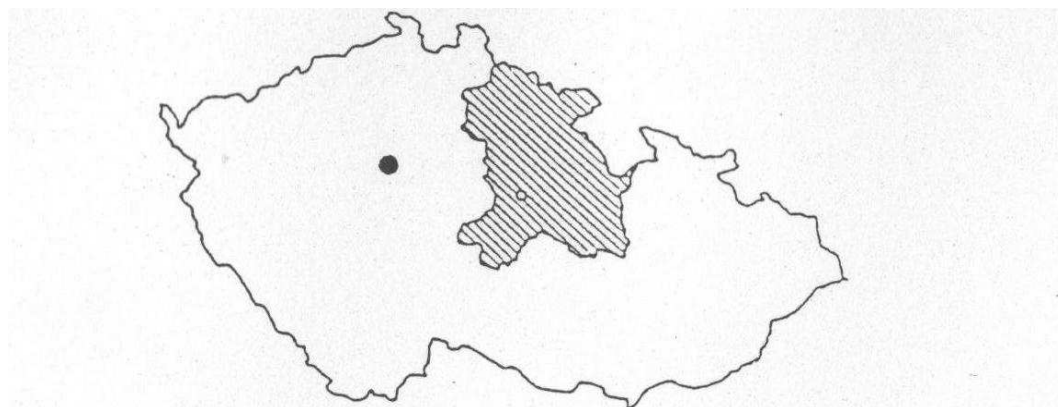


0 22 44 km

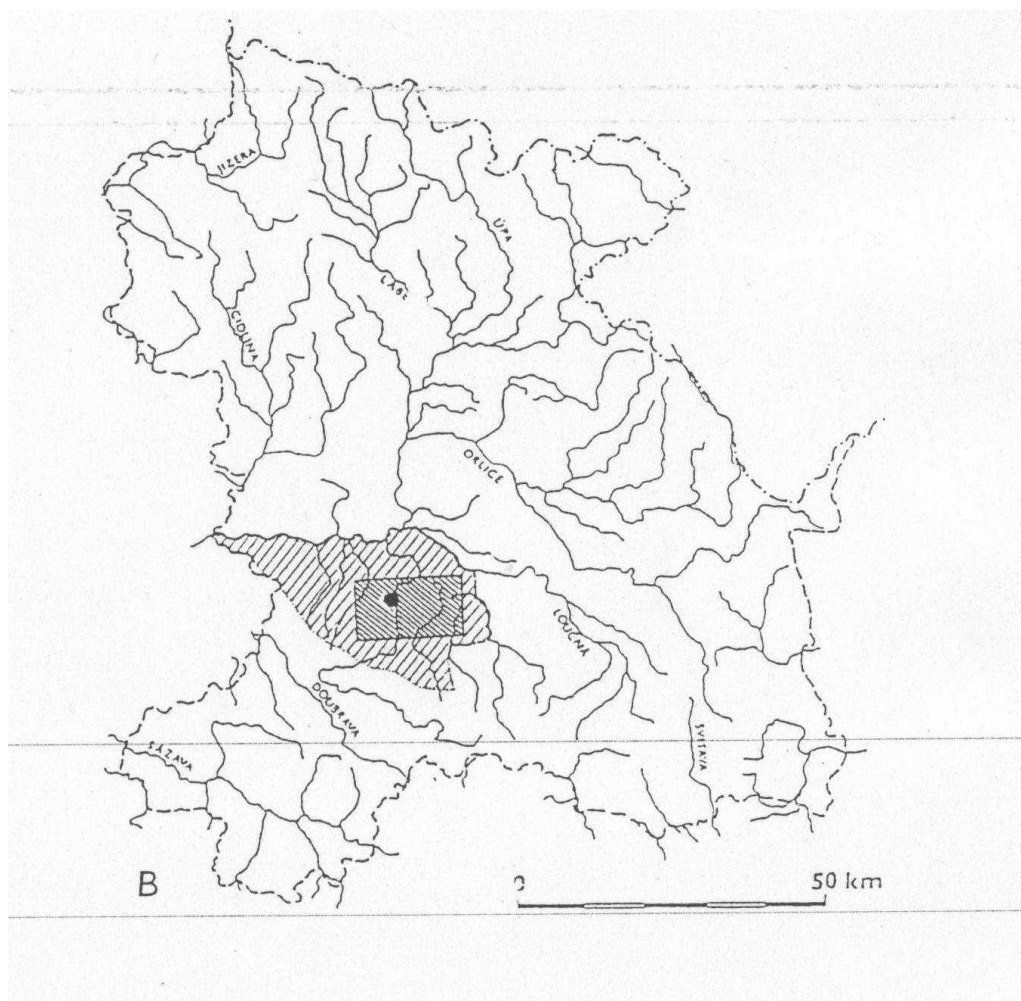
Obr. 4. Mapa Čech od Mořice Vogta (z r. 1712)



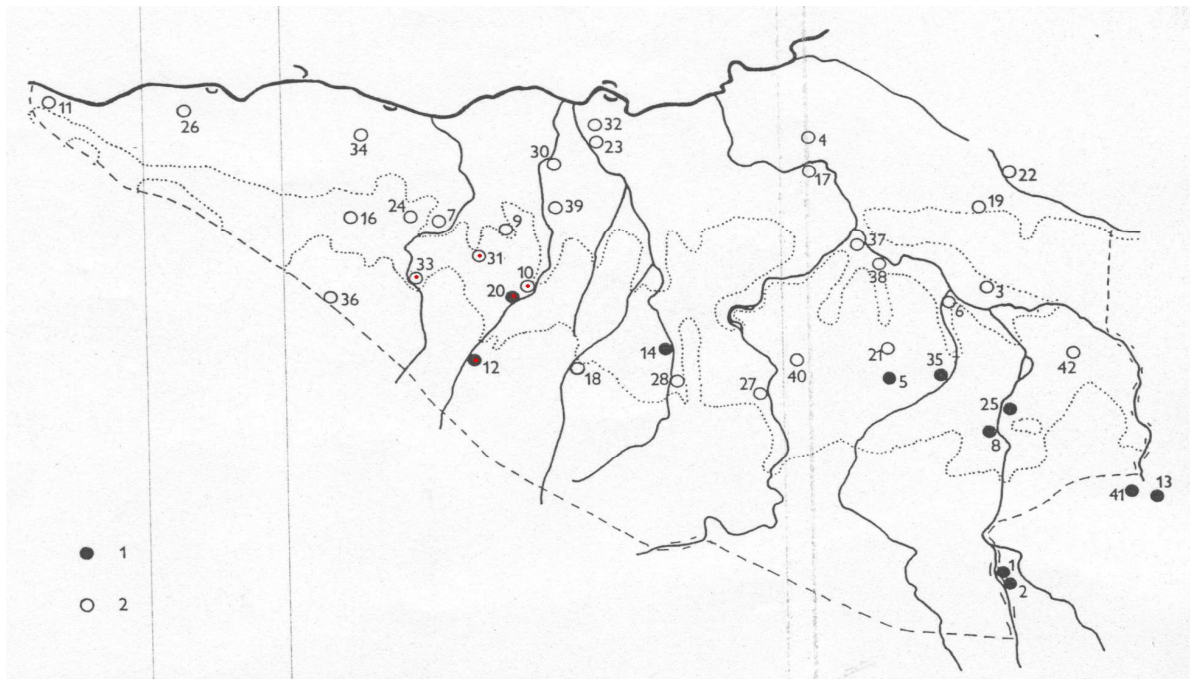
Obr. 5. Mapa České republiky s vyznačeným bývalým východočeským krajem



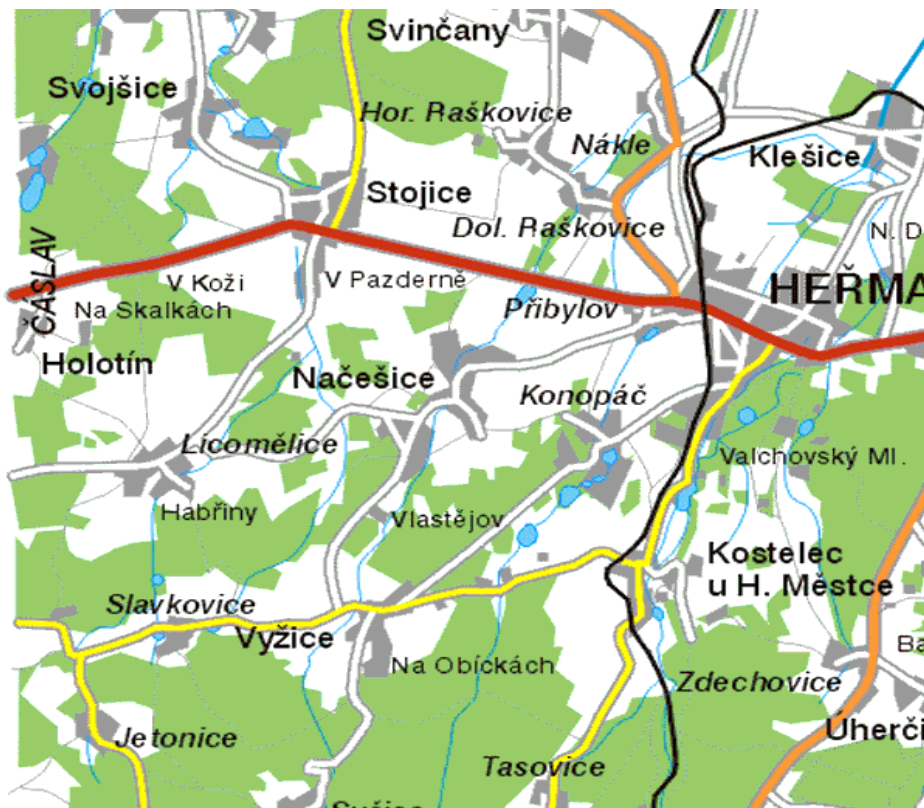
Obr. 6. Mapa bývalého východočeského kraje



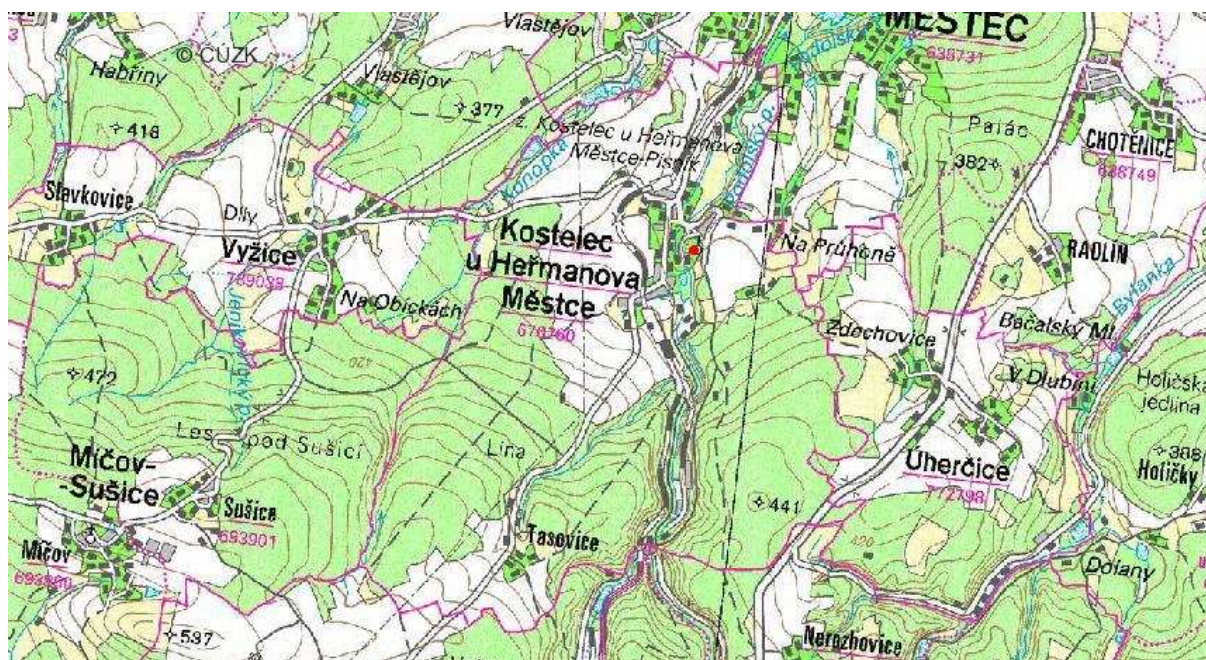
Obr. 7. Mapa feudálních sídel na Chrudimsku doložených ve 13. století



Obr. 8. Katastrální mapa zachycující všechny lokality



Obr. 9. Katastrální mapa obce Kostelec u Heřmanova Městce (červeně vyznačena poloha kostela sv. Petra a Pavla)



Obr. 10. Katastrální mapa obce Klešice (červeně vyznačena poloha tvrziště)



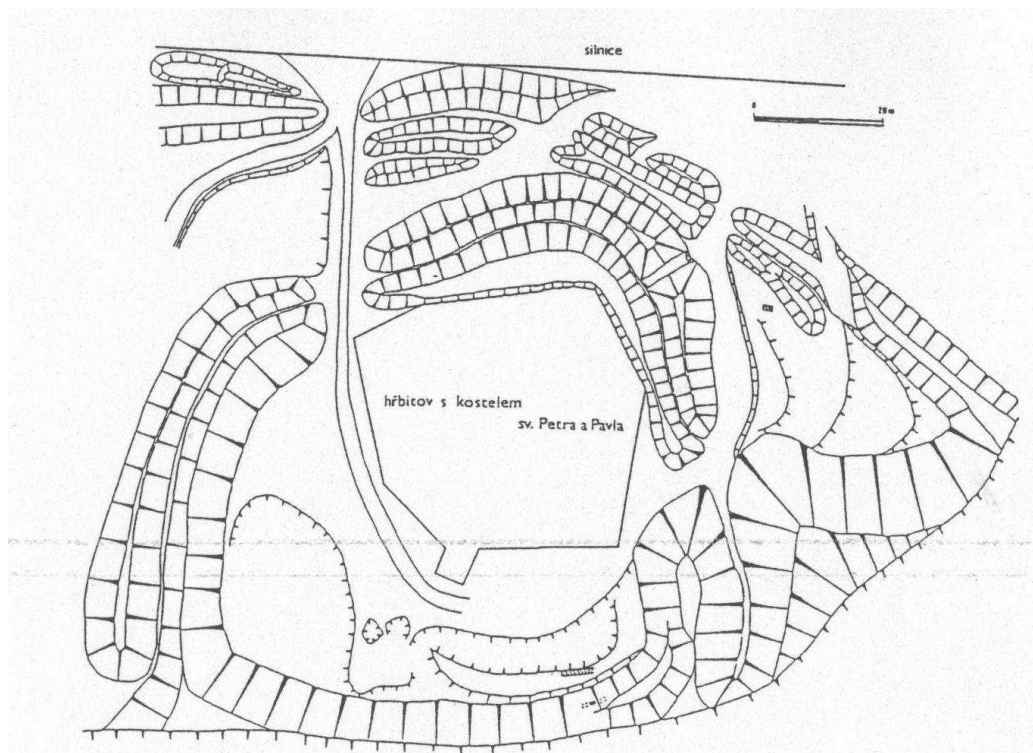
Obr. 11. Katastrální mapa obce Svojšice (červeně vyznačena poloha zřícenin tvrze)



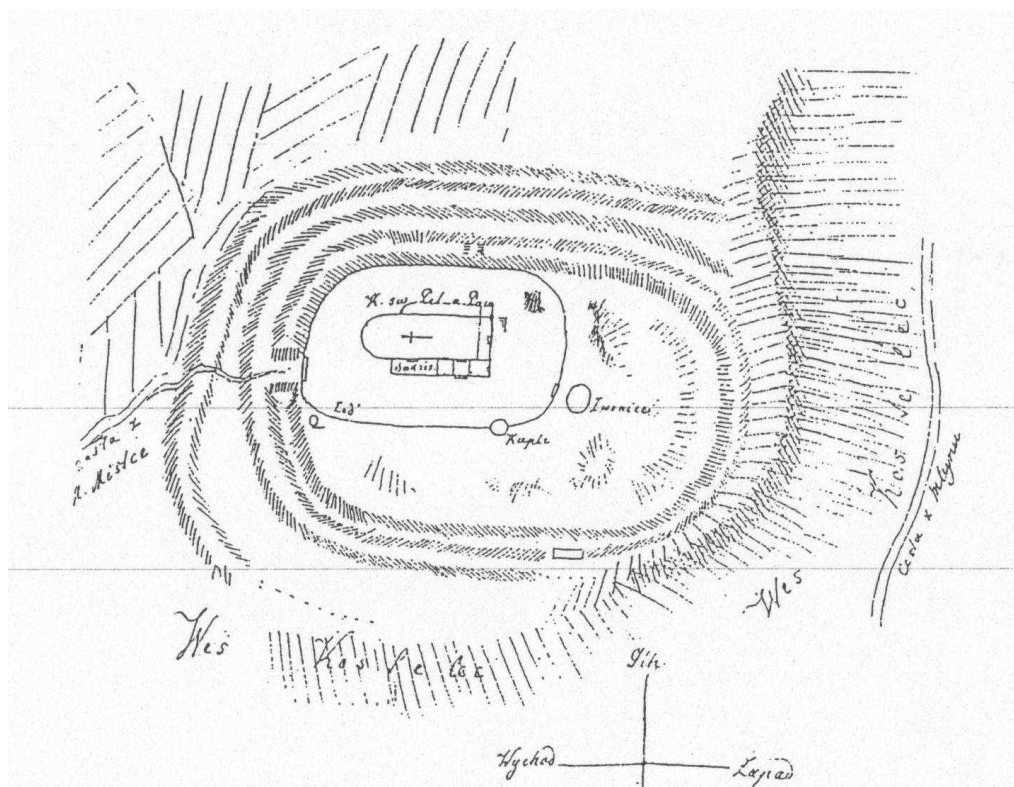
Obr. 12. Katastrální mapa obce Svinčany (červeně vyznačena poloha domu č. p. 8)



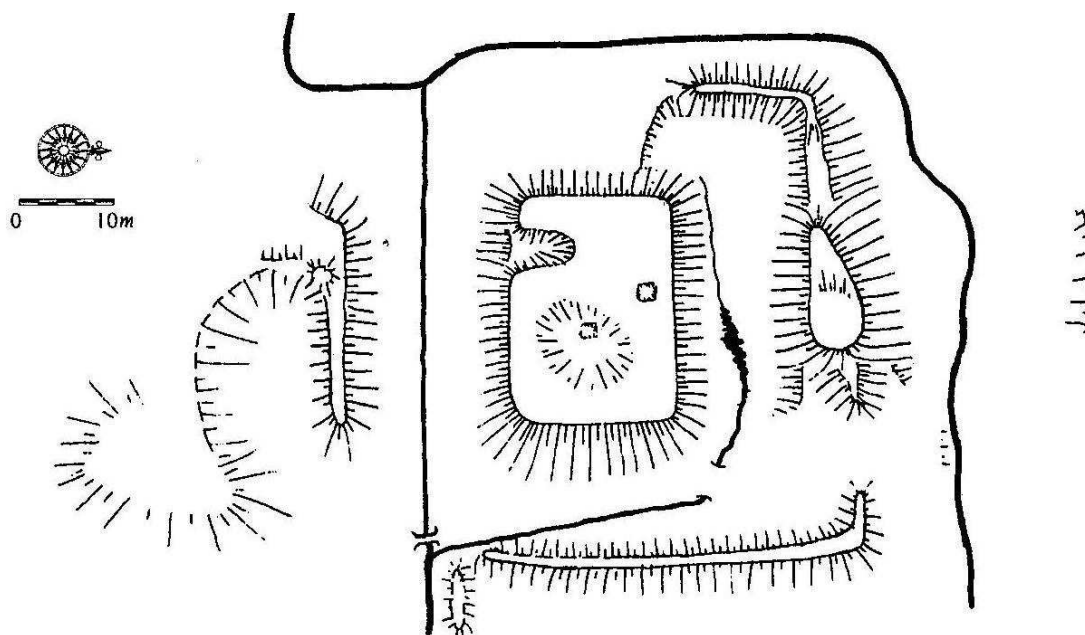
Obr. 13. Kostelec u Heřmanova Městce, feudální sídlo u kostela sv. Petra a Pavla (skica z roku 1982)



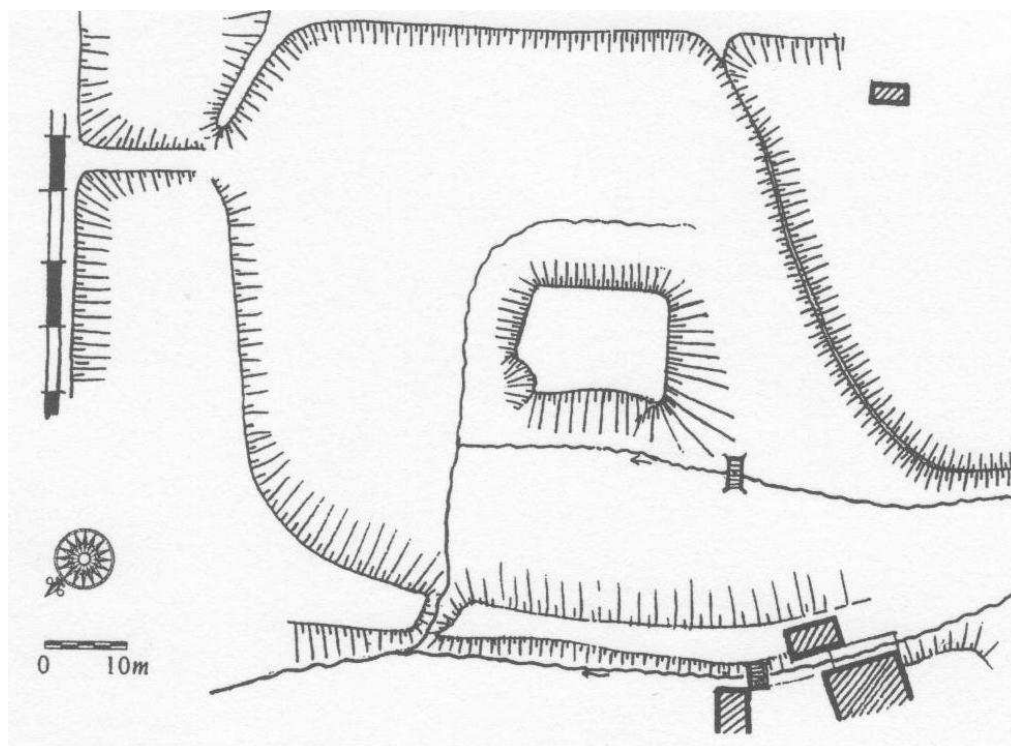
Obr. 14. Kostelec u Heřmanova Městce, plánek lokality od M. Lüssnera (1844-1850)



Obr. 15. Mrdice - skica půdorysu tvrziště podle krokování v r. 1989 (kresba L. Svoboda)



Obr. 16. Klešice - skica půdorysu tvrziště podle krokování v r. 1984 (kresba L. Svoboda)



Obr. 17. Svojšice - výřez z katastrální mapy vsi z r. 1839 (kresba J. Úlovec)



Obr. 18. Svojšice - rytina sutin tvrze



Obr. 19. Zámek v Heřmanovu Městci



Obr. 20. Tvrziště Mrdice



Obr. 21. Tvrziště v Kostelci u Heřmanova Městce s kostelem sv. Petra a Pavla



Obr. 22. Tvrziště v Kostelci u Heřmanova Městce, val s příkopem u kostela



Obr. 23. Tvrziště v Klešicích



Obr. 24. Zřícenina tvrze ve Svojsčicích



Obr. 25. Dům č. p. 8, na jehož zahradě stávala tvrz

