

Archeologie českých zemí

4. Velkomoravské období 2.

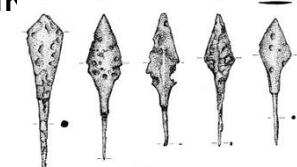
Velkomoravská hradiště

- **Nejvýznamnější centra** – navazovala na předvelkomoravská opevněná centra
 - základním článkem byly jednotlivé **hradské obce**
 - centra sídelních komor spádové oblasti: členěná podle geografické polohy, velikosti, funkce
 - fortifikace: mohutný opevňovací systém: odráží vysoký stupeň organizace společnosti
 - sídla nositelů politické moci: Mikulčice, Staré Město, Pohansko u Břeclavi
- 2. **Výšinná** – na ostrožnách a vrcholech kopců: Brno-Líšeň, Zelená Hora, Znojmo-sv. Hypolit, Osvětimany, Mařín
 - a) na okraji sídelních oblastí: Brno-Líšeň, Znojmo, Gars-Thunau
rozloha: cca 4 ha, vnitřně členěná s dlouhodobým osídlením
 - b) na malých strmých ostrožnách do 1 ha: Zelená Hora
- 1. **Nížinná** – v nivách řek: Mikulčice, Staré Město-Uherské Hradiště, Břeclav-Pohansko, Strachotín, Rajhrad
 - skupina nížinných lokalit 13 – 28 ha s velmožským dvorcem uvnitř
 - hospodářská a správní střediska státu a útočiště
 - **velmožské dvorce**: nový typ sídlištní struktury srovnávané s karolínskými curtis, opevnění: palisáda
členění: obytná část (palác), sakrální (kostel) a hospodářská (dílenské okrsky)
Pohansko, Nejdek, Strachotín, Ducové

• Mikulčice

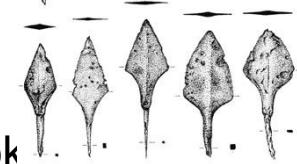
- centrum politické moci Mojmirovců a středisko církevní správy
- vznik: 8. až poč. 10 stol.
- sídelní aglomerace: mikulčicko-kopčanská 30–50 ha (2. pol. 9. stol.)
- **akropole (6 ha)**: kostely a hřbitovy, palác, rezidence elit
 - řemeslníci pracující pro dvůr (kovolitci, šperkaři, kováři, skláři)
 - dřevěné roubené stavby s upravenými podlahami
- **předhradí (3 ha)**: kostely považovány za doklad dvorců zakládaných velmoži u knížecího hradu
 - pohřebiště u kostelů i prostá (na písečných dunách)
 - příbytky řemeslníků, chovatelů dobytka a lidí zajišťujících hospodářský provoz
 - zemnice: zahloubené chaty s kamennou pecí v rohu
- **funkce**: tzv. komplexní centrum (všechny základní centrální funkce)
- **hradba**: základ: tzv. spodní kamenná zídka před a pod čelem („podezdívka“) drženou dřevěnými kůly (palisády)

líc: čelní kamenná zeď opřená o několikametrový jílový násyp proložený dřevy, ukotvená v čelní zdi a v dřevěné stěně týlu hradby, zapřené šípky



šířka: akropole: až 7 m, čelní kamenná zeď: 2 – 3 m
předhradí: 3,5 – 4 m, čelní zeď: cca 1 m

výška: cca 3 – 4 m



délka: 1,6 km (akropole + předhradí, výstavba měsíce až 1 rok)

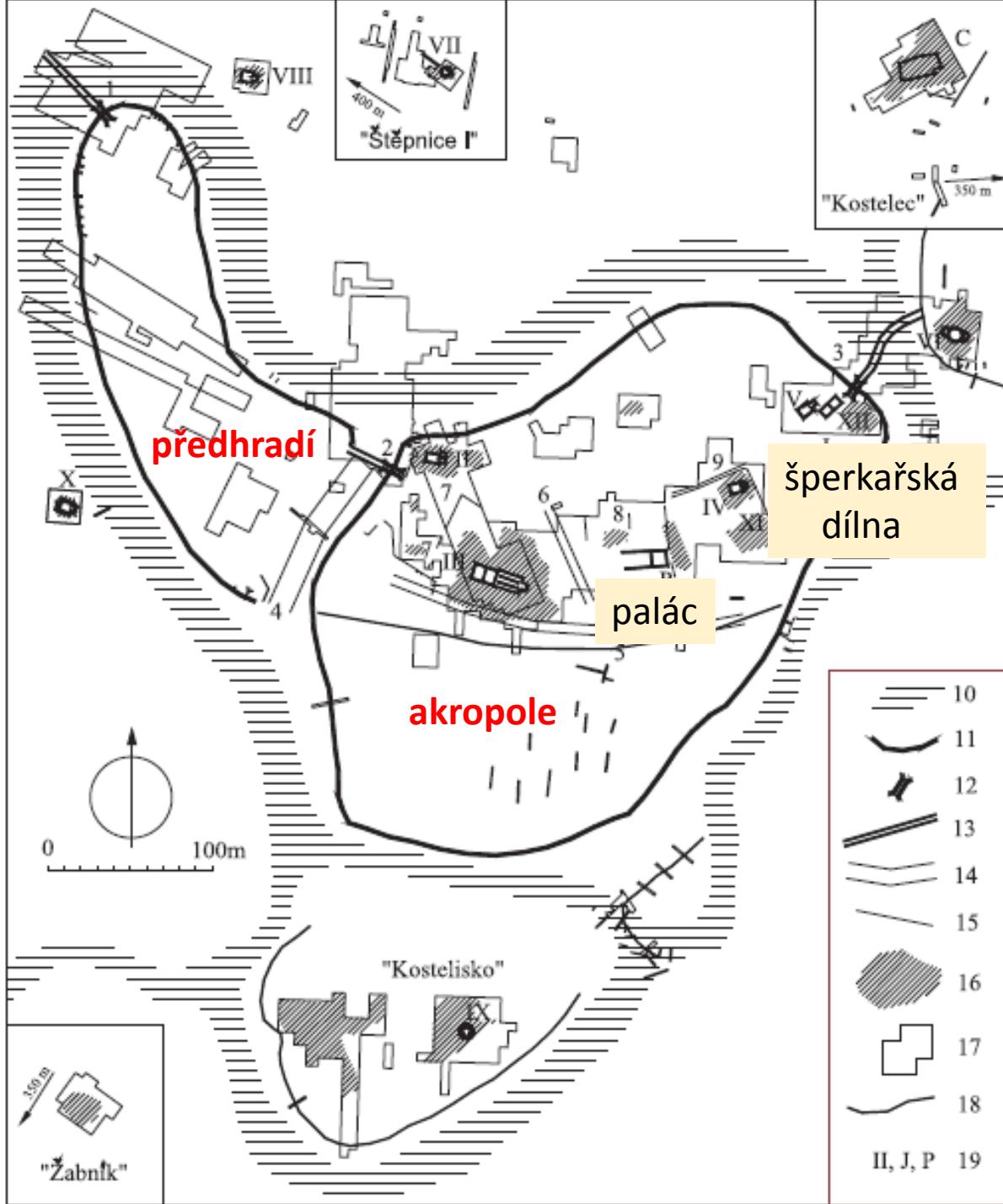
zánik: násilný, zuhelnatělá dřeva, nepohřbení zemřelí, rombické šipky

menší skupina obyvatel přežívala a do 13. stol. se živila zemědělstvím



Hradiště Mikulčice – Valy.

Severní vyvýšena část akropole s půdorysy paláce a kostelů včetně obnovené historické cesty



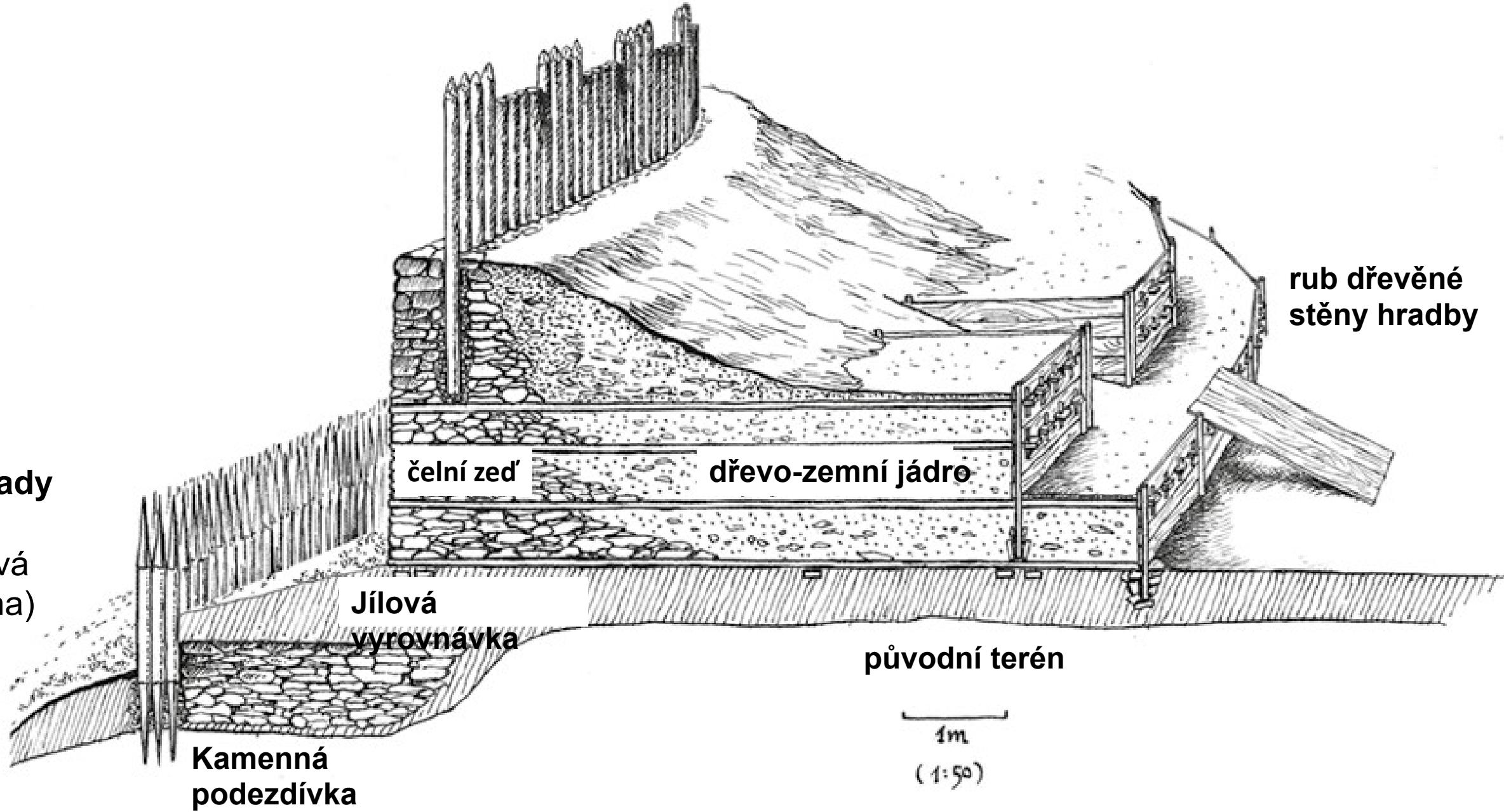
Mikulčice – Valy:

Situaciální plán aglomerace:

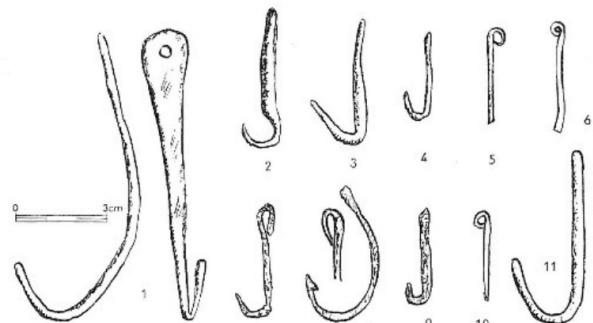
- 1 – SZ brána předhradí;
- 2 – Z brána akropole;
- 3 – SV brána akropole;
- 4 – příkop mezi předhradím a akropolí;
- 5 – příkop jižně od baziliky;
- 6 – příkop mezi bazilikou a „palácem“;
- 7 – palisádové ohrazení u baziliky (3. kostel);
- 8 – stopy palisád nebo plotů u „paláce“;
- 9 – cesta a palisáda kolem 4. kostela;
- 10 – průběh zaniklých říčních ramen;
- 11 – opevnění;
- 12 – brána;
- 13 – most;
- 14 – příkop;
- 15 – ohrazení;
- 16 – pohřebiště, skupina hrobů;
- 17 – prozkoumaná plocha;
- 18 – terénní hrana;
- 19 – zavedené číslování kostelů.



tři řady
kůlů
(lícová
strana)

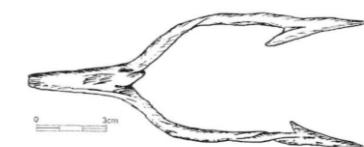


Nálezy z Mikulčic



Háčky na ryby.

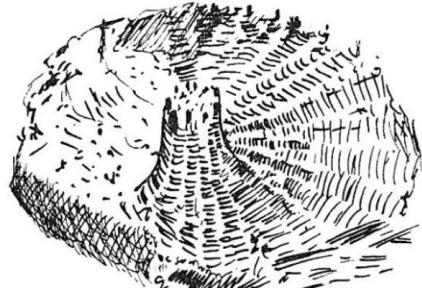
Ost (na velké ryby)



Harpuna



Tzv. síťovací jehly



Vrš (past) na ryby (vpravo rekonstrukce).

Rybolov



Mikulčice – Valy. Výzkum říčního koryta u 1. mostu, 1.



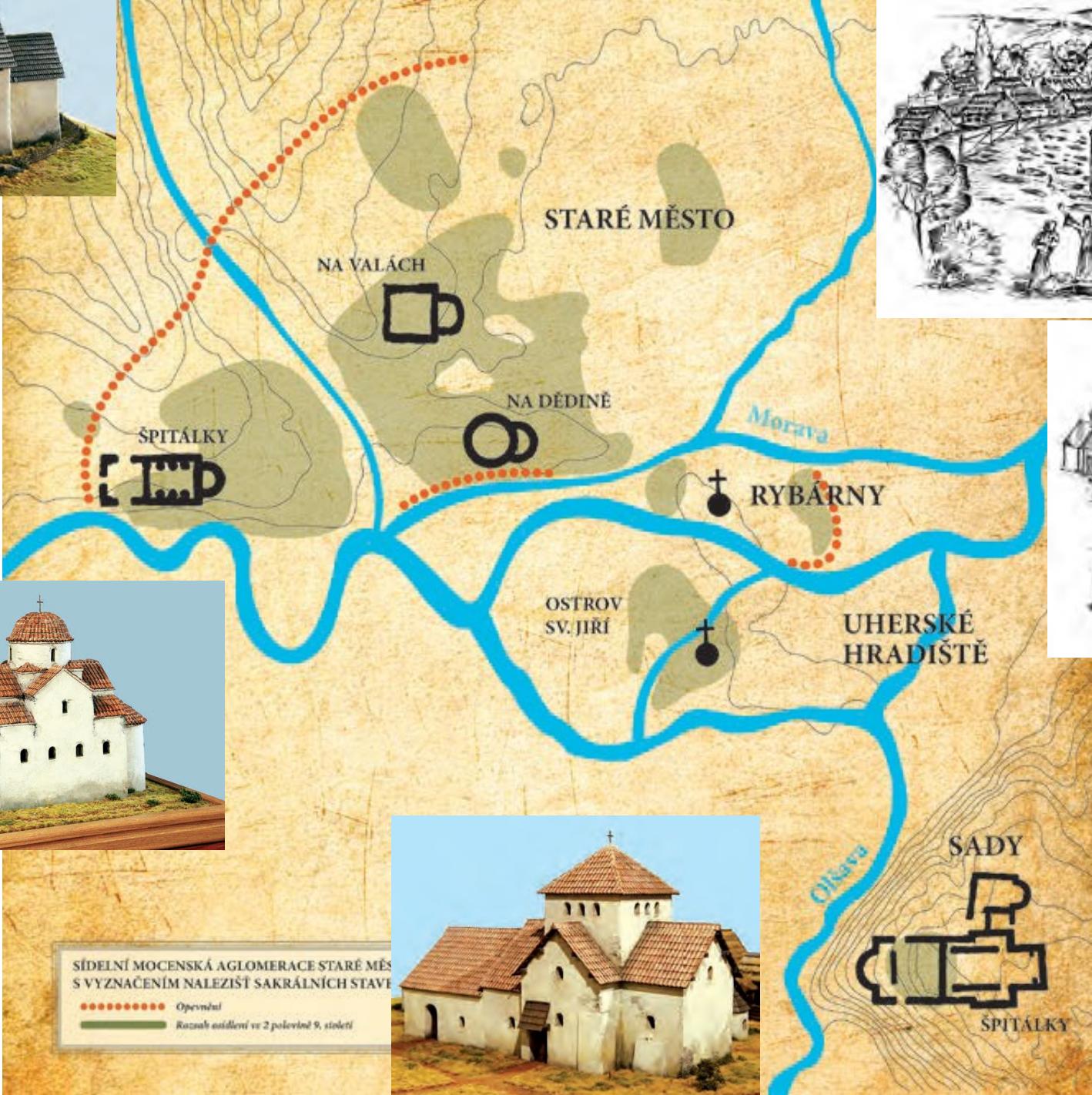
Chotěbuz – Podobora.
Keramické zátěže rybářských sítí.

Libice. Olověná kolečka,
Zátěže rybářských sítí,
2. pol. 10. – 12. stol.

- **Staré Město**
 - olomoucký biskup Jindřich Zdík: 1141: název „Veligrad“
 - 6./7. – 10. stol.: staroměstsko-uherskohradišťská aglomerace na březích Moravy: cca 250 ha
 - **levý: Staré Město**
 - „**Na Valách**“: hradiško cca 20 ha 9. stol.: hradba s čelní zdí (š. 10 m)
předhradí: „**Na Dvorku**“ (klenotnický areál), „**Nad Halyří**“ (kovolitecký)
kostel s hřbitovem: hroby elit (meče, šperky veligradského typu)
 - „**Na dědině**“: palác (20x10 m)
rotunda (pod dnešním kostelem sv. Michaela), 2/3 9. – 12. stol.
kámen, cihly (opus spicatum: klasové kladení)
2 řemeslnické areály: „**U Vita**“, „**Za Radnicí**“
 - „**Špitálky**“: kostel místního velmože, 1.p. 9.stol (vlivy Bavorsko, Aquileia)
 - Modrá – „**Na dílech**“: kostel sv. Jana, 8/9. stol. (Bavorsko: pasovský nebo salcburský vliv)
 - **pravý: Uherské Hradiště** s ostrovem sv. Jiří (jádro města), „**předvelkomoravské hradiště**“ (8. stol.)
 - Sady: „Špitálky“** sakrální areál:
 - kostel P. Marie: 8/9. stol. půdorys kříže (studna: piscina - baptisterium)
 - halová stavba (L: d. 36 m) a roubené stavby
 - nálezy: křížek, pisátka (církevní škola)



Modrá
Na dílech



SÍDELNÍ MOCENSKÁ AGLOMERACE STARÉ MĚSTO
S VYZNAČENÍM NALEZIŠT SAKRÁLNÍCH STAVB
Opavniští
Razsah osídlení ve 2 polovině 9. stol.č.



Staré Město
Na valách



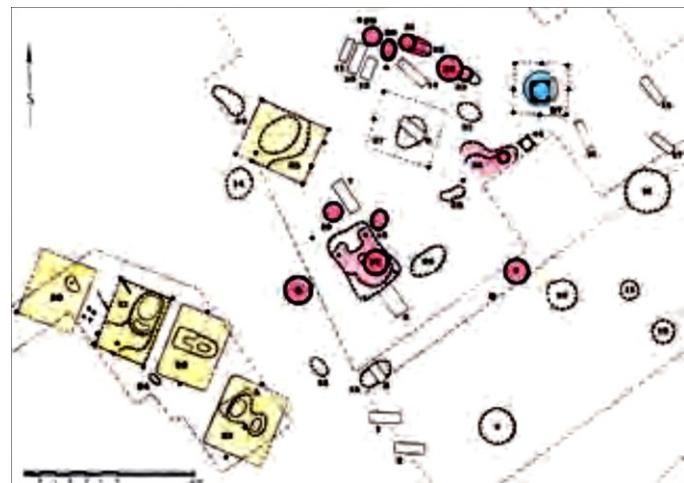
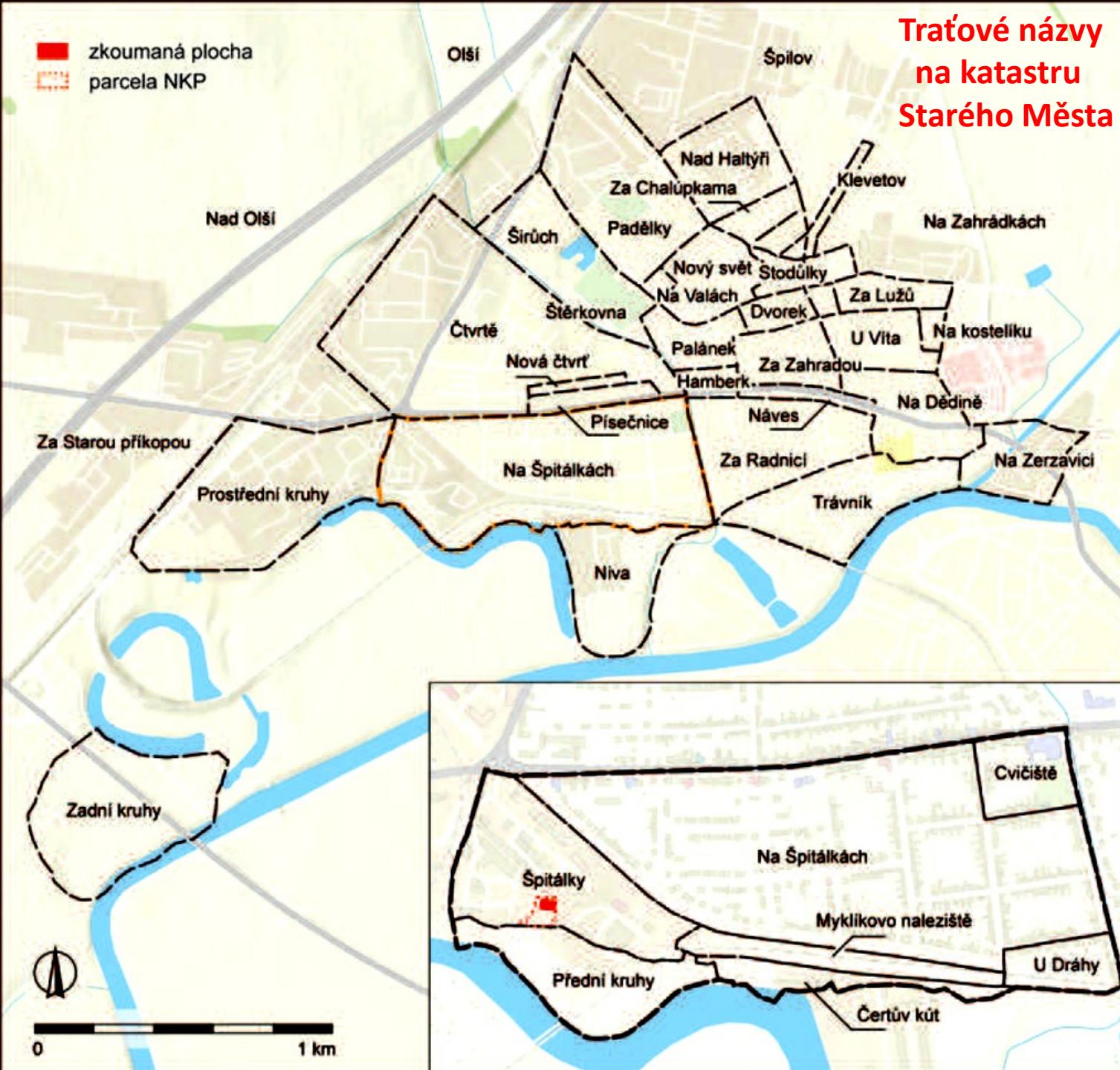
Staré Město
Na dědině



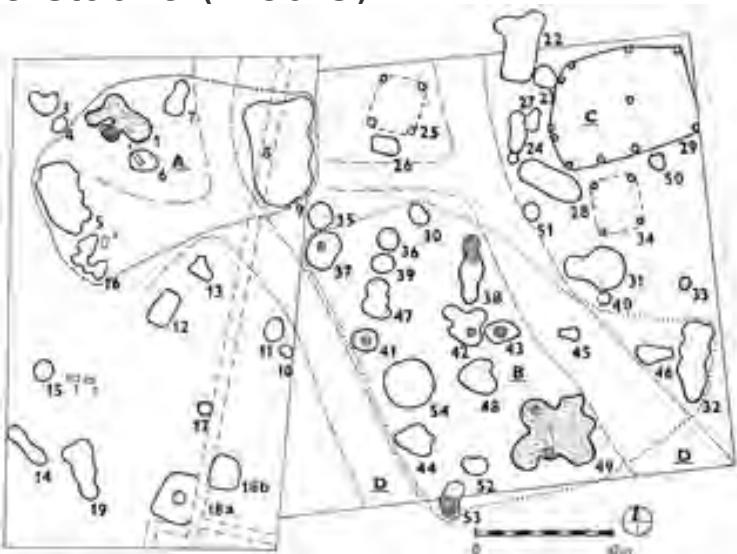
Uherské Hradiště
Sady

 zkoumaná plocha
 parcela NKP

Traťové názvy na katastru Starého Města

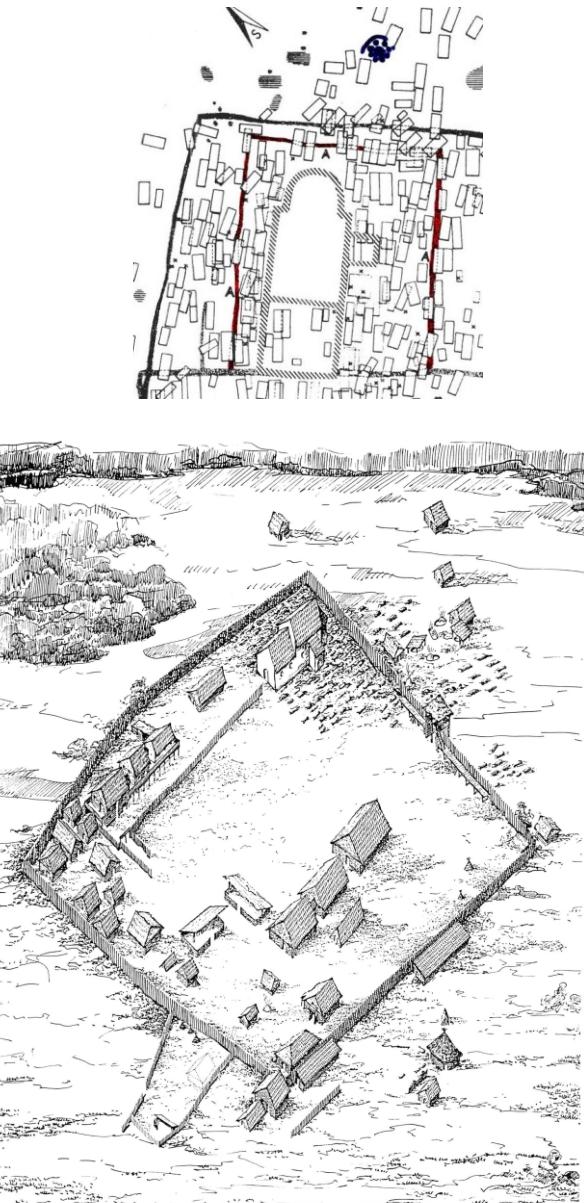


Staré Město „Nad Halyří“. Kovolitecký areál:
výrobní objekty – dílny (červeně), obydlí řemeslníků (žlutě) a studna (modře).

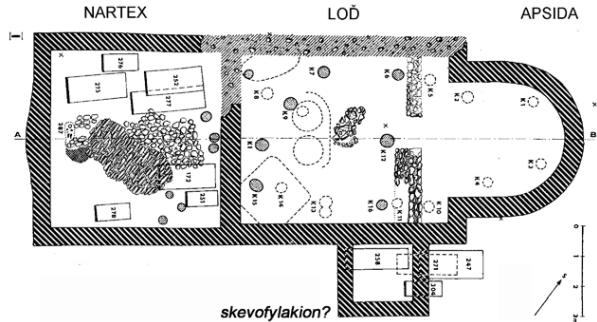


Staré Město „U Vítka“ – řemeslnický areál.
A – kovářský okrsek; B – klenotnický okrsek,
C – hospodařský prostor; D – komunikace

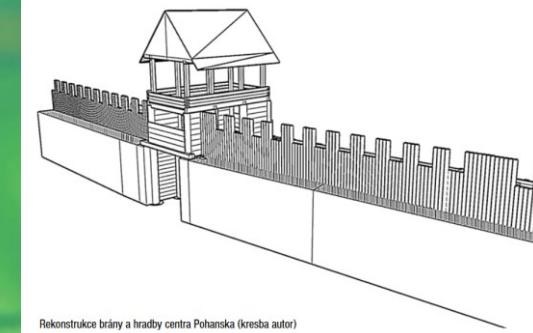
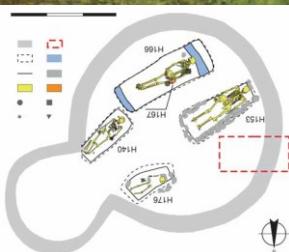
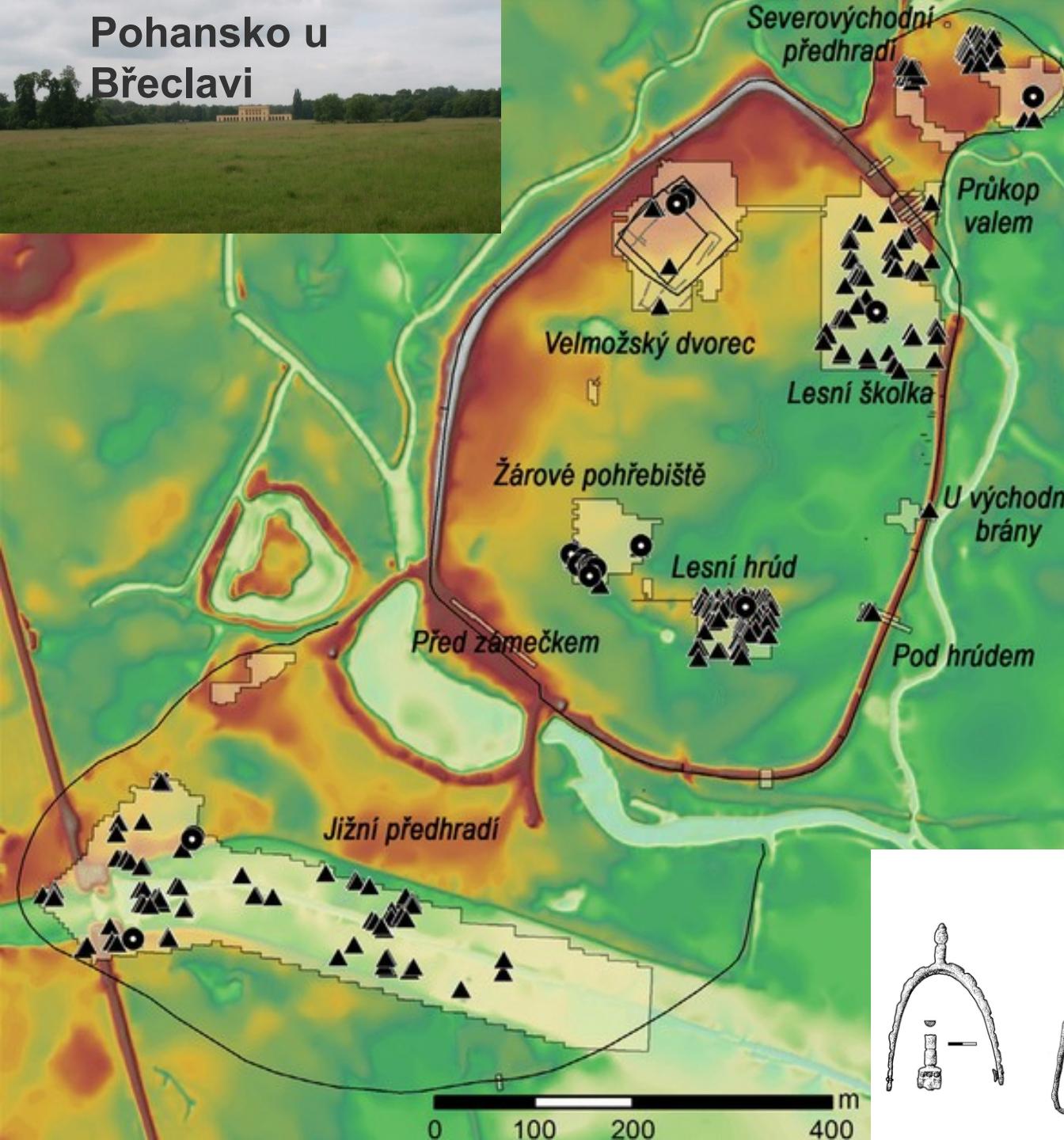
• Pohansko u Břeclavi



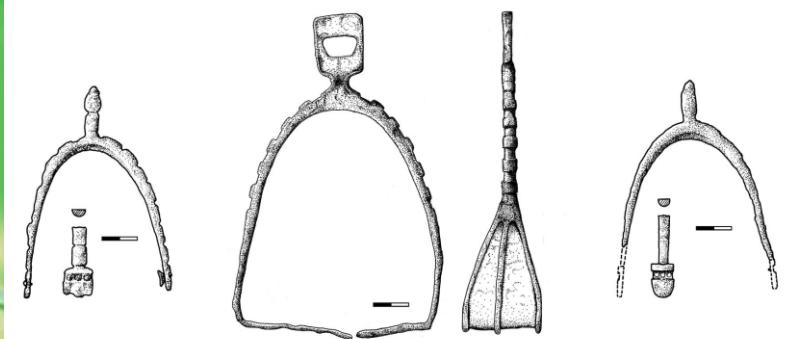
- **hradisko:** 28 ha kontrola přechodu přes Dyji
J. Macháček: munitio, emporium, palatium
- hradba: 80. léta 9. stol.; d. cca 2 km, š. 6,5 m, v. 3 m
roštová konstrukce s čelní kamennou plentou, nahoře palisáda(?)
- centrální plocha: čtvercové usedlosti cca 40× 40 m
zahloubené a nadzemní objekty sloupové i srubové konstrukce
- **Velmožský dvorec:** 1 ha, 2. pol. 9. stol.; palisádové opevnění
část: rezidenční: nadzemní stavby s kamennou podezdívkou
shromažďovací: nádvoří, naproti velké halové stavby na jv. straně
sakrální: jednolodní kostel s nartexem (předsíní): d. 18,65 m a š. 7,2 m
na místě starší kultovní ohrady
funerální: kostelní hřbitov: 407 H
- hospodářská: řemeslnický areál v lesní školce (nástroje, polotovary, odpad)
kovolitectví, kovářství, košťářství, textilnictví
- **předhradí:** opevněna lehkými konstrukcemi (palisáda, val)
severní: 2008: rotunda, 2.pol. 9-poč. 10. stol., hřbitov 152 H (militaria)
jižní: zahloubené objekty s pecí v rohu, pohřby: 200 H (bojovnické)
- **zánik:** stopy požáru, nartex kostela obýván ještě ve 2. pol. 9. stol.



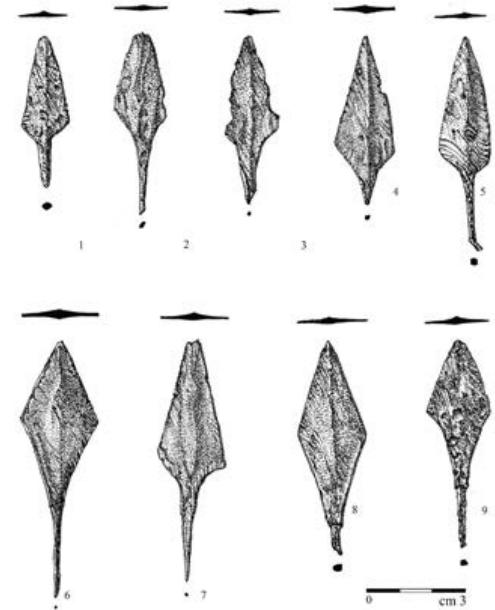
Pohansko u Břeclavi



Rekonstrukce brány a hrady centra Pohanska (kresba autor)



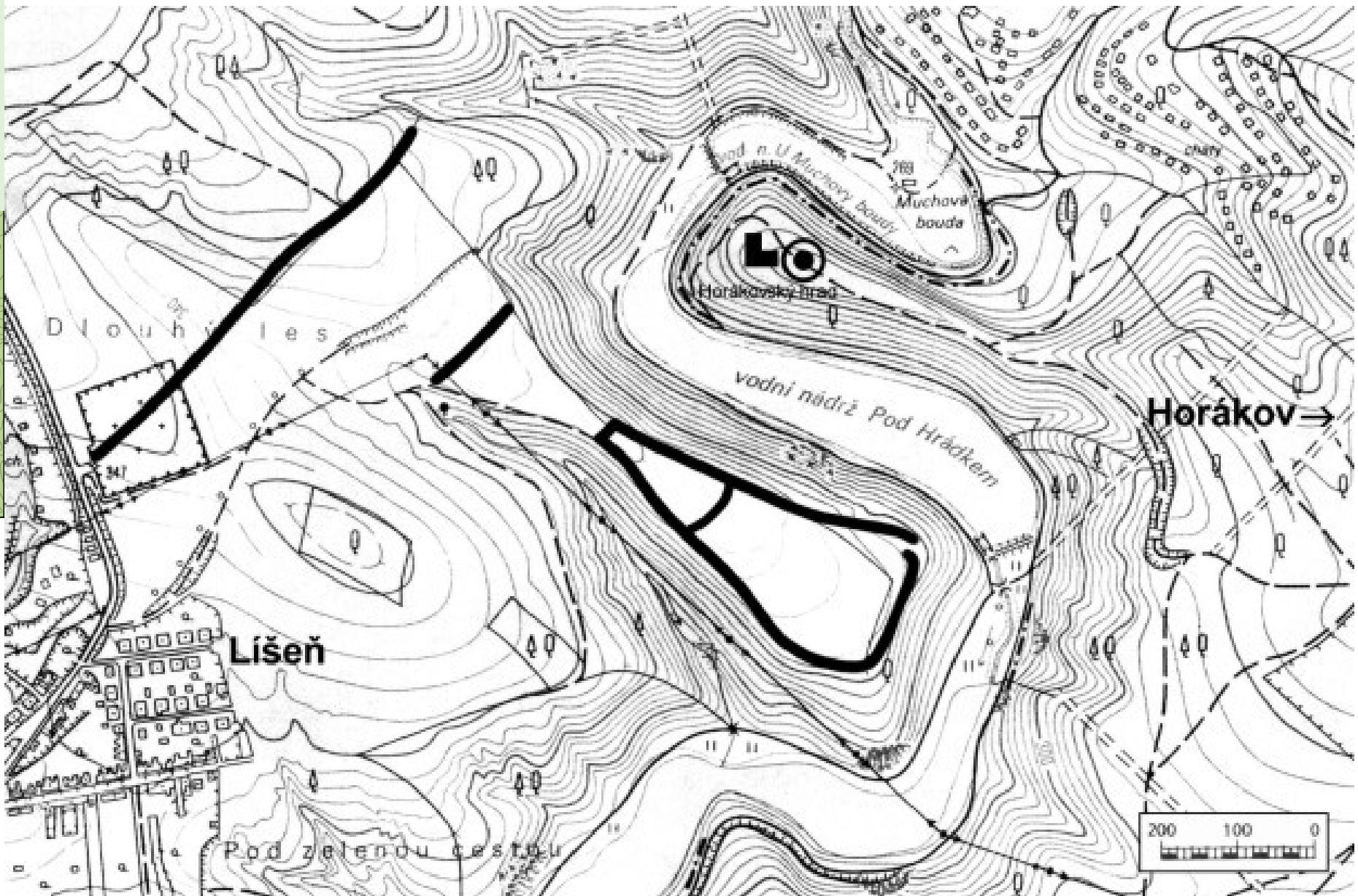
- **Staré zámky** – hradisko v Brně-Líšni: 13 ha, 8. – 10/11. stol., cca 13 ha
 - akropole: 4 ha, hradba skořepinové, komorové a roštové konstrukce s kamennou plentou
dvorec s palisádou: 0,5 haam 100/120 x 35/60 m
 - předhradí: pohřebiště 47 H
 - 3 depoty železných předmětů
 - 9/10. stol. Požárové vrstvy, rombické hrotý šípů
 - 1. pol. 10. stol.: lokalita znova osídlena

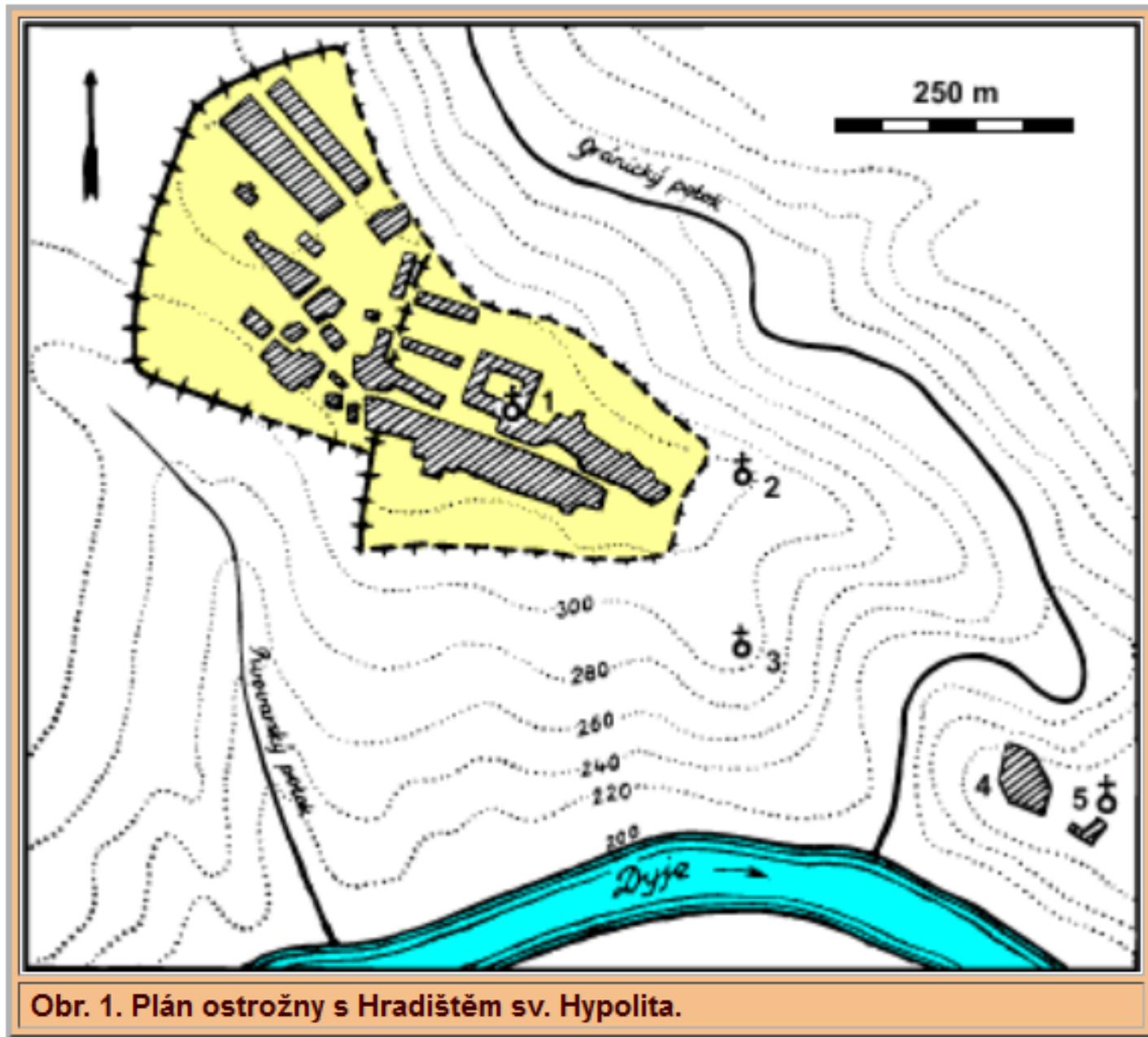


- **Znojmo – Hradiště** – sv. Hypolita (Poltenberg): spojováno s benediktinským klášterem v St. Pölten
 - poloha: na ostrožně nad soutokem Dyje a Gránice, 8,5 ha (20), kol. r. 800
 - fortifikace: kamenná plenta, š. 8 m, v. 2,3 m.,
dendro po r. 888 (š. 8 m, v. 2,3 m.), zánik: 1. pol. 10. stol. (požárem)
 - areál: středohradištní hroby (hypoteticky předpokládány kostelní stavby)
předpolí: pohřebiště z 9/10. stol. (8 žárových: předvelkomoravských)
 - západní předhradí: zjištěno 55 objektů, 5 H
 - dnešní kostel sv. Hypolita mohl mít staršího předchůdce (rotunda? – B. Klíma)
 - protilehlá ostrožna: osídlení od 2. pol. 10. stol.
 - 11./12. stol.: hrad znojemských údělných knížat s románskou rotundou sv. Kateřiny

Staré zámky v Brně-Líšni:

1. akropole
2. první předhradí
pohřebiště
3. druhé předhradí



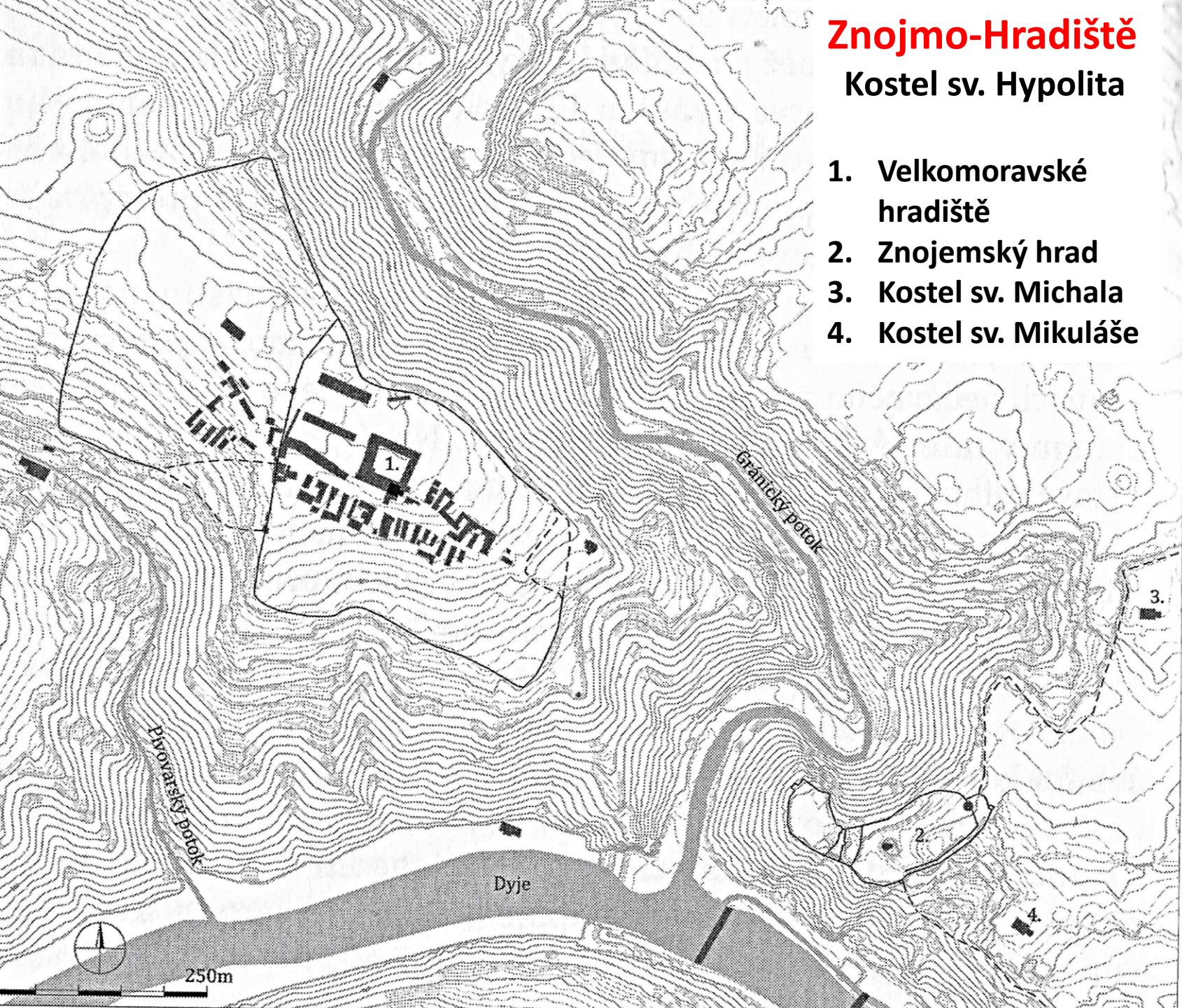


« Obr. 1. Hradiště sv.
Hypolita ve Znojmě.
1. Kostel sv. Hypolita
2. Kaple sv. Antonína
3. Kaple sv. Eliáše
4. Znojemský hrad
5. Rotunda sv. Kateřiny

Znojmo-Hradiště

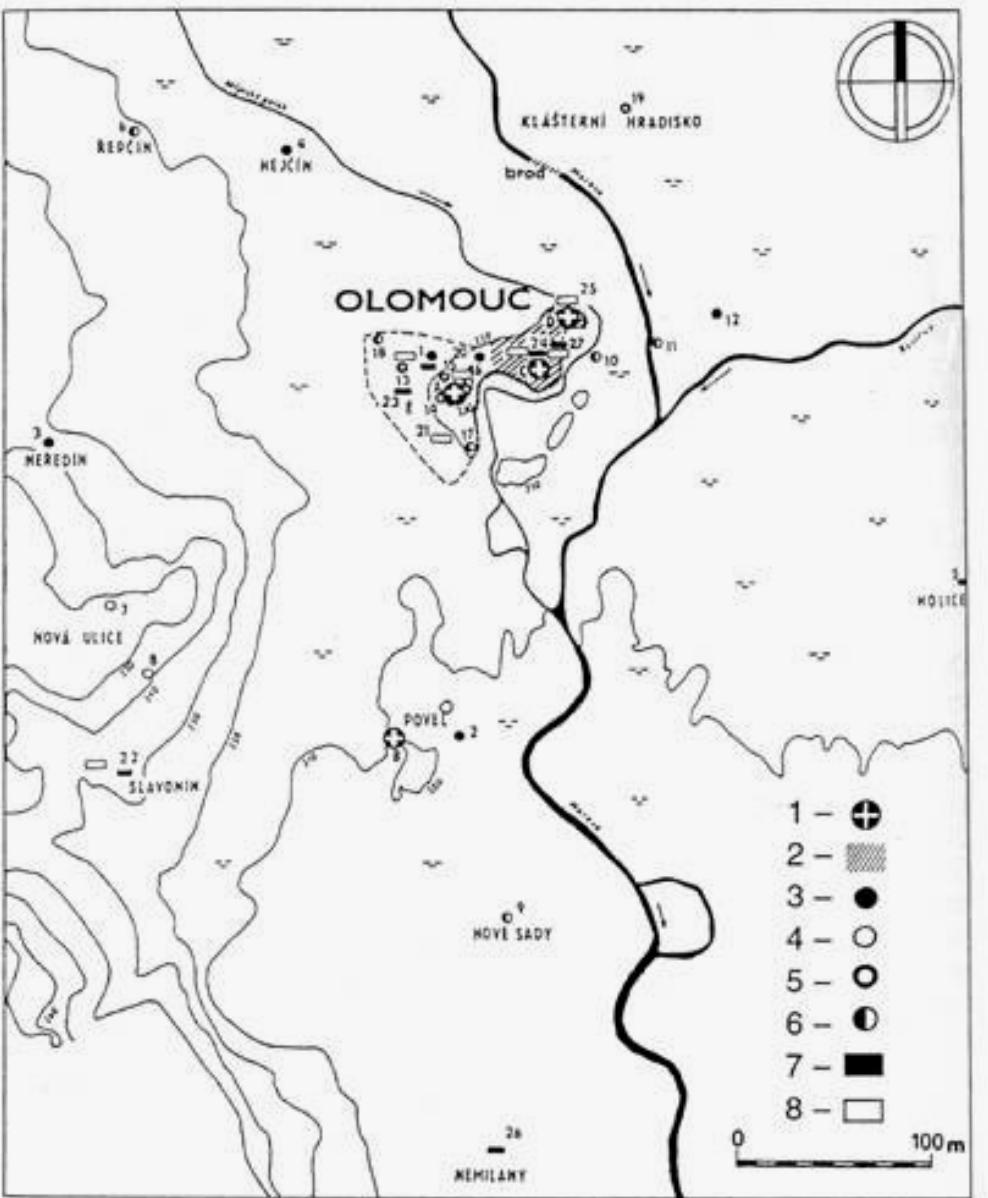
Kostel sv. Hypolita

1. Velkomoravské hradiště
2. Znojemský hrad
3. Kostel sv. Michala
4. Kostel sv. Mikuláše

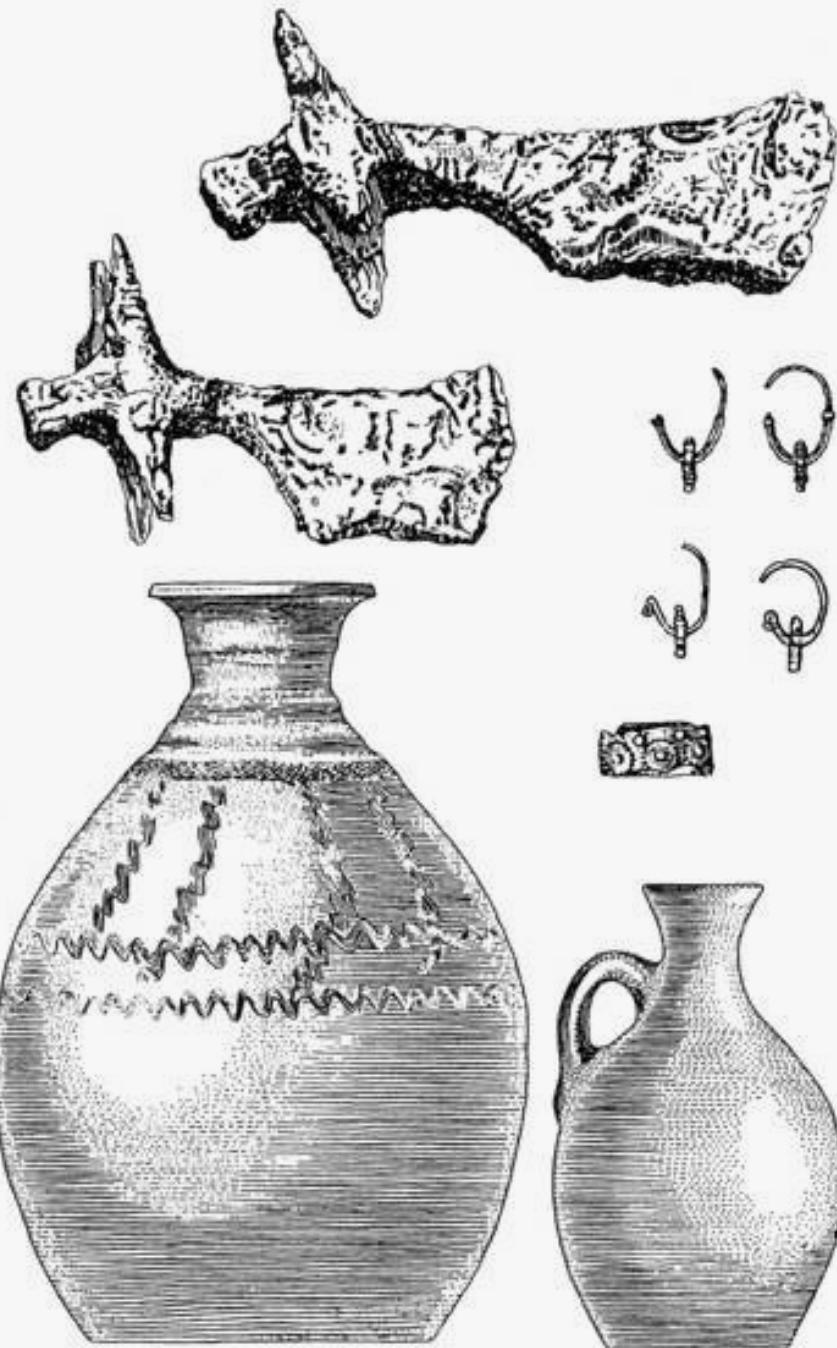


Obr. 3 — Znojmo-Hradiště. Kostel

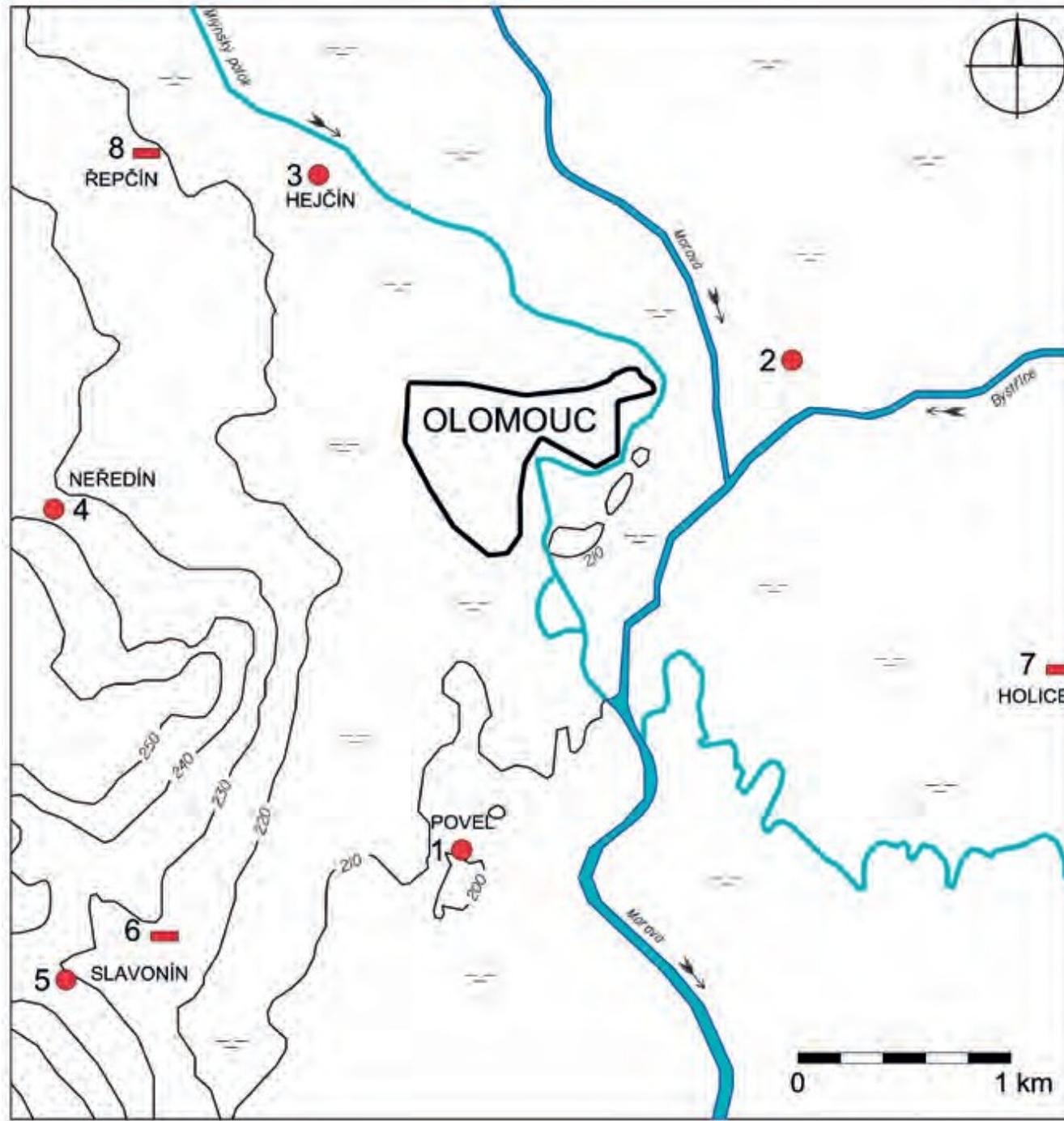
- **Olomouc** – **8./9. stol.**: přesun centra po zániku opevněného sídliště Povelu (předhradí fungovalo do pol. 9. stol.):
expanse mojmírovské Moravy, kontrola obchodních cest a železářských středisek
 - **Olomoucký kopec**: nad soutokem Moravy a Bystřice
akropole na Václavském navrší (1,4 ha), Předhradí (10,3 ha) na Petrušském nám.
 - **Petrské - tzv. Předhradí**: 1. pol. 9. stol.: nejstarší osídlení na Biskupském nám. a Křížkovského ul.
 - dvorec**: palisáda, obilnice (dávky), bradatice, šperky
keramika s kalichovitými okraji (podobná mikulčické)
 - kostel** (?): židovská malta (s drcenou cihlou), viráže, střešní krytina, hroby
 - **Václavské: akropole**: konec 9. stol.: hlinitokamenný val, uvnitř a pod: velkomor. střepy, nálezy
vně: 18 H (v jednom deltoidní šipka) z 1. pol. 10. stol.
 - **palác**: zahloubený suterén s prkennou podlahou
 $10,5 \times 8$ m, hl. 2,5 m (u katedrály)
 - **2. pol. 10. stol.**: skořepinové opevnění s čelní i zadní kamennou plentou
 - **Michalské, Blažejské**: nálezy středohradištní keramiky
 - další nálezy na území města: Pekařská ul. (13 H), Horní nám., Ostružnická ul.



Situace raně středověkého osídlení Olomouckého kopce a lokality v jeho širším zázemí. 1 – poloha center a chronologická rekonstrukce jejich posunů (A–D), 2 – plocha archeologicky prokázaného souvislého osídlení, 3 – archeologicky prokázaná sídliště z období do poloviny 10. století, 4 – polohopisně nejisté ojedinělé nálezy ze střední (?) doby hradistej, 5 – lokality s prokázaným mladohradištním osídlením, 6 – přesně lokalizované ojedinělé nálezy z doby hradistej, 7 – kostrová pohřebiště ze střední doby hradistej, 8 – kostrová pohřebiště z mladší doby hradistej. Podle J. Bláhy, 2001.



Olomouc-Holice. Nálezy z kostrových hrobů (sekery, náušnice, prsten, keramické nádoby). Podle V. Dohnala.

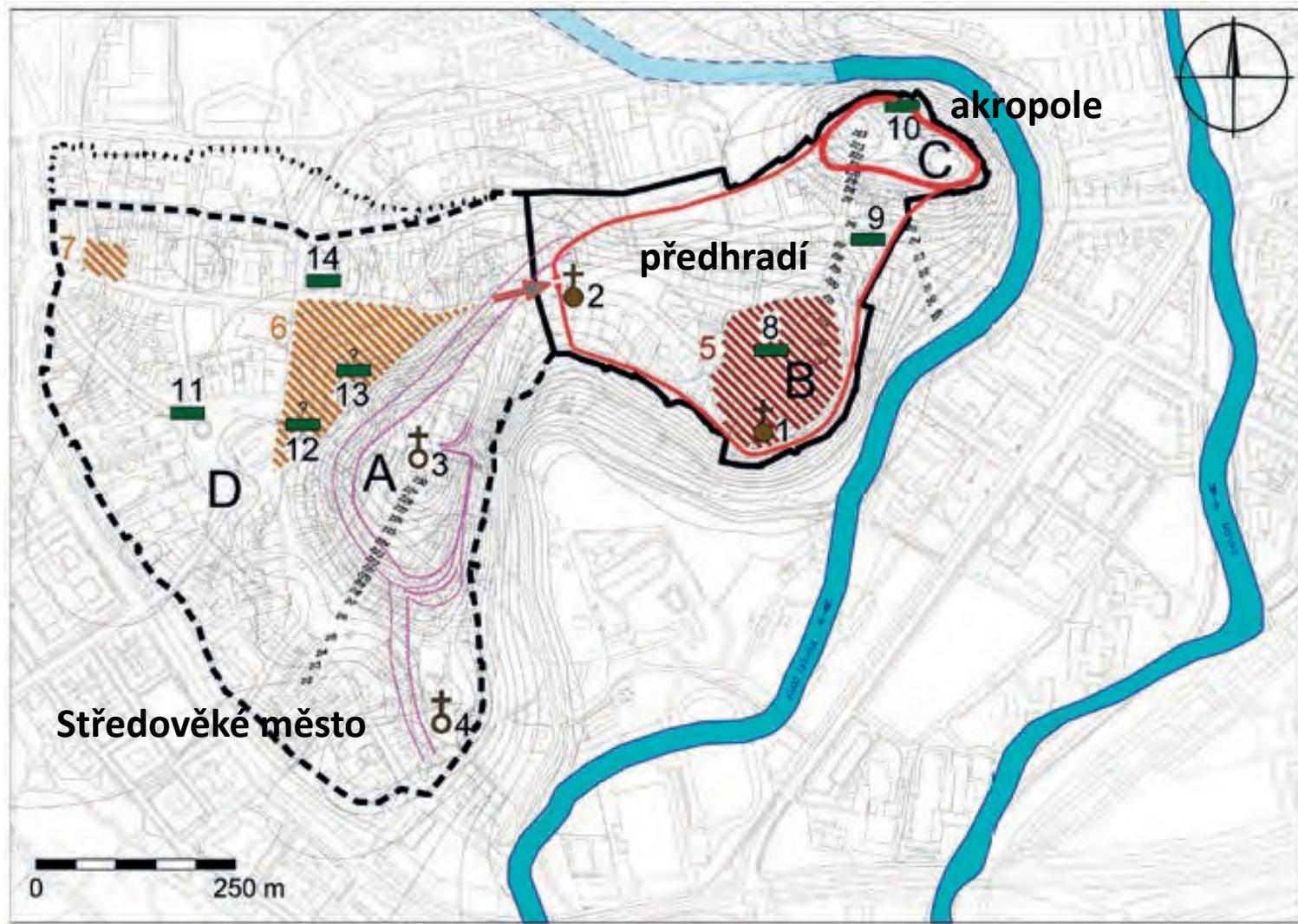


Olomouc – lokality v zázemí Olomouckého kopce.

- 1 – předvelkomoravské ústředí Povel;
- 2 – Olomouc-Kaštanova ulice;
- 3 – Hejčín-Mrštíkovo naměstí;
- 4 – Neředín;
- 5 – Slavonin.Pod Vlachovym;
- 6 – Slavonin-Horní lán (100H);
(Nemilany 53H)
- 7 – Holice °(pohřebiště 21 H);
- 8 – Řepčín.

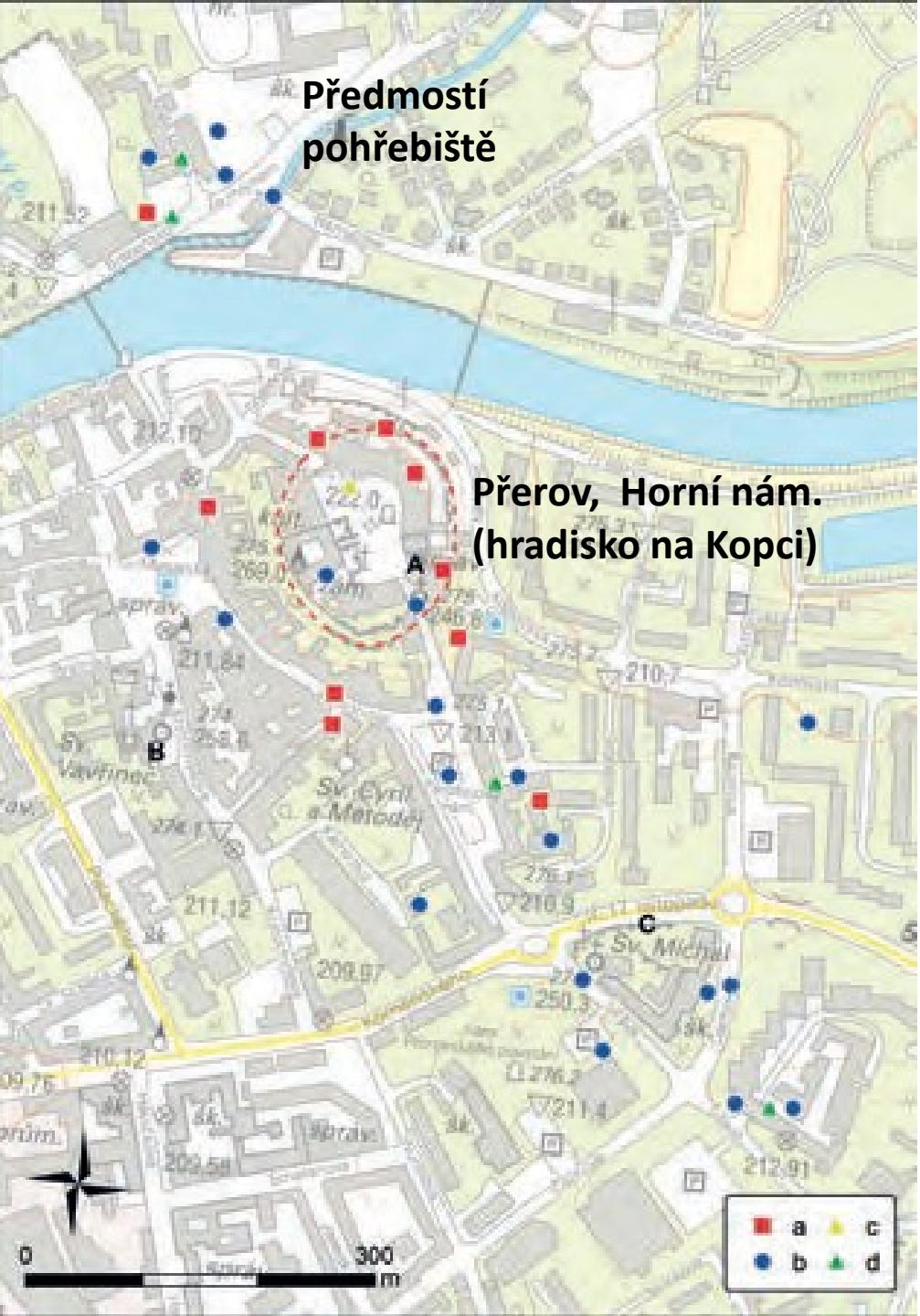
Kroužek – sídliště;
Obdelník – pohřebiště.

Olomouc.

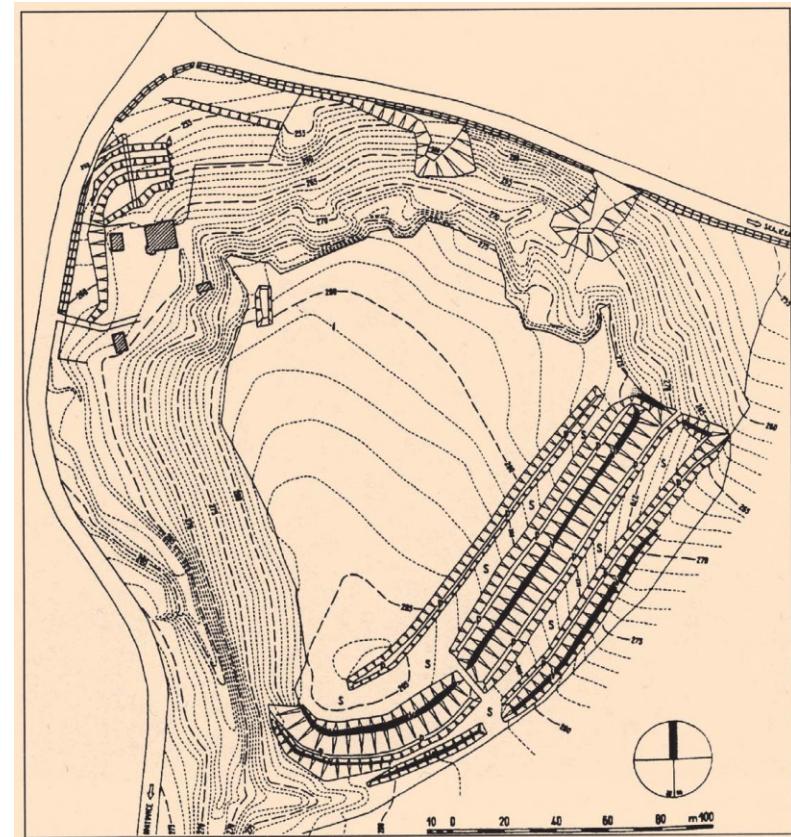
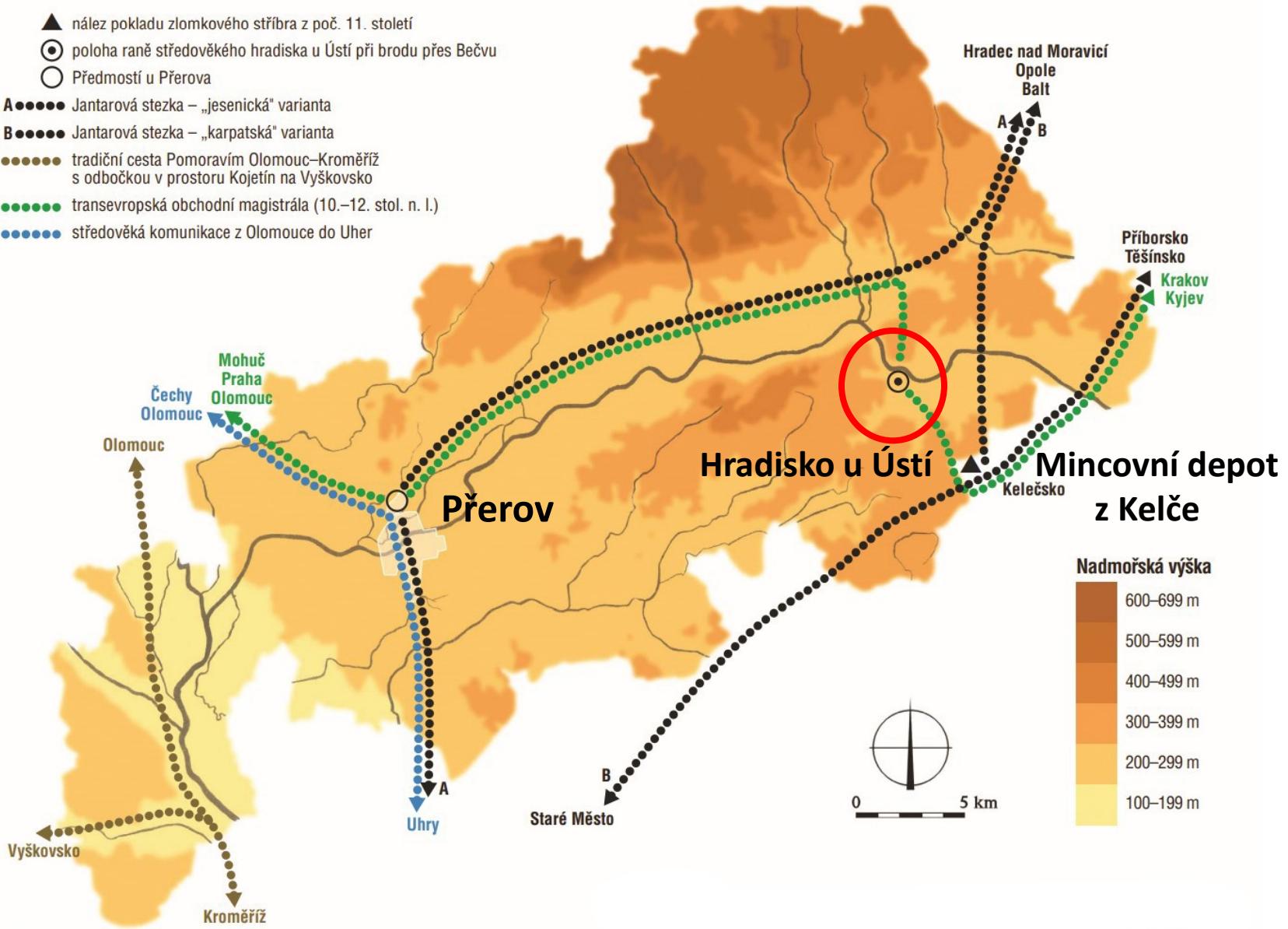


- A – Michalské návrší;
B – Petrské návrší (Předhradí);
C – Václavské návrší;
D – lokační město.
Červen: rozsah hradiště,
šípkou označena brána.
1 – kostel sv. Petra;
2 – kostel Panny Marie;
3 – kostel sv. Michala;
4 – kostel sv. Blažeje a náměstí;
5 – šrafované prvotní osídlení (dvorec)
6 – řemeslnicko-kupecké podhradí: 2. p. 10. st.;
7 – Sokolská ulice;
8 – pohřebiště v Tereziánské zbrojnici (13 H);
9 – pohřebiště ve Wurmově ulici (5 H);
10 – pohřebiště v tzv. kočárovnách;
11 – pohřebiště na Horním nám (u sloupu);
12 – pohřebiště na Horním nám. (u kašny);
13 – pohřebiště (?) v Ostružnické ulici;
14 – pohřebiště v Pekařské ulici.

- **Přerov** – středohradištní osídlení: **oba břehy Bečvy**
(hradisko nezjištěno)
nejbližší: Hradisko u Ústí (u Hranic): vzdálené cca 23 km
cesta směrem na Kelečsko (Kelč: mincovní depot)
- **pravý: Předmostí-Hradisko:** od Hor. nám. k brodu (Na Marku) 1,5–2 km
Nivky: 8. stol.: 2H
9. – 11. stol.: 52 H (kopí, sekery, bez ostruh=pěší)
Skalka: 9. – 11. stol.: bez hrobových celků (těžba spraše)
ostruhy, gombíky, náušnice, prsteny
- **levý: Horní nám.: 9. stol.:** jz. část pracoviště kováře či kovotepce
osídlení kolem kopce až k Mostní ul. (brod 2 km)
čp. 21: 2 velkomoravské H: zlaté, stříbrné a
bronzové náušnice
- poč. 11. stol.:** nové opevnění za Boleslava Chrabrého
(tzv. polská technika: háková hradba)

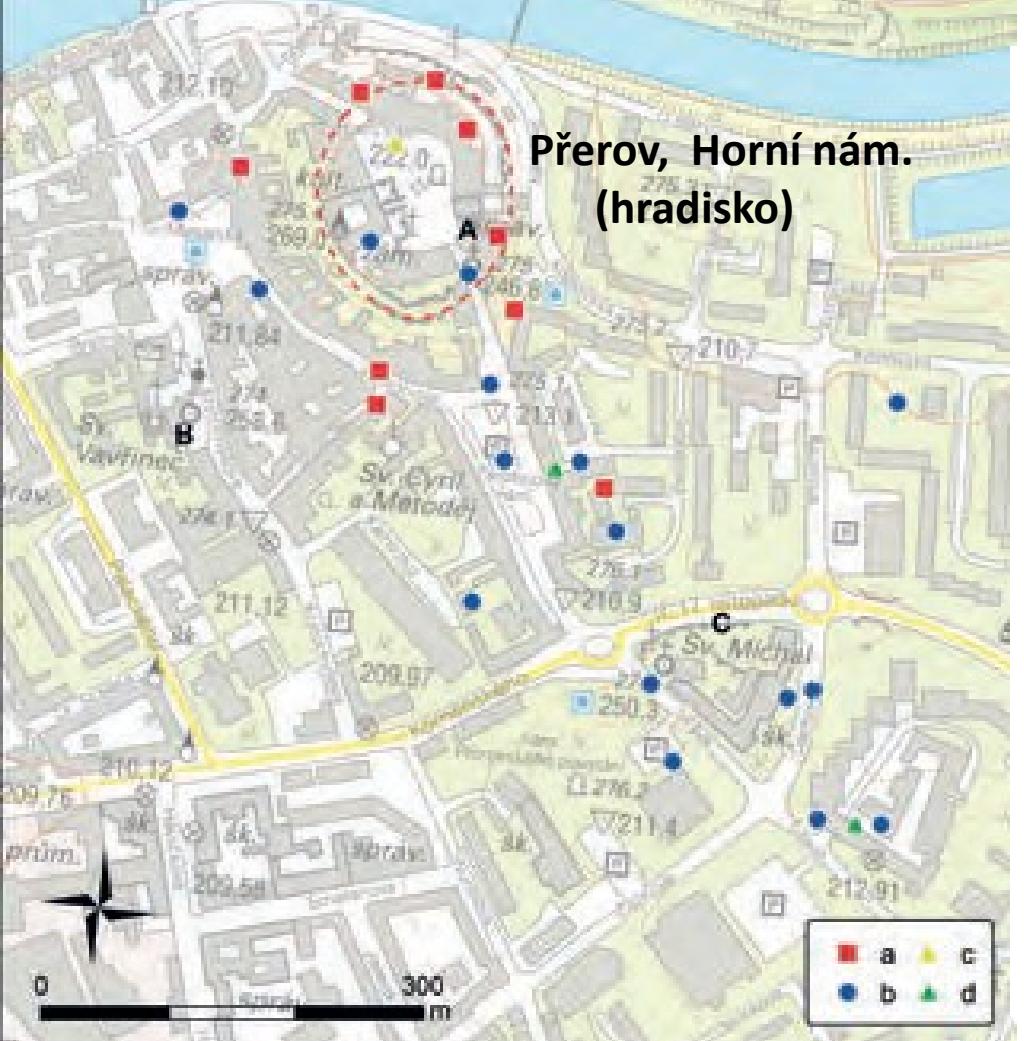


- ▲ nález pokladu zlomkového stříbra z poč. 11. století
- poloha raně středověkého hradiska u Ústí při brodu přes Bečvu
- Předmostí u Přerova
- A•••• Jantarová stezka – „jesenická“ varianta
- B•••• Jantarová stezka – „karpatská“ varianta
- tradiční cesta Pomoravím Olomouc–Kroměříž s odbočkou v prostoru Kojetín na Vyškovsko
- transevropská obchodní magistrála (10.–12. stol. n. l.)
- středověká komunikace z Olomouce do Uher



Hradisko v poloze „Hradiště“ u Ústí.

Velkomoravské náušnice
z hrobů v č. p. 21.



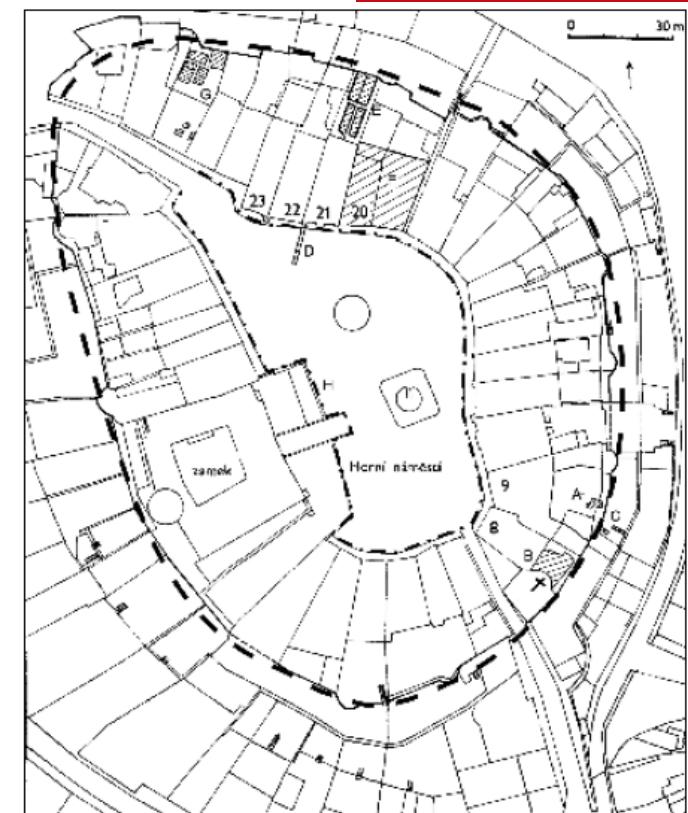
Přerov, Horní nám. 9. – 1. pol. 11. stol.:

Čárkovaně: rozsah akropole z poč. 11. stol.

- a – středohradištní sídliště;
- b – mladohradištní sídliště;
- c – středohrad. hrob;
- d – mladohrad. pohřebiště



Obr. 22. Předpokládaný vzhled centrálního hradiska v Přerově
ve 12. století (podle arch. P. Šimečka)

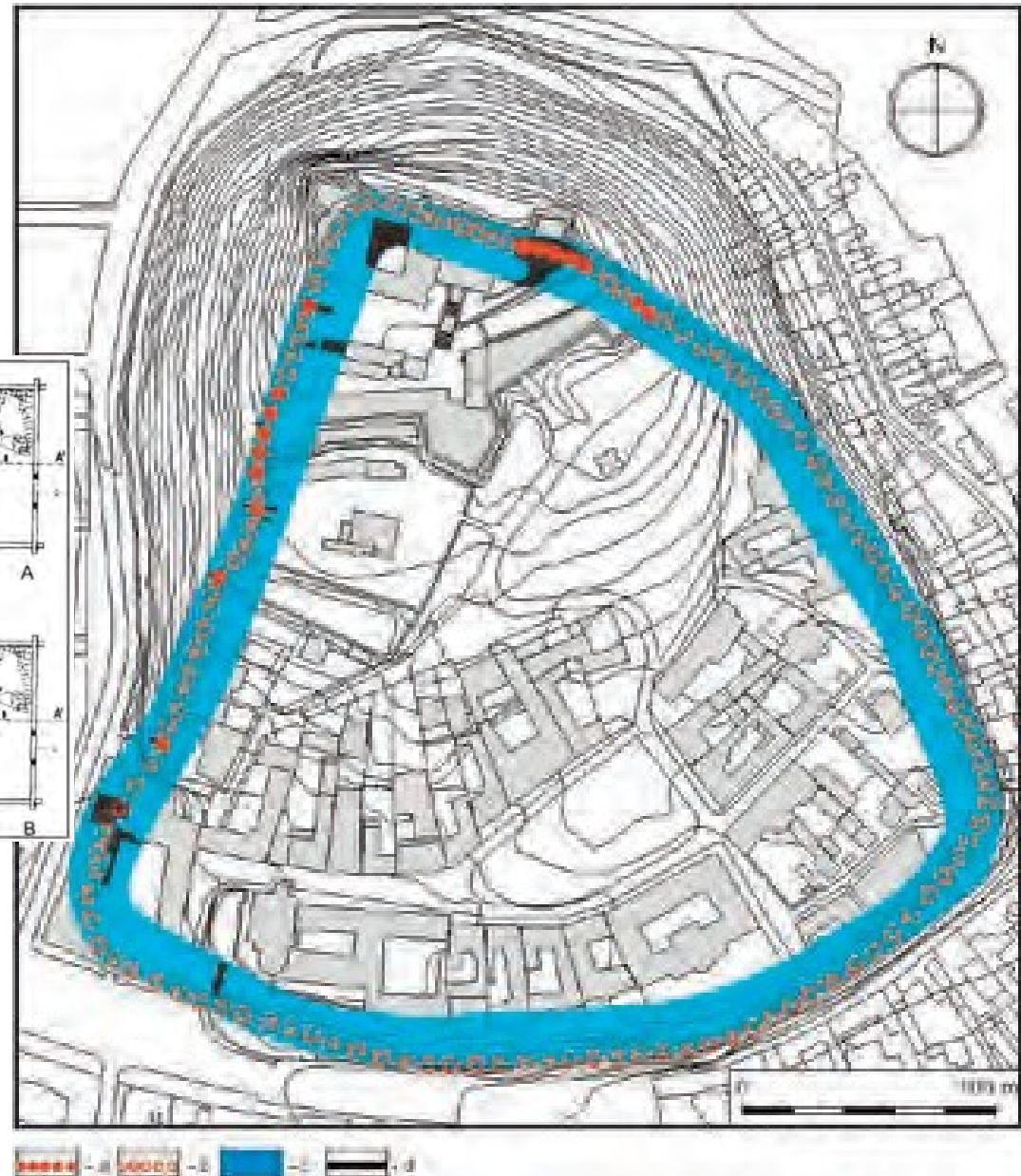
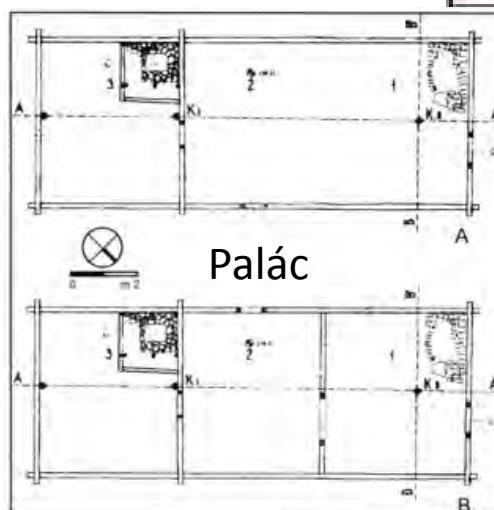


Obr. 3. Hlavní plošné výzkumy na Horním náměstí – A – C č. p. 8–9; D – sonda před domem č. p. 21; E – dvorní trakt domu č. p. 21; F – plocha domu č. p. 19–20; G – sondáže pod domem a na dvorku domu č. p. 26; H – výkop vodovodu. Silná přerušovaná čára: hypotetický průběh staro-bronzového opevnění.

• Nitra-Hrad

- 8,5 ha hradisko na Hradním kopci nad řekou Nitrou
- **1. pol. 9. stol.:** kamenná stavba v sv. části kopce : zbytky malt pod opevněním
- **2. pol. 9. stol.:** přestavba opevnění Val I: roštový s oboustrannou kamennou plentou (zánik požárem)
- **2/3 10. stol.:** palác: v jižní stěně tzv. Dolního kostela – s maltovou podlahou (2 fáze)
- **před. pol. 11. stol.:** kostel, kvádry ve zdivu pozdně románského kostela 12/13. stol., nové opevnění: Val II s čelní plentou
- **1046–1061:** Val III
- **880:** biskupství: zřídil papež Jan VIII. na žádost Svatopluka a vysvětil biskupa Vichinga
- **10. stol.:** biskupství zaniklo

(obnoveno za Kolomana I. (1095–1116)





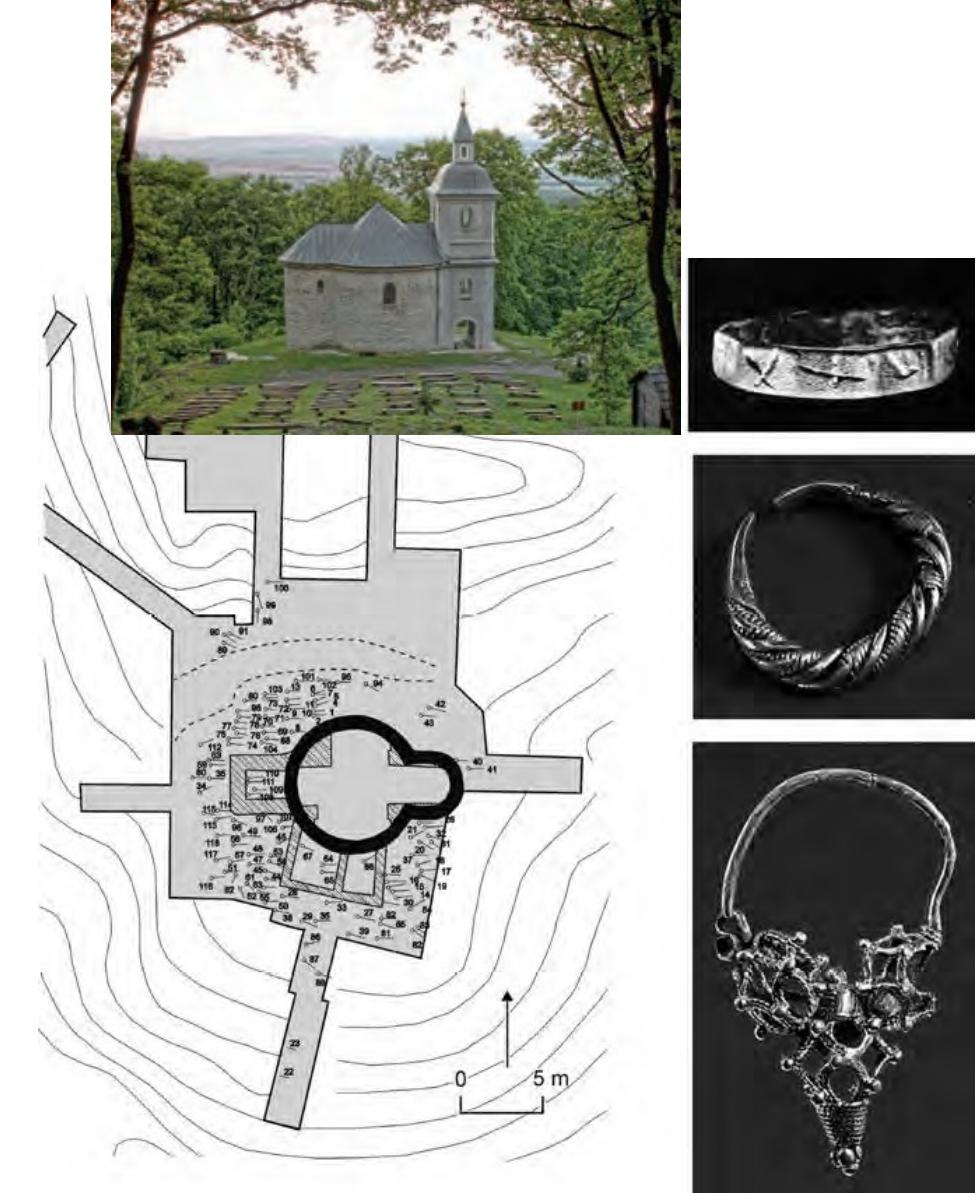
Hradisko Ducové – Kostolec (sev. Piešťan)

9. stol.: dvorec: 0,5 ha s palisádou

palác: $15 \times 5 \text{ m} + 4 \times 4 \text{ m}$ (věž)

srubová stavba s maltovou

podlahou



Nitrianská Blatnica (vých. Piešťan, u Bojné)

9.–10. stol.: 2 palisádové dvorce v poloze Pust'

9. stol.: rotunda sv. Jiřího, 126 H

11. a 12. stol.: přestavba

Vývoj v Čechách

- **882 – 884** – Svatopluk si podmanil Čechy, kde vládl skrze české velmože
- **884** – Bořivoj (870 - 889) přijal křest a vrátil se do Čech, kde se opět se ujal vlády

„Bořivoj v mládí navštívil ...“ v nějaké záležitosti své i lidu sobě svěřeného svého vévodu nebo krále Svatopluka na Moravě“ a byl tu pozván k hostině. Nebylo mu však dovoleno usednouti mezi křesťany, nýbrž byl vyzván, aby se posadil po způsobu pohanů před stolem na podlahu“. Metoděj se však slitoval a navrhl mu, aby se dal pokrtít, čímž...“se stane pánum pánu svých a všichni nepřátelé budou podrobeni moci jeho...“

- **894** – Svatopluk umírá – vláda Mojmíra II. a Svatopluka II.
- **895** – od Moravy se odtrhly Čechy
- **883** – křest knížete Bořivoje na Moravě (přivedl kněze Kaicha a 30 pokřtěných družiníků)
- **885** – osamostatnění Čech, **první kostely**: Levý Hradec, Pražský hrad
 - budování jednoho „státního“ náboženství reprezentovaného Přemyslovci („duces“)
- **888** – zemřel **Bořivoj** a vládu zdědili **Spytihněv** (894-915) a **Vratislav** ((915-921)
 - Spytihněv**: přestavěl středočeské knížectví po moravském vzoru, tj. bylo spravováno z centrálních hradů protože zůstal bezdětný, trůn zdědil **Vratislav**
- – po pádu VM a porážce Maďarů dochází k osamostatnění a vzestupu českého státu

Hradiště v Čechách

- **Od pol. 9. stol.** – centra moci místních vládců (duces)
 - funkce: vojenská, administrativní, politická, hospodářská, ideologická a kultovní střediska
- **1. pol. 10. stol.** – po zániku starších „kmenových“ hradišť (Butovice, Hostivař, Šárka) zakládány nová přemyslovská správní centra
 - prameny: **civitas (metropolis), urbs, oppidum, castrum**
 - rozsah: menší (5–10 ha)
 - opevnění: komorové konstrukce s čelní kamennou plentou (přemyslovská hradba)
 - Čechy: centralizovaný státní útvar
- **2. třetina 10. stol.** – hradiska zapojeny do **tzv. hradské organizace:**

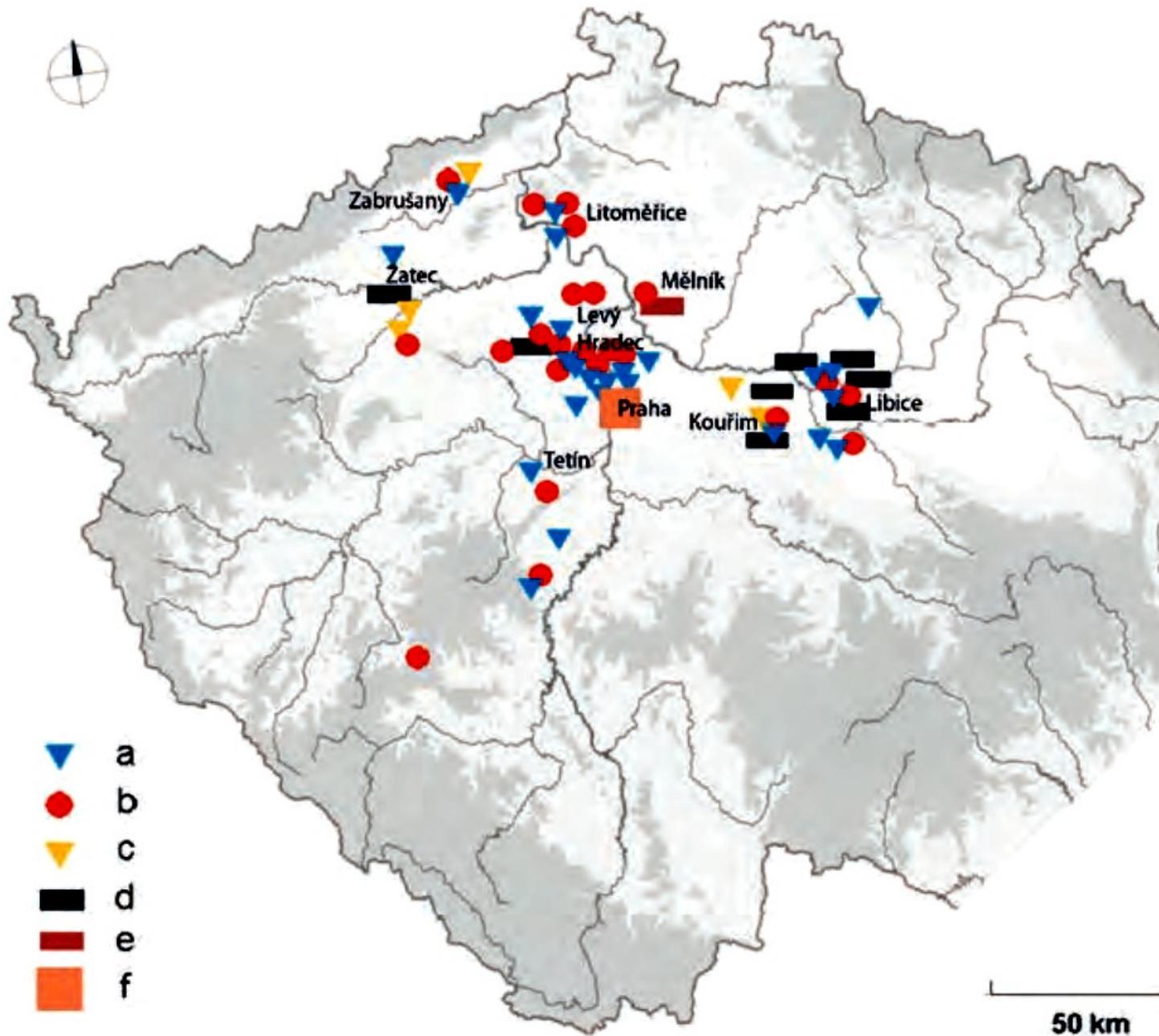
Čechy: od 2. pol. 10. stol. budovali Boleslavové

Morava: od počátku 11. stol. za Oldřicha a Břetislava I.

Velkomoravský vliv v Čechách

- **9./10. stol. stol.** – stará rodová aristokracie: **845** – vzpomíná se **14 „z knížat Čechů“** (předstátní elita)
857 – dědičná knížata (duces) sídlila na hradě (*civitas Wiztrachi ducis*), z něhož ovládala přilehlé území a nutila zemědělce k odvádění daní a tributů
895 – ze „všech knížat“ se „vyjímali“ dva přední
 - **sídelní struktura:** přestavba mocenských center ve středních Čechách
 - hradiska: dřevohlinité fortifikace s čelní kamennou plentou s ukotvenými dubovými kmeny příčného roštu
 - **nová ideologie:** církevní stavby, kostrový ritus, mizí milodary
 - **hmotná kultura:** ovlivnění životního stylu elity (zbraně, ozdoby oděvu, artefakty)
symbolické atributy moci: meč, botka praporce/banderia/, ostruhy)
- **Pražská aglomerace** – celá aglomerace: cca 30 ha
 - po 895: politický a ideový vliv Řezna
 - **Hradčany** (preurbium) + **knížecí rezidence** na východě ostrohu (cca 4 ha)
konec 9. stol: příkopy a palisáda
20. l. 10. stol.: hradba s kamennou plentou a roštovou konstrukci (5–8 m)
 - **Malá strana** (suburbium): opevnění příkopem (cca 17 ha)

Pohřebiště a sídlištní nálezy s doklady velkomoravského vlivu v Čechách:



- a – pohřeb s náušnicemi
- b – s gombíky
- c – sídlištní nálezy velkomoravského šperku
- d – sekery moravského typu (bradatice)
- e – jiné typické prvky
- f – pražská sídelní aglomerace

Praha – nejstarší sakrální stavby a středohradištní pohřebiště v jádru raně středověké aglomerace:

a – linie středohradištního opevnění;

b – nejstarší známé sakrální stavby.

Červeně: doložené kostely s dynastickými pohřby – kostel P. Marie (1), rotunda sv. Vita (2), bazilika sv. Jiří (3). Modře: blíže nedatované pozůstatky stavby pod bazilikou sv. Vavřince na Vyšehradě (pol. 10. – pol. 11. stol.);

c – středohradištní pohřebiště:

A – Hradčany – Královská zahrada (4), Jízdarna (5), Lumbeho zahrada – bažantnice (6), Jeleni ul. (7), M. Horákové (8), Strahov (9), Malovanka (10);

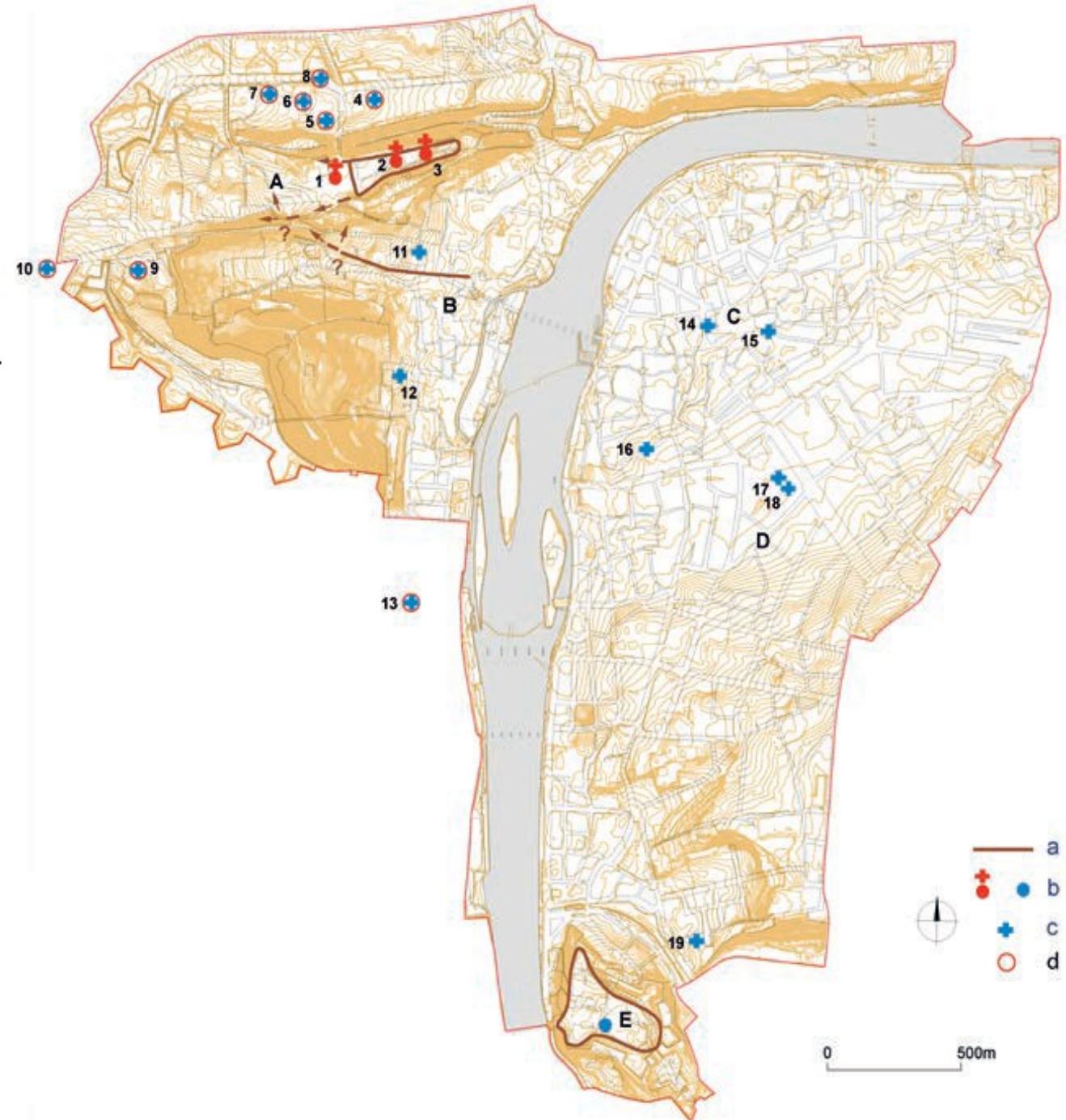
B – Malá Strana – Sněmovní ul. (11), Újezd (12); Smíchov – Nádražní ul. (13);

C – Staré Město – U radnice (14), Celetná ul. (15);

D – Nove Město – Bartolomějská (16), Václavské nám. – hotel Adria a U Lhotků (17, 18), Na Slupi (19);

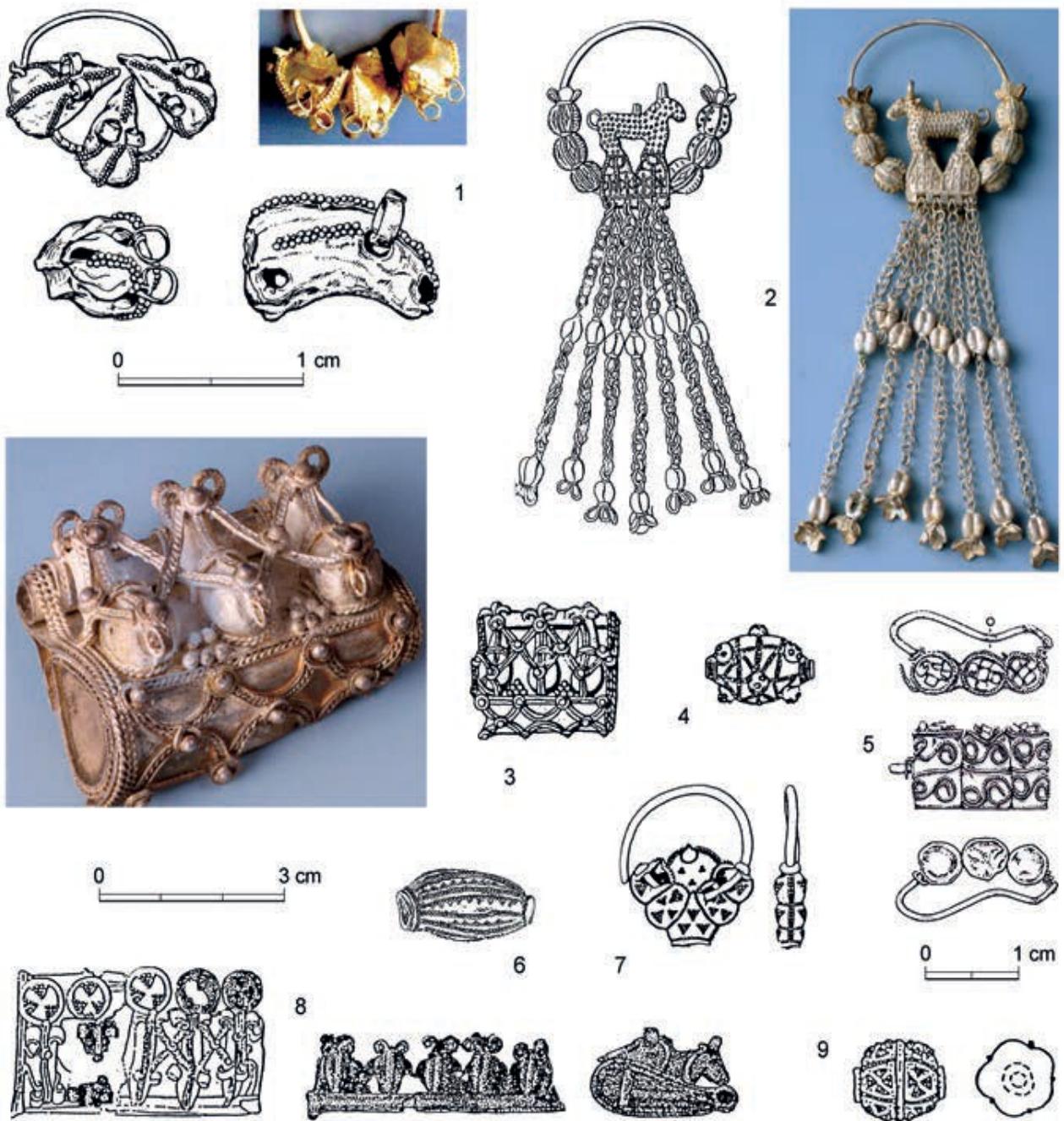
E – Vyšehrad;

d – pohřebiště s velkomoravským vlivem.



Pohřebiště

- do r. 2014: přes 50 lokalit (méně něž na M): nepřetržité pohřbívání 9. – konec 10. stol. (i 1. pol. 11. stol.)
- **1. střední Čechy** – a) **velkomoravský styl:** gombíky, náušnice (hrozníčkové, bubínkové)
b) **povelkomoravský animální styl:** 10. stol. nové typy šperků:
 - kaptorgy s koňskými spřeženími
 - náušnice se zvířecími hlavičkami
 - pražská dílna: nález suroviny - zlatý pásek (Jízdárna)
- **Pražský hrad:** Lumbeho a Kralovská zahrada, Jízdarna
vzdálenější: Malovanka (směrem k Břevnovu), Strahov, Bubeneč
- **pražská aglomerace:** Smíchov, Lahovice, Bohnice
- **okolí:** Levý Hradec, Klecany I. a II; Žalov I a II; Želénky (sloupečková náušnice)
Budeč – akropole, Koleč – Zakolany, Tetín, Mělník – Rousovice.



Povelkomoravský šperk s animálními motivy.

Motivy typické pro tzv. pražskou dílnu:

Náušnice: 1–2, 5, 7

Perly: 4, 6, 9

Kaptogry s animálními motivy: 3, 8

Praha – Lumbeho zahrada (1, 7)

Stará Kouřim (2–4);

Vyrava (5 – ?;

Čistěves (6 – depot);

Libice n. Cidlinou (8);

Praha – Václavské nám, Adria (9).

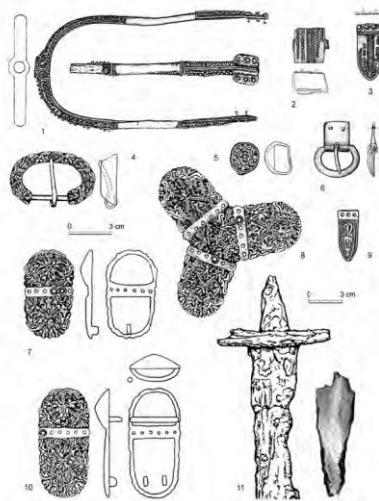
Zlato (3, 5) a stříbro.

Boháčová, I. – Profantová, N., 2014:

Čechy a Velká Morava – svědectví archeologie. In: P. Kouřil (ed.), Velká

Morava a počátky křesťanství, Brno, 134–144, obr. 3

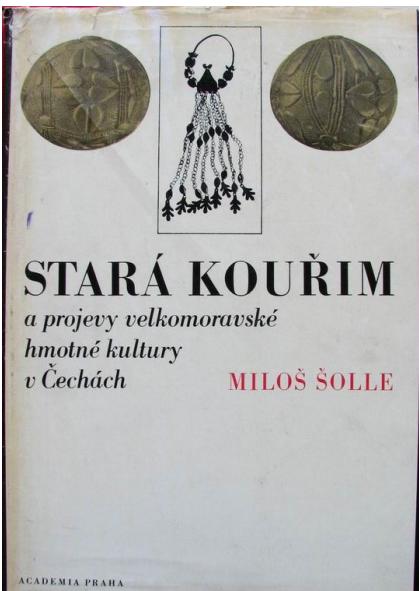
• 2. Kolínsko – Kolín-Součkova cihelna: 1864: 50. až 70. léta 9. stol.: hrob knížete a jeho ženy



muž: meč zdobený niellem, ostruhy granulaci
picí souprava: stříbrný zlacený kalich (Cáhy), skleněné nadob

žena: šperky moravské provenience (náušnice, perly, kaptorga)

- Kolín: 9. stol.: dvojhrob bojovníků s ostruhami
- obchvat Kolína: Ž: hrozníčkové naušnice, olivovité perly, M: sekera
- Kobylnice: hrob s mečem
- Libice-hradiště: hroby s náušnicemi (hrozníčkové, košíčkové, s řetízky), gombíky, sekery, ostruhy, meč (1. pol. 10. stol.)

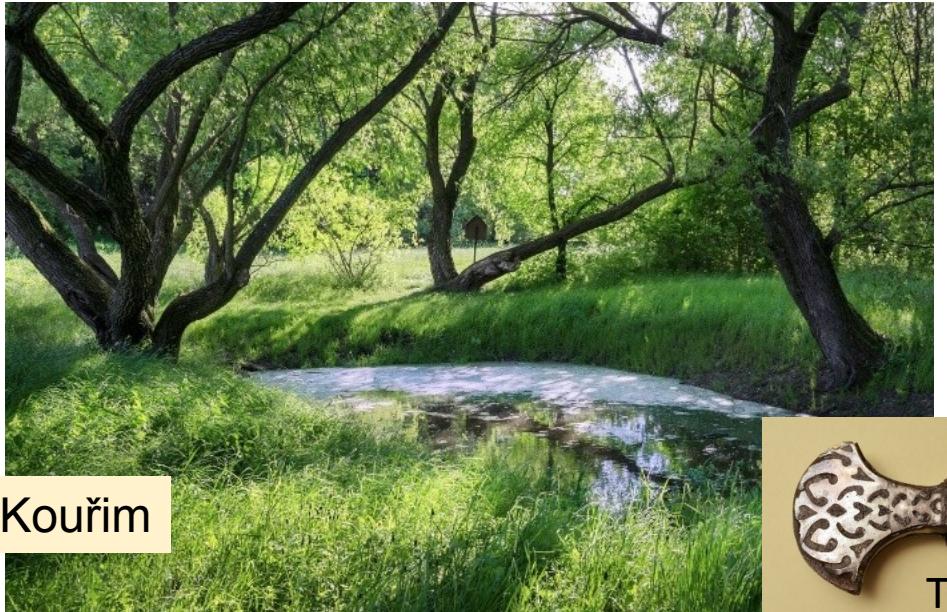


STARÁ KOUŘIM

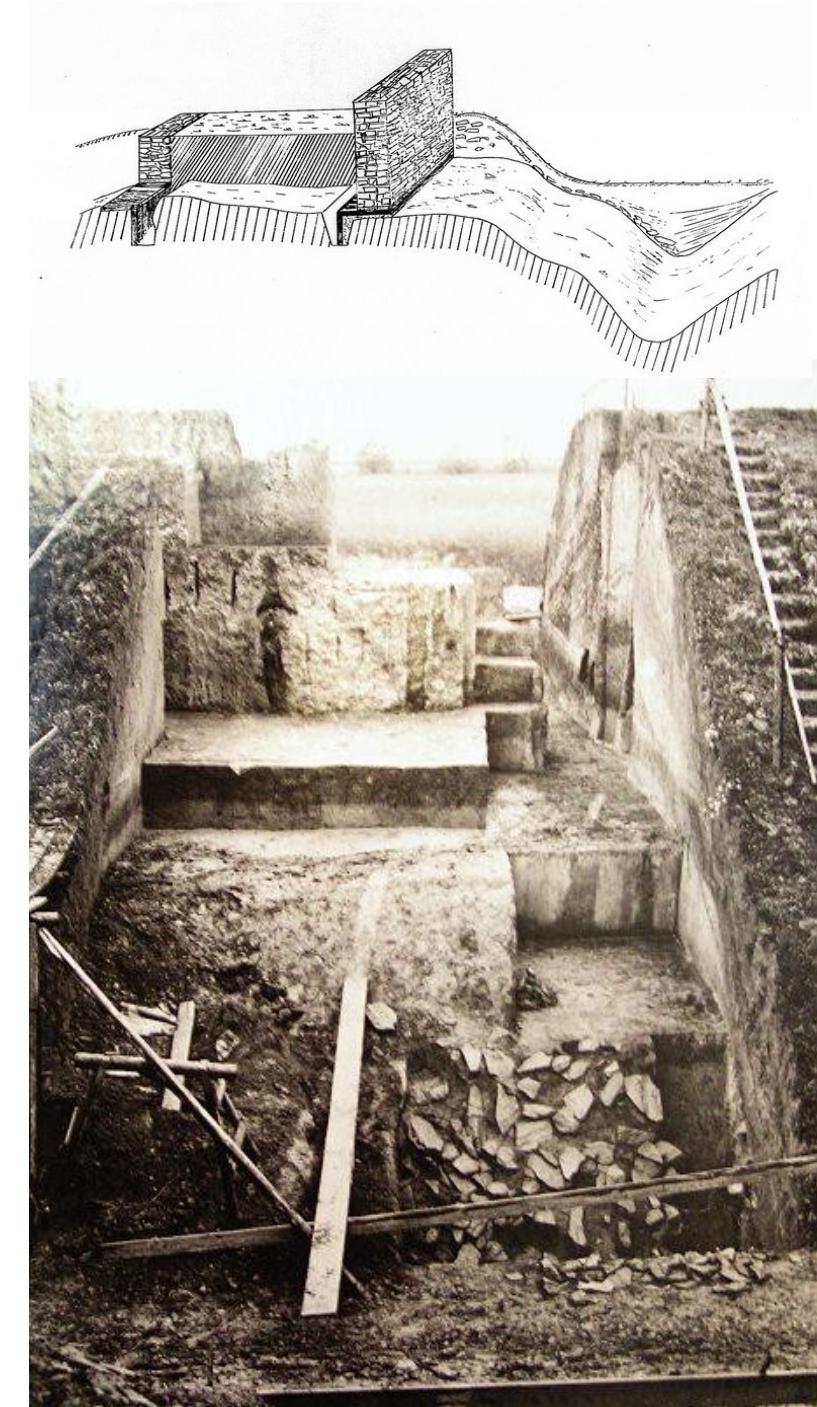
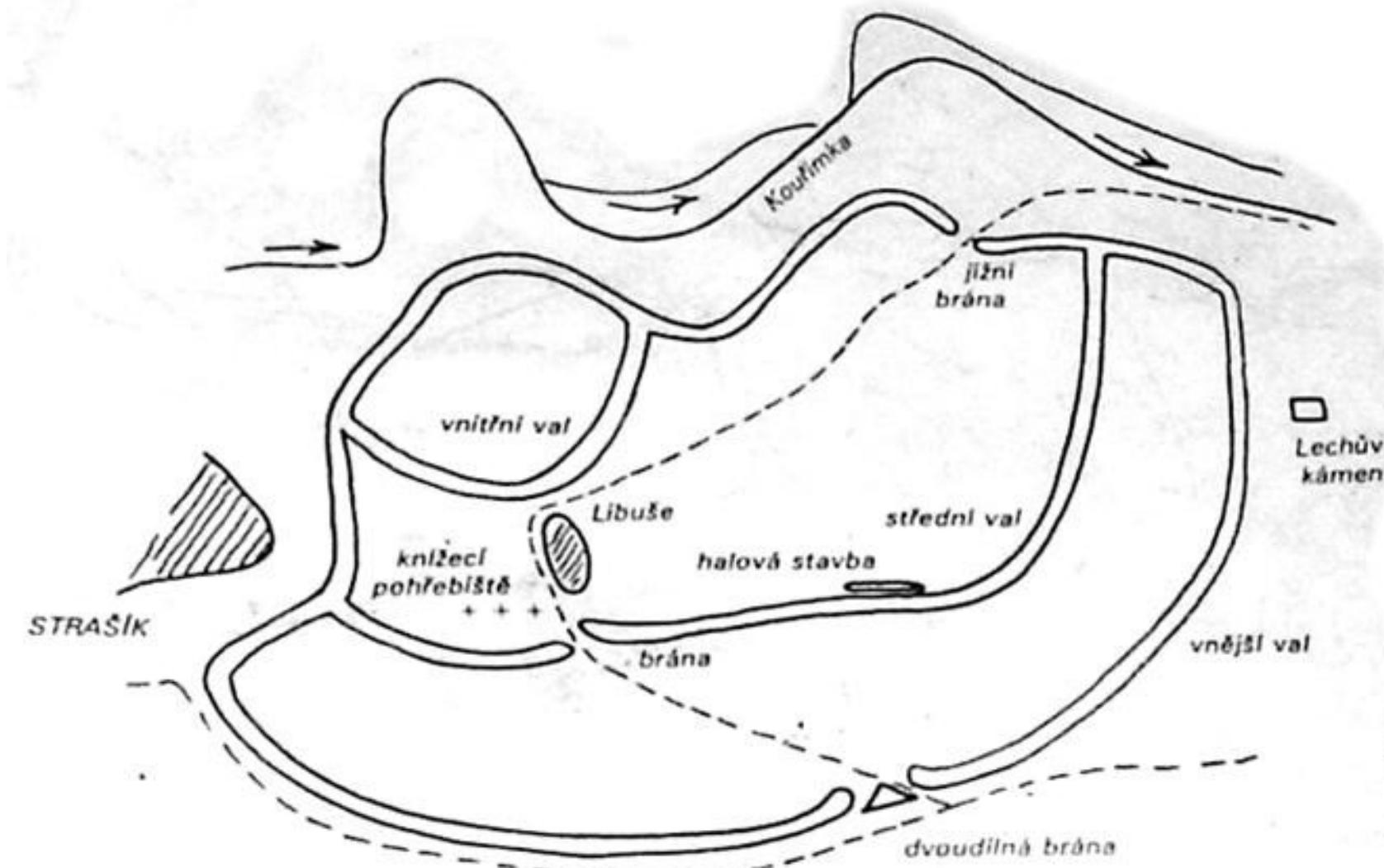
a projevy velkomoravské
hmotné kultury
v Čechách

MILOŠ ŠOLLE

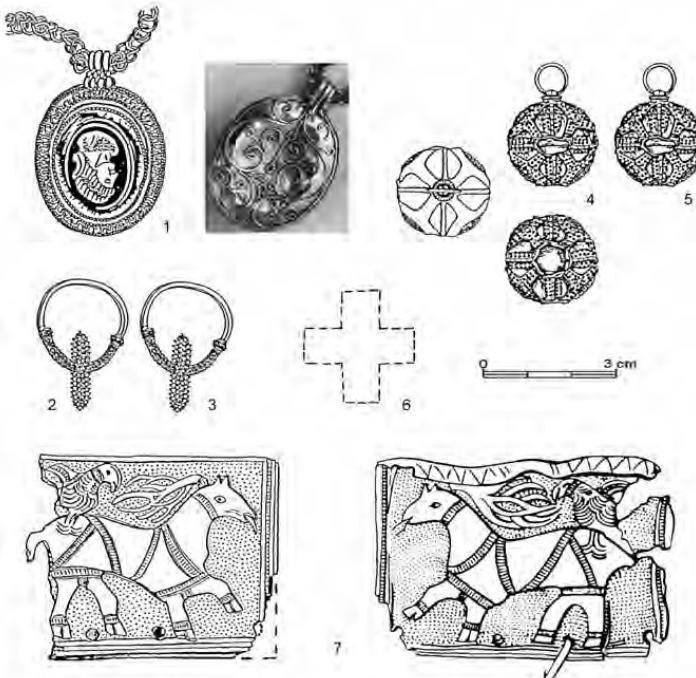
- Stará Kouřim – hradiště: 8. – 9. stol., 40 ha
 - pohřebiště: 6. – pol. 10. stol. jezírko U Libuše: 160 H (3–4 generace)
 - 1. třetina 10. stol.: 2 bohaté hroby: M a Ž (hrobka, roubené komory)
 - inventář: zlaté a stříbrné šperky moravského rázu
 - náušnice – hrozníčkové, bubínkové, košíčkové, s řetízky
 - gombíky – granulované, s rostlinnými i geometrickými motivy
 - nákrčníky – řetízkové; perly, kaptorgy – různé typy



Stará Kouřim



- 3. Severozápadní Čechy – Zabrušany: sídliště a několik pohřebišť



– Želénky: 1850: mohylový hrob s ženou původem z Moravy, vědro na čele zlatý křížek (nedochován)
zlaté hrozníčkové náušnice, gombíky (z Mikulčic?)
medailon s gemou: původ v sev. Francii, řetěz domácí
plaketa s jelenem a dravcem: orientálního nebo mor. původu

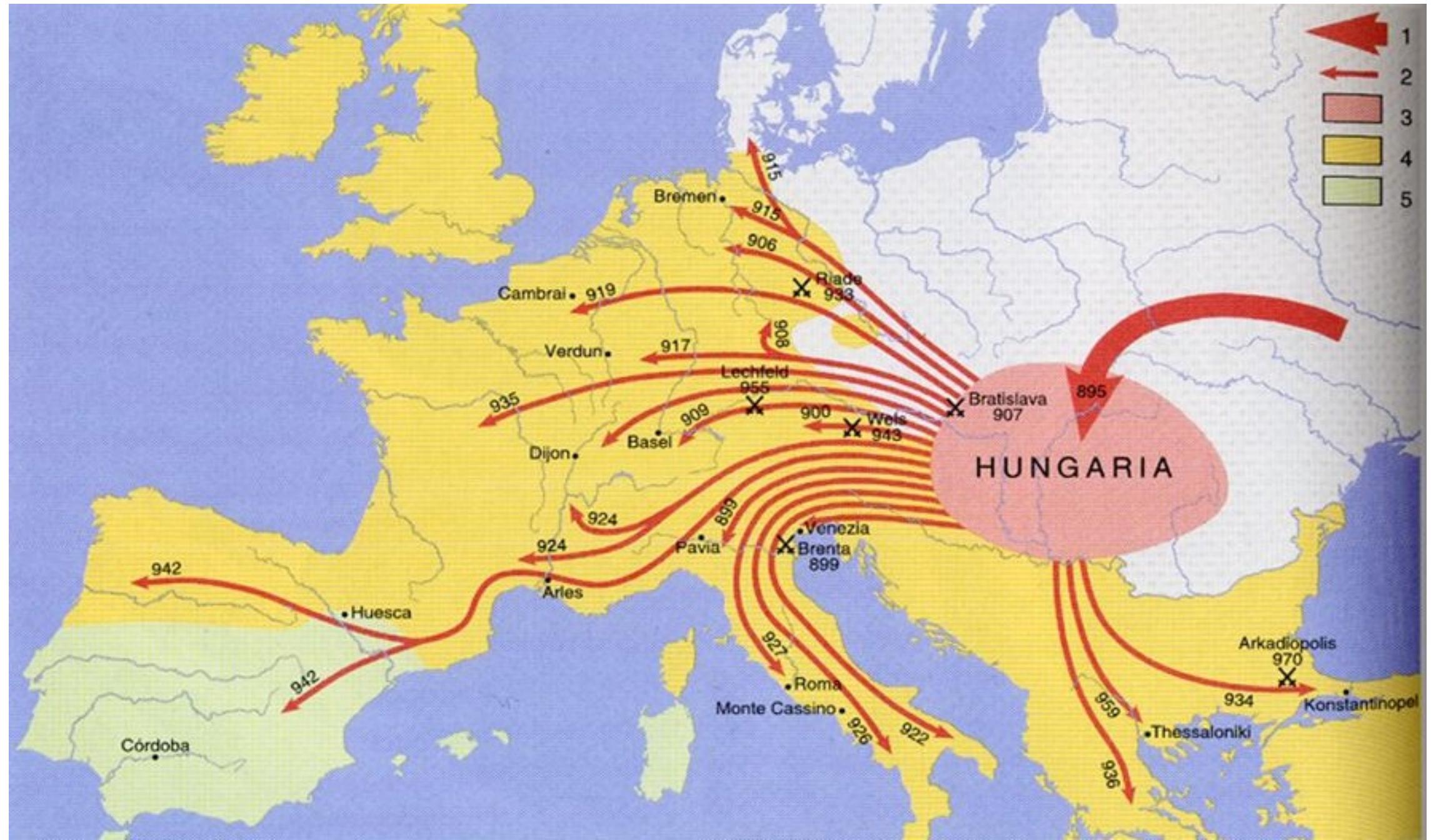
- Rubín-hradisko: 2 náušnice (jedna zlatá hrozníčková), 2 gombíky (ze sídliště)
- Litoměřice: hrozníčkové náušnice, gombíky

- 4. Jižní Čechy – ojedinělé nálezy: bojovnická kování z Němětic a Netolicka

Křesťanství v Čechách

- **Církevní stavby**
 - **1. první kostely** s pohřby příslušníků dynastického rodu
 - **Levý Hradec**: nejstarší kostel nebyl nalezen, rotunda je mladší základní kámen s křížem (*lapis primarius*) se do základů vkládal nejdříve od 11. a běžně ve 12. stol.
 - **Pražský hrad**: **kostel P. Marie** založen Bořivojem po křtu u Svatopluka (882–883)
 - torzo lodi a apsydy, hrobka M a Ž s náušnicemi mo. typu
 - bazilika sv. Jiří**
 - rotunda sv. Víta**
 - **Budeč**: **rotunda sv. Petra** v knížecím dvorci, zal. Spytihněv (895–915), pohřebiště
 - **2. dřevěné kaple v 1. pol. 10. stol.**: Kouřim, Slaný-Kvíček (pohřební?, diskutované)
- **Církevní instituce**
 - **973**: pražské biskupství
 - **973–976**: benediktínský klášter sv. Jiři na Pražském hradě
 - **992–993**: benediktínský klášter v Břevnově

- **Pohřební ritus**
 - ubývání milodarů: keramika, potraviny
 - méně bojovnických pohřbů (kratší doba vkládání bojovnických atributů)
 - odlišný přístup k společenskému a symbolickému významu atributů (vliv křesťanství)
 - Němětice v již. Č: hradisko z 1. pol. 10. stol.: 100 hrotů šípů
cennější zbraně se odnášely jako kořist
- **Hmotná kultura**
 - spojená s křesťanstvím:
 - křížky – závěsné se objevují se kolem přelomu 9. a 10. stol.
 - Slaný-Kvíček: olověný závěsný z pohřebiště (zkorodovaný)
 - Levý Hradec: karolinského původu
 - Libice n. Cidlinou: olověné torzo s analogiemi z Velké Moravy
 - na gombících: Praha-Hradčany, Královská zahrada
 - symbolika – ruky (pravice boží?): na gombíku z Prahy-Hradčan (Lumbeho zahrady)
 - páva
 - beránka: aqamanile z Libice



Maďaři

- **6.stol.**: nomádské polousedlé obyvatelstvo: ze středního Uralu k jihu do stepí jižního Zauralí
- **Pol. 8. stol.** – z jižního Uralu vyhnání Pečeněhy do dolního Povolží v sousedství Chazarů
 - osamostatnění protomaďarského etnika od západoturkického chazarského kaganátu
- kočovnické komplexy **pozdněkuštarenkovsko-karakupovského typu**:
Sineglazovo (mohylník, 1908), Ujelce, Lagerevo, Karanajevo
- **Poč. 9. stol.** – posun do oblasti východně od dolního Donu a Dněstru do **tzv. Levedie**
Konstantin Porfyrogenetos: název podle uherského vůdce Levediho
Geograf Bavorský: nazývá je Ungare a zemi Magna Hungaria
- **pol. 9. stol.** – posun do prostoru severně od Černého moře: tzv. Atelkuzu: Meziříčí mezi Dněprem a Dněstrem
- **902** – Moravané odrazili maďarský útok
- **904** – likvidace maďarských vyjednavačů vůdce Kusala v Bavorsku
- **905/6** – bitva v okolí Nitry (?)
- **907** – bitva u Bratislavы
- **955** – Maďaři poraženi v bitvě na Lechu: východofranským králem Otou I. U Augsburgu



Рис. 9. Погребальный комплекс Урала. Ставптические группы 4.
1–34 – серебро, бронза с золотой эмалью; 35–39 – железо.

Рис. 1. Типы наконечников стрел из погребений VII–XIV вв. Южного Урала и Приуралья.

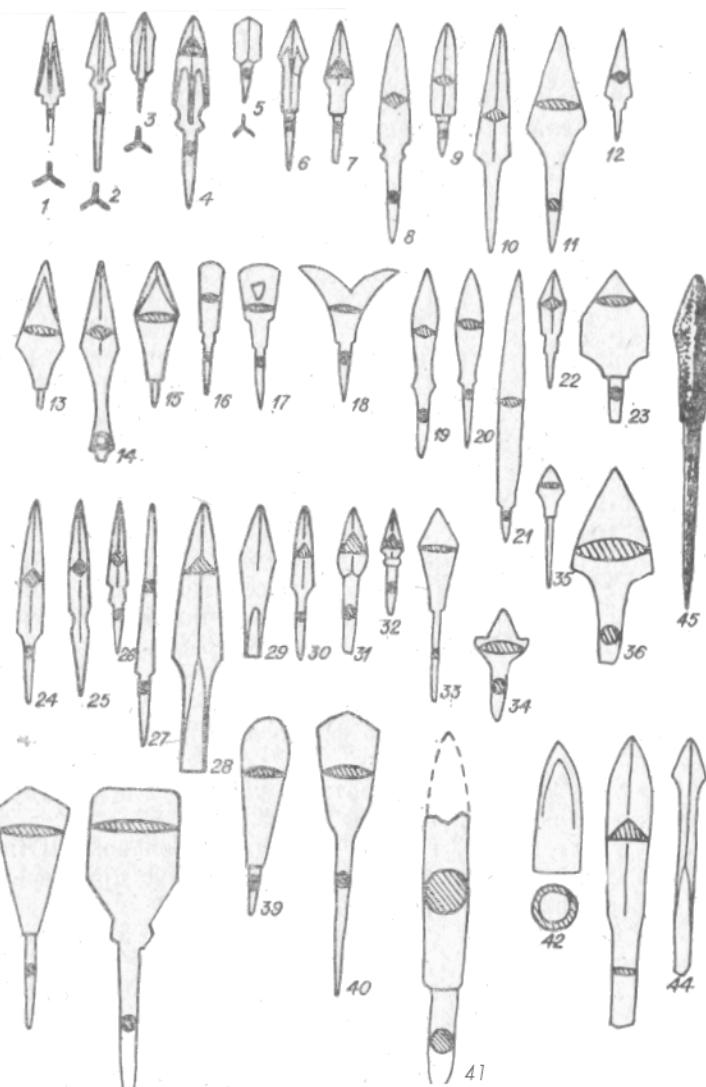
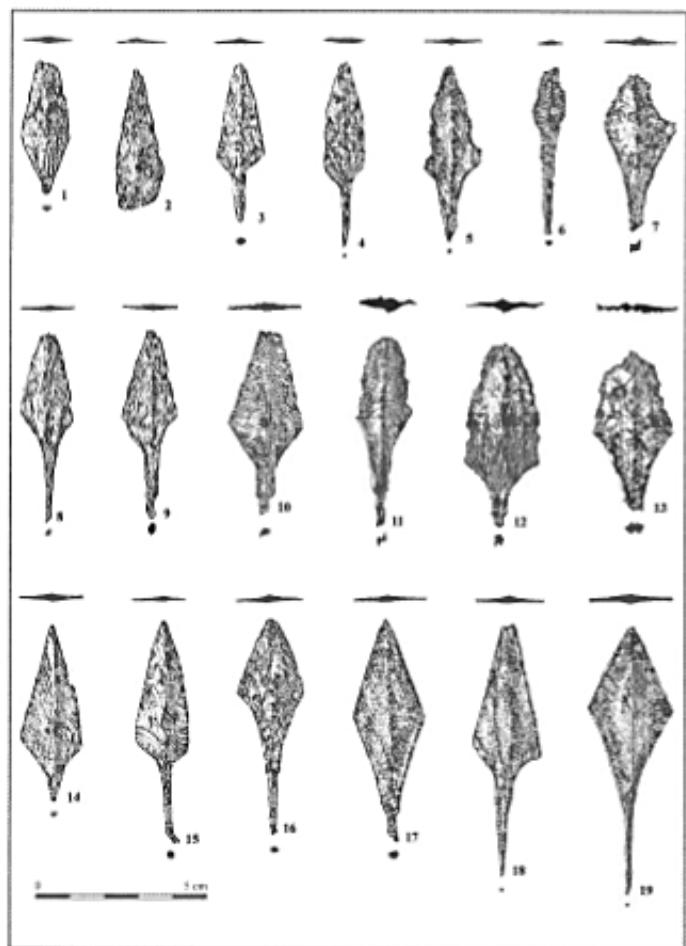
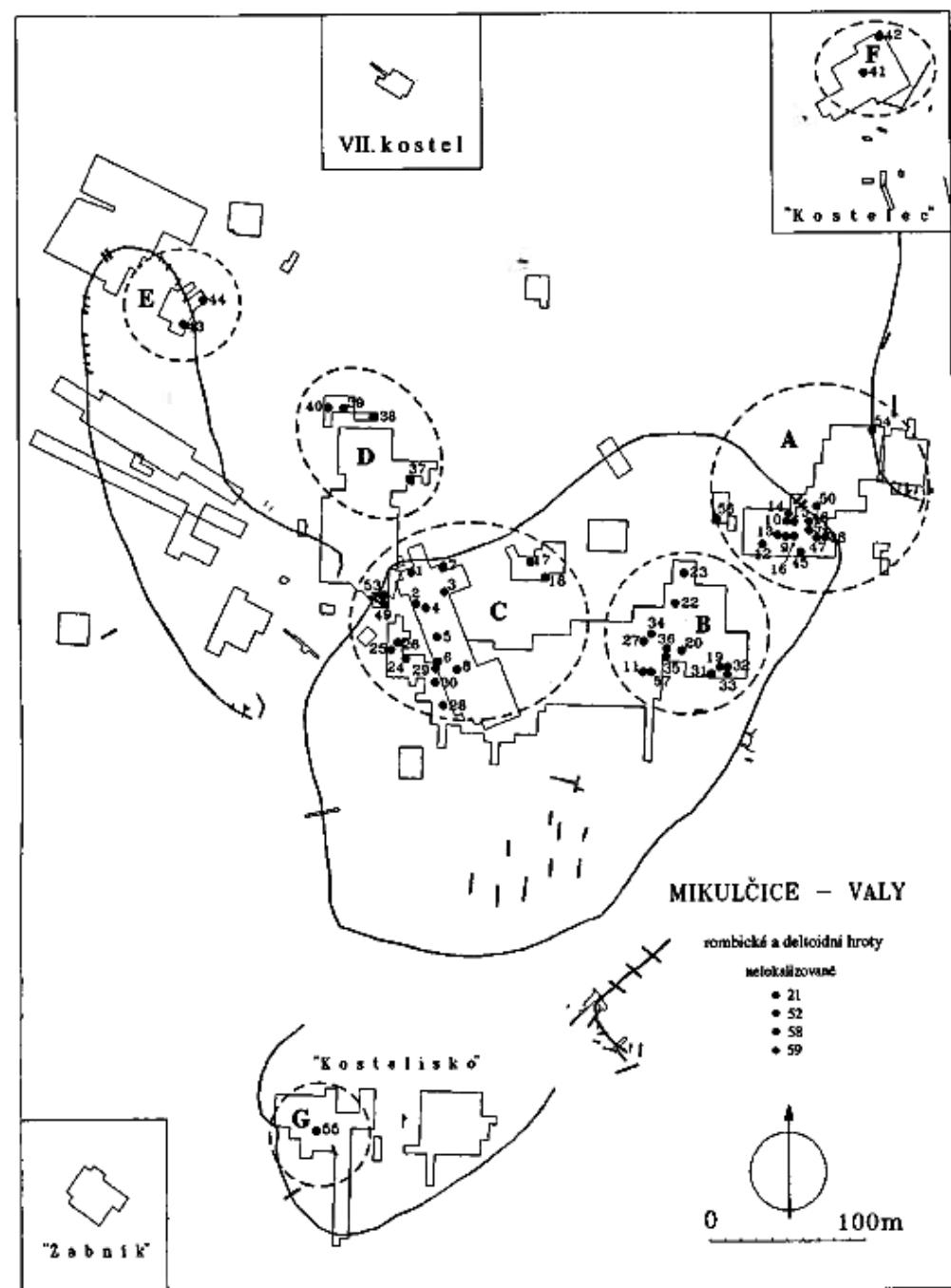


Рис. 2. Костяные обкладки луков,

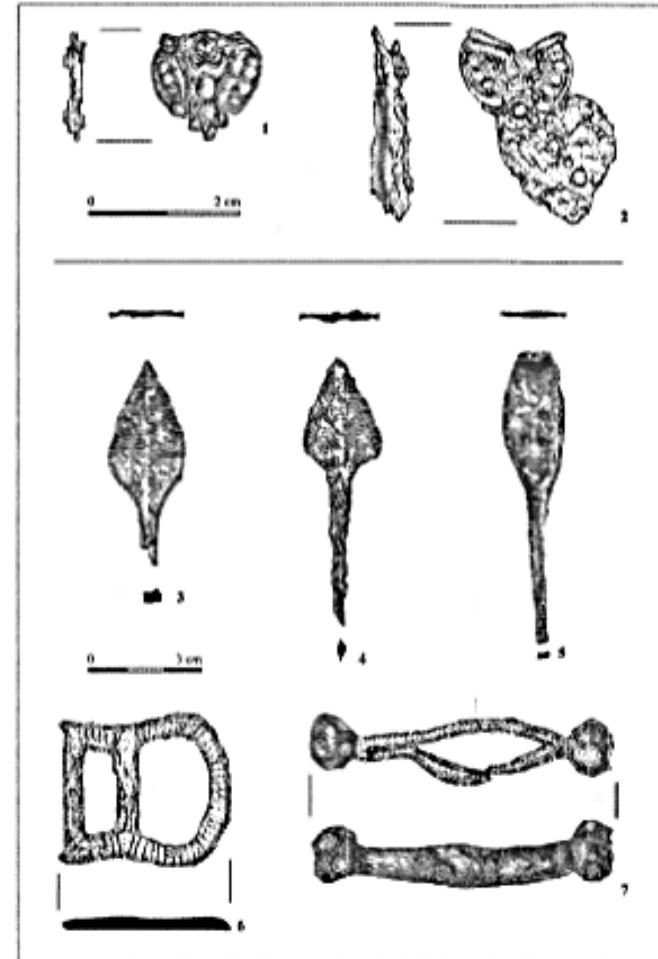
Staromaďarské nálezy

Čechy, Morava

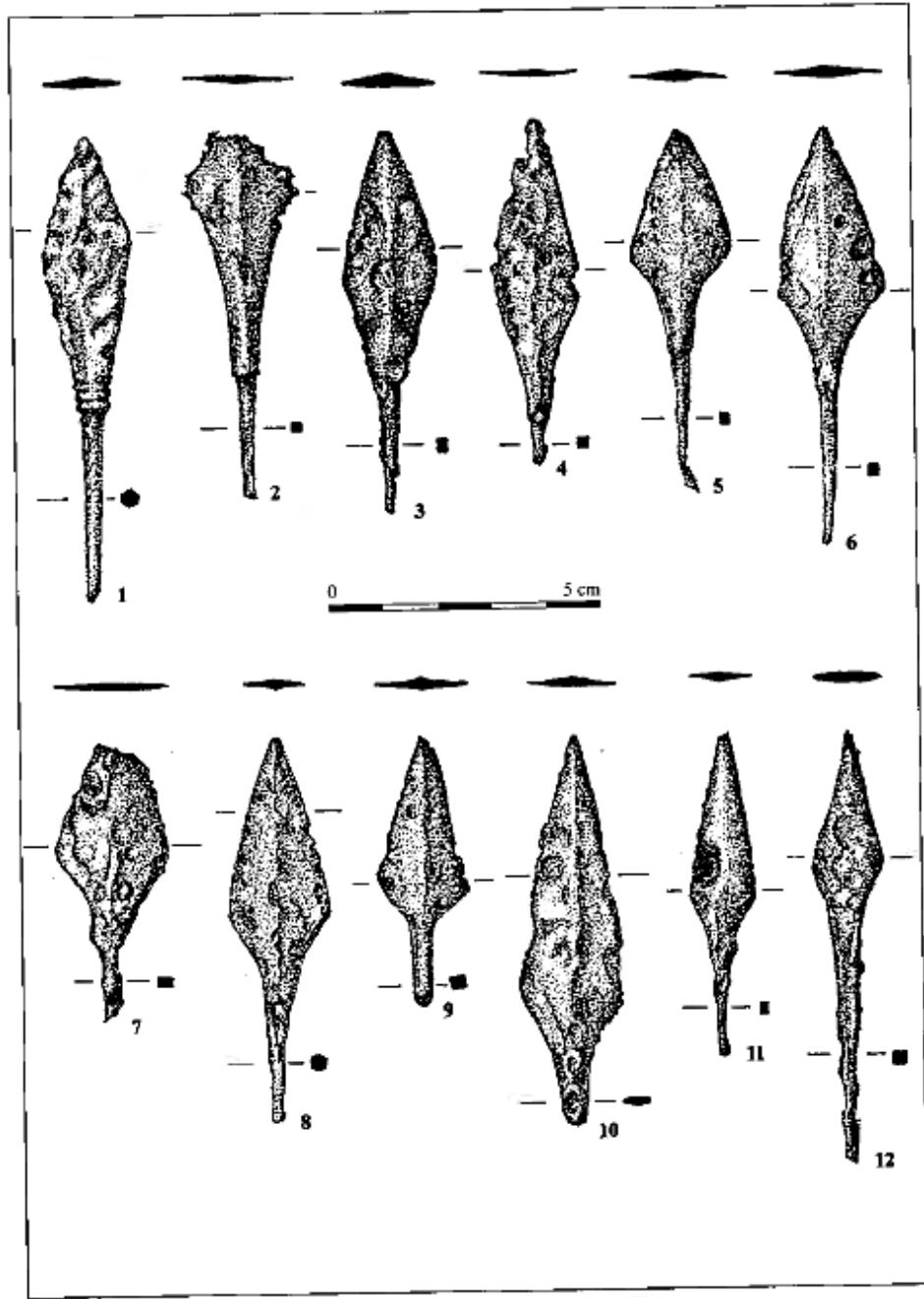
- **Kování** – **Litoměřicko**: největší kolekce staromaďarských kování na sever od Karpatské kotliny (67 ks)
kování nemají analogie (kování držadla kožených tašek)
 - **Rubín u Podbořan, Tismice**
- **Kostěné předměty** – **Budeč**: kostěné obložení reflexního luku (obr. 7/13)
Libice: chránič dírek sedla (obr. 7/11)
- **Třmen** – **Kolín**: s dolů prohnutým stupátkem char. pro měkkou obuv nomádů
- **Udidlo, korál** – **Stavenice u Olomouce**
- **Šavle** – **Nemilany u Olomouce** (poč. 10. stol.), Mikulčice
- **Šipka s rozeklaným ostřím** – **Pohansko u Břeclavi** - Lesní školka
- **Šípky reflexního luku** – **Mikulčice (80 ks.), Staré Zámky u Líšně, Hradec u Němětic**
 - **Pohansko**: ve velmožském dvorci pohřbeni muži s válečnými zraněními:
 - H 20 : muž s 2 rombickými šipkami u klíční kosti a v páni
 - H 275: nartex kostela: muž s rombickou šipkou v hrudníku
 - doklad maďarských nájezdů na Velkou Moravu



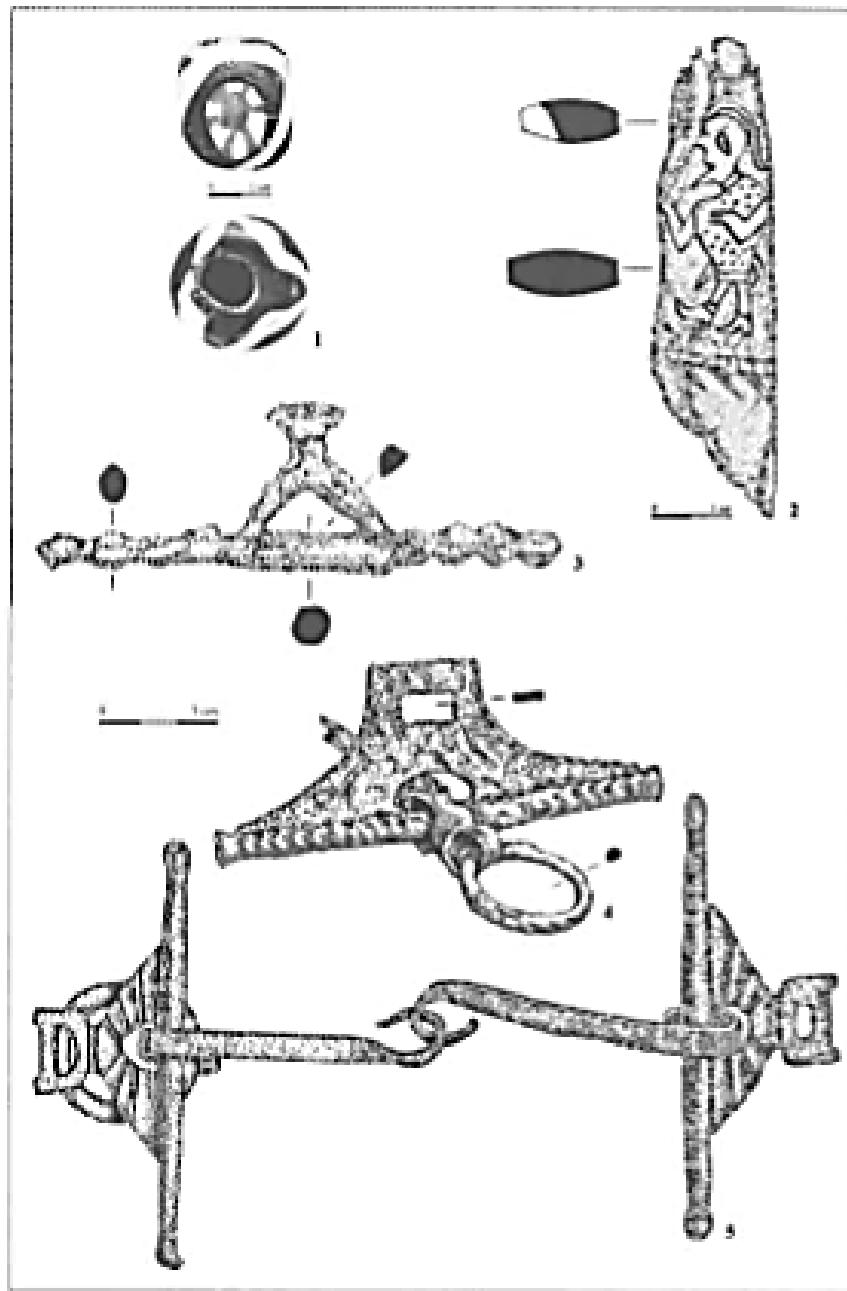
Staré Zámky v Brně-Líšni - železné hroty střel reflexního luku (1-19)



Mikulčice – bronzová kování (1-2), železná stříbrně tauzovaná přezka (6).
Železná přička šavle (7); Staré Město: železné listovité hroty střel luku (3-4);
Horní Kotvice: železný listovitý hrot střely luku z hrobu č. 167 (5)



Staré Zámky v Brně-Líšni - železné hroty střel reflexního luku (1-12)



Stávenice: skleněný korál se zlatou výzdobou (1); železná postranice udiela (3); železné udiela s bronzovými postranicemi (5); Olomouc: rytmus bojovníka (7) na kosti (2); Vino u Slezských Rudoltic: část železného udiela (4)

Ostromouc – Nemilany 1

„Na kopci“

1999: kostrové pohřebiště a osada z 9.- 10. stol.
54 H + 3 koňské

Meč – H 41: ze svářkového damasku

nápis: +UIFBeRHt+)

- na pravém boku mladého muže ve
vydřevené hrobové jámě
(3,6 x 2 x 1,5 m, Z-V)

Milodary – nůž, dřevěné vědro, vaječné skořápky

Původ – porýnské dílny

Šavle – H 64: u pravé ruky mladého muže

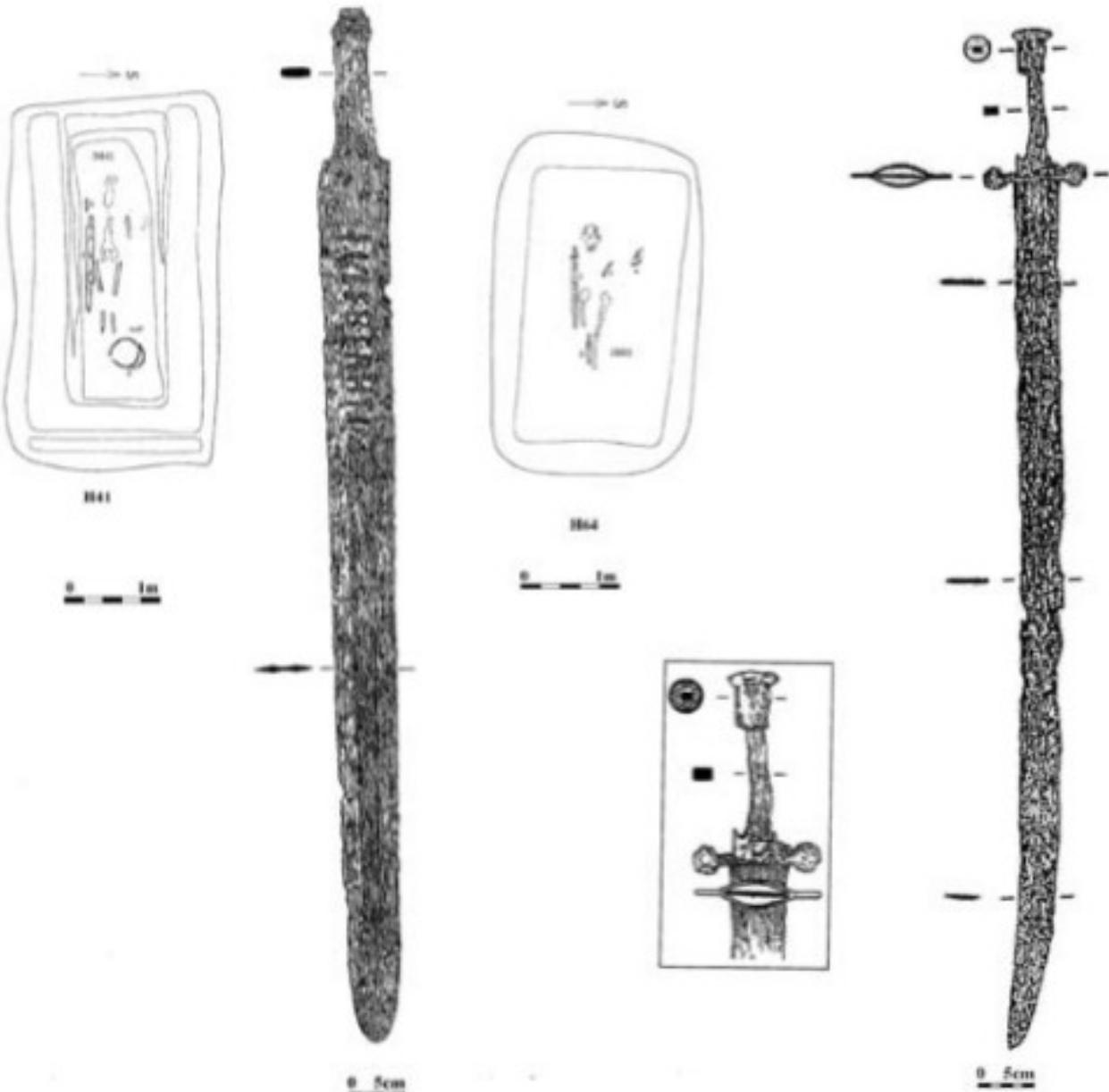
vé vydřevené komoře

(3,3x1,9x1,1 m, Z-V)

Milodary – hrot kopí (dolů), nůž, kosti kura dom.

Původ: prostředí JV Evropy

(podobné – Pečeněhové či Bulhaři)



Obr. 3. Nemilany 1 „Na kopci“ – hrob H41 s mečem. Kresba: A. Pešková.
Abb. 3. Nemilany 1 „Na kopci“ – Grab H41 mit Schwert. Zeichnung:
A. Pešková.

Obr. 4. Nemilany 1 „Na kopci“ – hrob H64 se šavlem. Kresba: A. Pešková.
Abb. 4. Nemilany 1 „Na kopci“ – Grab H64 mit Säbel. Zeichnung:
A. Pešková.

1999: Nemilany – Kapitulní

13 sídlištních jam: chata, zásobnice, pec)
a část kulturní vrstvy z 10. stol.

Tzv. česká láhev (typ III): 2. pol. 10. stol.

– souvisí s pronikáním Přemyslovců na
Moravu za Boleslava I. či II.

Olomouc-Slavonín 1 – U hvězdárny

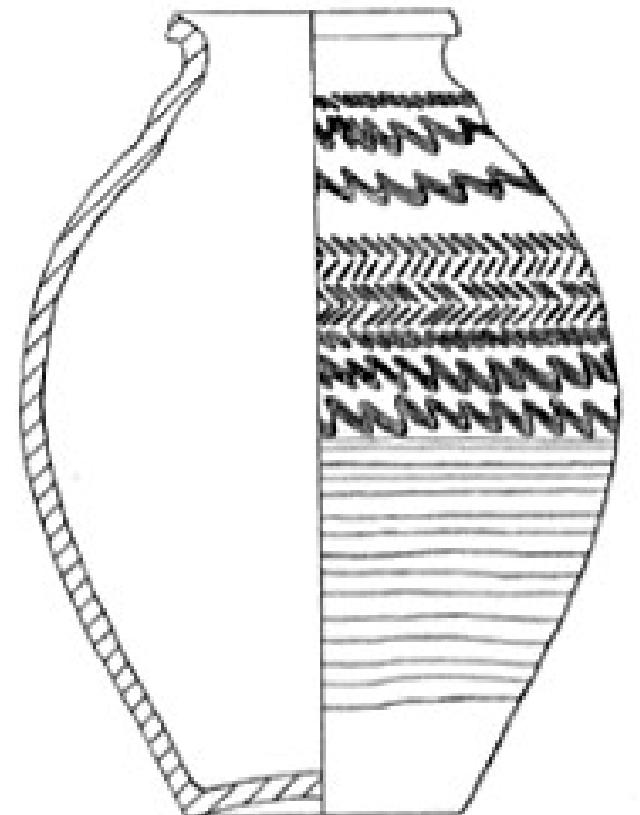
2000: pohřebiště z 11. stol.,
60H v pěti sevřených řadách
(ovál 24 x 13 m)

7 Ag denárových ražeb, záušnice

Uhry: krále Štěpán a Ondřej

Čechy: Spytihněv II.

Morava: Spytihněv I., Ota I Sličný



Obr. 5. Nemilany 1 „Kapitulní“ – česká láhev. Kresba: M. Beják.

Abb. 5. Nemilany 1 „Kapitulní“ – böhmische Flasche. Zeichnung: M. Beják.