

archæologia
historica

44/2019/2

archæologia historica

44/2019/2

EDITORĚ
JIŘÍ MACHÁČEK et PAVEL KOUŘIL

MASARYKOVA UNIVERZITA, FILOZOFICKÁ FAKULTA,
ÚSTAV ARCHEOLOGIE A MUZEOLOGIE
ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AKADEMIE VĚD ČR, BRNO, v. v. i.
NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV
PAMIATKOVÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY
ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED

BRNO 2019

REDAKČNÍ RADA

prof. Mgr. JIŘÍ MACHÁČEK, Ph.D. (*vedoucí ÚAM FF MU, Brno*), předseda
doc. PhDr. PAVEL KOUŘIL, CSc. (*ARÚ AV ČR, Brno, v. v. i.*), místopředseda
prof. PhDr. JAN KLÁPŠTĚ, CSc. (*ÚPA FF UK a ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i.*)
doc. PhDr. MATEJ RUTTKAY, CSc. (*ředitel AÚ SAV, Nitra, Slovensko*)
doc. PhDr. MICHAL SLIVKA, CSc. (*KA FF UKO v Bratislave, Slovensko*)
prof. PhDr. PETR SOMMER, CSc., DSc. (*ředitel CMS a vědecký pracovník ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i.*)
doc. PhDr. PAVEL VAŘEKA, Ph.D. (*vedoucí katedry archeologie FF ZČU v Plzni*)
Univ.-Prof. Dr. FALCO DAIM (*generální ředitel RGZM Mainz, Německo*)
prof. dr. hab. JERZY PIEKALSKI (*Institut archeologii, Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Polsko*)

VÝKONNÁ REDAKCE

PhDr. IRENA LOSKOTOVÁ, Ph.D. (*ÚAM FF MU, Brno*)
PhDr. MIROSLAVA PLUHÁČKOVÁ (*ÚAM FF MU, Brno*)
Mgr. PETR ŽÁKOVSKÝ, Ph.D. (*ARÚ AV ČR, Brno, v. v. i.*)
Mgr. MARTIN TOMÁŠEK, Ph.D. (*Generální ředitelství NPÚ, Praha*)

Prošlo recenzním řízením

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uchovávána v počítačové paměti či přenášena jakoukoli jinou formou či jakýmkoli elektronickým, mechanickým, fotografickým či jiným záznamovým prostředkem bez předchozího písemného svolení vydavatele.

Za kvalitu obrazových příloh odpovídají autoři.

K jednotlivým článkům byl přiřazen DOI (Digital Object Identifier), unikátní trvalý identifikátor sloužící k rychlému vyhledání jejich digitální verze na webu.

Na přední straně obálky / Umschlagvorderseite:

Koječín, výzkum haldy úpravnického odpadu (Petr Hrubý – Martin Košťál – Karel Malý – Jakub Těsnohlídek: Středověká úpravna rud u Koječina na Českomoravské vrchovině: k poznání produkce stříbra ve státě posledních Přemyslovců, AH 44/2019/2).

Koječín, Untersuchung einer Erzverarbeitungsabfallhalde (Petr Hrubý – Martin Košťál – Karel Malý – Jakub Těsnohlídek: Eine mittelalterliche Erzverarbeitungsanlage bei Koječín auf der Böhmischo-mährischen Höhe: Erkenntnisse zur Silberproduktion im Staat der letzten Přemysliden, AH 44/2019/2).

HRAD U BOŽANOVA NA BROUMOVSKU A JEHO MOŽNÁ ÚLOHA PŘI STABILIZACI BROUMOVSKÉHO KLÁŠTERNÍHO DOMINIA

PAVEL DRNOVSKÝ – JANA MAZÁČKOVÁ – JOSEF ŠRÁMEK

Abstrakt: Opevněné sídlo u obce Božanov neznámého jména, pro které nedisponujeme písemnými prameny, je možné dát do spojitosti s kolonizačním úsilím benediktinského kláštera v Broumově během druhé poloviny 13. století. Hrad sloužil jako opěrný bod vymezující klášterní majetky v nedávno osídleném prostoru broumovské kotliny vůči sousednímu Kladsku. Svědčí o tom nejen lokace založení, ale i charakter samotné lokality. Nálezový inventář, který je složen zejména z kovových artefaktů, umožňuje chronologické určení do průběhu druhé poloviny 13. století až počátku 14. století. Jeho skladba pak odkazuje na vojenskou úlohu lokality a přítomnost posádky. Násilný zánik hradu lze patrně spojit s povstáním broumovských fojtů proti benediktinské vrchnosti. Neobnovení lokality pak souvisí s již dokončenou konsolidací klášterní oikumeny a přebudováním opevněného sídla v samotném městě Broumově.

Klíčová slova: Broumov – hrad – kovové nálezy – militaria – kolonizace – 13. století.

The castle near Božanov, in the Broumov region and its possible role in the stabilization of the Broumov monastery dominion

Abstract: The fortified seat (name unknown) near the village of Božanov for which there are no written sources can be linked to the colonization efforts of the Benedictine monastery in Broumov in the second half of the 13th century. The castle served as a foothold demarcating the monastery's property in the recently settled area of the Broumov basin in relation to neighbouring Glatz. This is evidenced by the location as well as by the character of the site. The repertoire of finds which chiefly comprise metal artefacts enables to date the castle to the second half of the 13th century – early 14th century. Its structure reflects the military role of the site and the presence of a garrison. The violent decline of the castle was probably associated with the uprising of Broumov magistrates against the Benedictine authority. The fact that the site was not restored points towards the completed consolidation of the monastery holdings and the reconstruction of a castle in the town of Broumov.

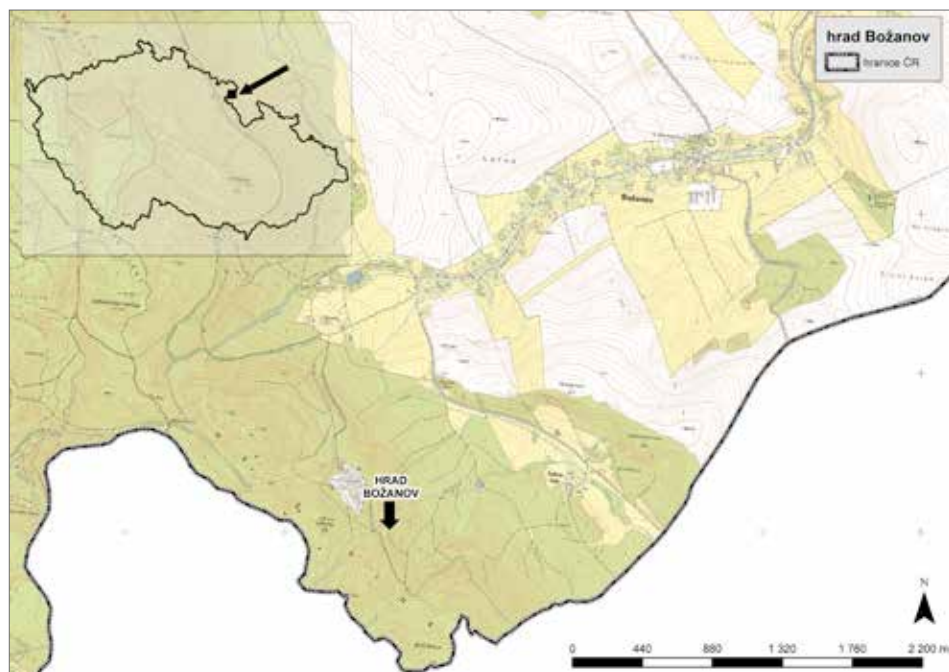
Key words: Broumov – castle – metal finds – militaria – colonization – 13th century.

Úvod

Společně se sídelními procesy kulminujícími v českých zemích v průběhu 13. a 14. století docházelo k postupnému uzavírání větších pozemkových majetků. Z písemných pramenů jsme bohatě informováni zejména o průběhu a formě řešení sporů mezi vlastníky v případech, kdy došlo k rozepři při vymezování hranic územních celků. Oproti tomu postrádáme jakékoliv písemné zmínky o řadě fortifikovaných lokalit, v jejichž budování spatřuje část badatelů snahu majitelů o zajištění a správu vznikajících dominií. Studie se věnuje opevněné lokalitě, jež byla založena nad vsí Božanov v Broumovském výběžku a kterou lze spojit s možným úsilím broumovských benediktinů o vymezení svého klášterství během osídlování Broumovské kotliny.

1 Poloha a popis lokality

Opevněná lokalita, jejíž původní jméno se v písemných pramenech nedochovalo, se nachází nedaleko vesnice Božanov v Broumovském výběžku (okr. Náchod; obr. 1). Podle názvu této vsi se pak fortifikace v současné literatuře označuje jako hrad u Božanova. Ačkoliv se o sídle z dob jeho provozu v průběhu vrcholného středověku písemnosti nedochovaly, tak v Hesseliově Broumovském urbáři ze 70. let 17. století je uvedeno, že na tomto místě přebývali lapkové. Z této tradice pochází i název Raubschloss, pod kterým lze lokalitu rovněž nalézt v regionální



Obr. 1. Hrad Božanov. Umístění lokality v rámci České republiky a na výřezu ZM 1 : 10 000.

Abb. 1. Burg Božanov. Lokalisierung der Fundstelle im Rahmen der Tschechischen Republik und auf dem Ausschnitt einer Grundkarte 1 : 10 000.

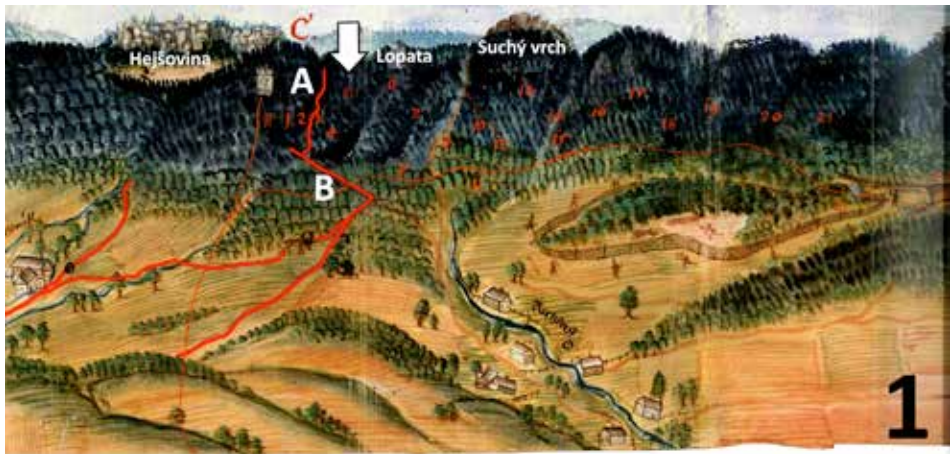
a turistické literatuře. Dále jsou v urbáři zmíněny valy a nálezy dřevěných konstrukcí s kovovými prvky.¹

Přírodní hranicí Broumovska jsou na jihu Broumovské stěny, které ho oddělují od zbytku Čech. Nejvýchodnější část těchto stěn tvoří hřbet Hejšovina, jehož severovýchodní svahy spadají do údolí vodoteče Studená, jež vytváří na svém horním toku poměrně širokou pramennou bázi s ostrou terénní hranou na severu, kterou se výrazně odděluje od zemědělského zázemí vesnice Božanov. Samotný hrad je umístěn na východní straně hřbetu Hejšovina mezi vrchy Lopota (716 m n. m.) a Bílá Skála (728 m n. m.). Poloha založení se však nenachází na vrších hřbetu, nýbrž zhruba v polovině strmého zalesněného srázu, v místech nevelké plošiny, kterou ze tří stran vymezují příkré svahy.

Lokalita se nachází v zalesněném prostoru. Samotné zalesnění lze na základě ikonografických a kartografických pramenů položit s jistotou do druhé poloviny 17. století a patrně kontinuálně přes 18. století s provedeným Müllerovým mapováním Čech až do současnosti. Hospodářský les je na indikační skice i povinném císařském otisku z roku 1840 označen na katastru Božanova jako parcela 1994 náležící broumovskému klášteru. Díky kartografickým pramenům jsme schopni doložit provázanost hradní lokality se sídly v Broumovské kotlině prostřednictvím cest (ves Božanov, Studená; obr. 2, 6).

Samotná ves Božanov je příkladem kolonizačního založení a sídla, které má zástavbu podél vodního toku Božanovského potoka na výrazných širokých parcelách. Tento prvek se opakuje u okolních sídel Martínkovice, Křinice, Hejtmánkovice, Rožmitál nebo Šonov a je průvodním

¹ In N. 5 ein Ort zu finden, wo vorzeiten ein von Holz erbautes Raubnest gewesen sein soll, in dem jederman noch dato die aufgeworfene Graben erkennen kann, und sind von alten Förstern in der Erden im Holz steckende grosse eiserne, bald ellenlang eingeschlagene Nägel gefunden worden (Šmelhaus 1976, 162, § 8).

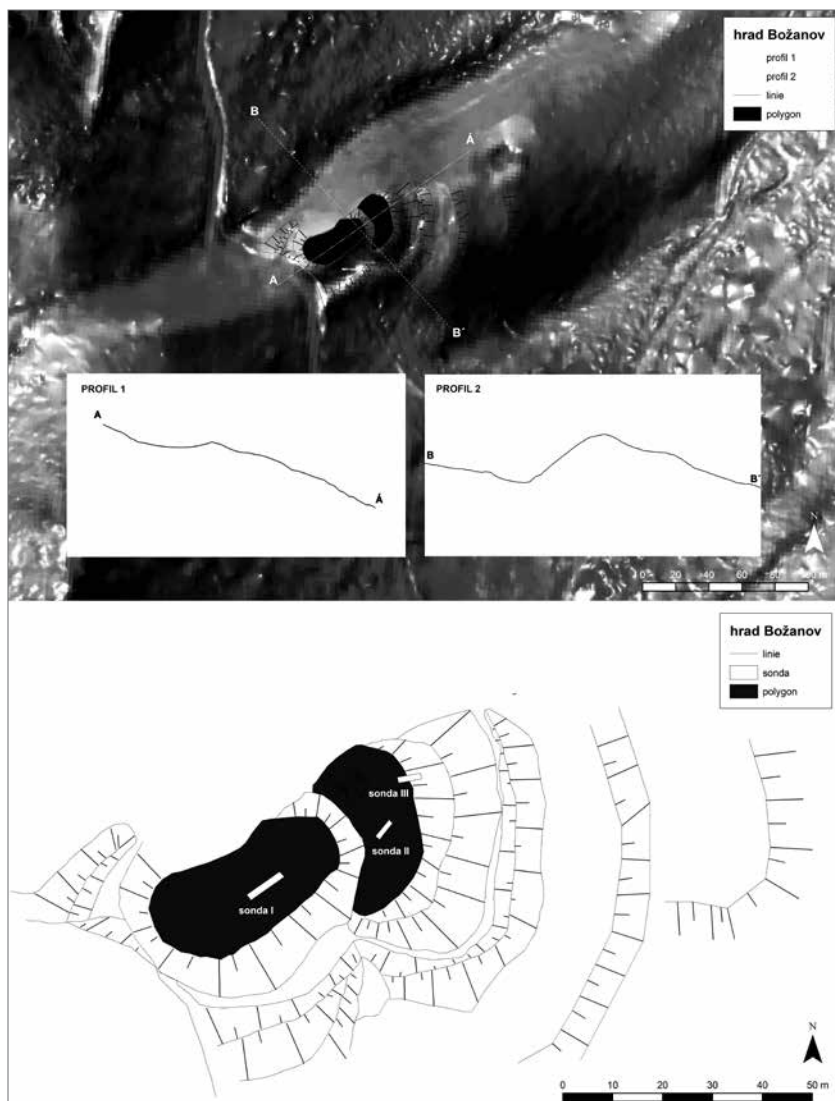


Obr. 2. Lokalita na starých kartografických dílech – Hesseliův Broumovský urbář ze 70. let 17. století (použito zobrazení podle Koláčný–Steinová–Waage 2017) a I. vojenské mapování (http://mapire.eu). 1 – pohled od severu k jihu na Hejšovinu, vrch Lopata a Suchý vrch, č. 5: Raubschloss (zvýrazněno bílou šipkou), A, cesta do Pasterky, B, Cesta kolem hradu Božanova na silnici do Machova (Broumovský urbář, Waldkarte III); 2 – I. vojenské mapování, cesta A a B jsou vyobrazeny v Broumovském urbáři. Přibližná poloha hradu zvýrazněna šipkou.

Abb. 2. Die Fundstelle auf alten kartografischen Werken – Braunauer Urbarium von Hesselius aus den siebziger Jahren des 17. Jhdts. (Abbildung nach Koláčný–Steinová–Waage 2017) und I. militärische Kartierung (http://mapire.eu). 1 – Blick von Nord nach Süd auf die Gipfel Hejšovina, Lopata und Suchý vrch, Nr. 5: Raubschloss (mit weißem Pfeil gekennzeichnet), A, Weg nach Pasterka, B, Wege um die Burg Božanov auf der Straße nach Machov (Braunauer Urbarium, Waldkarte III); 2 – I. militärische Kartierung, die Wege A und B werden im Braunauer Urbarium dargestellt. Die ungefähre Lage der Burg ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.

znakem vzhledu vesnického osídlení v Broumovské kotlině kodifikovaného indikační skicou stabilního katastru a v druhé polovině 17. století zakreslený do Broumovského urbáře na Horizontech II a III s variabilní zástavbou usedlostí a kostelem s ohradní zdí. První vojenské mapování zachycuje v Božanově dva mlýny (obr. 2:2).

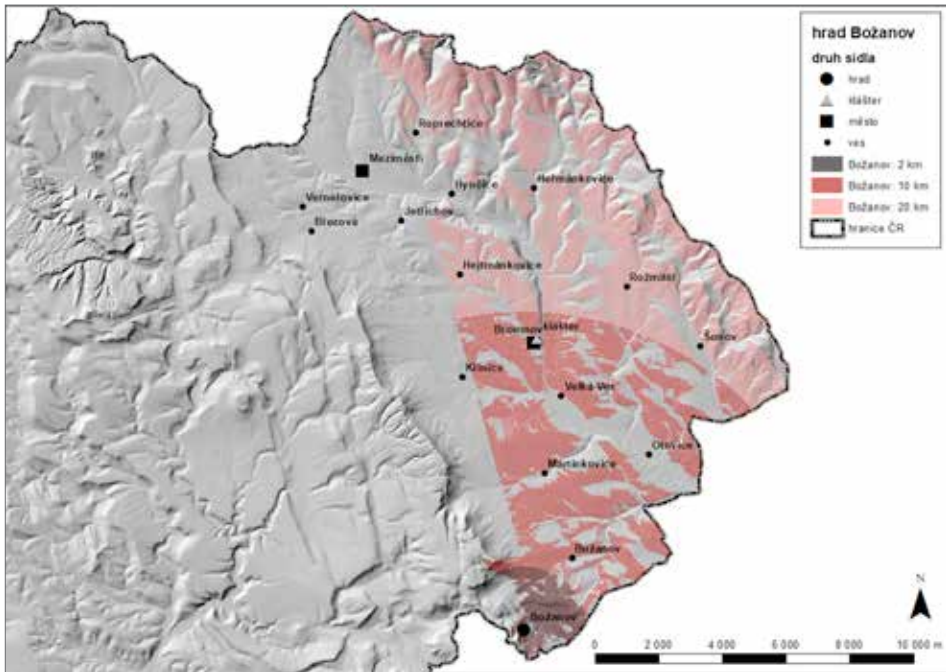
Hrad Božanov byl zbudován na úzkém hřbetu, jehož svažitost se přirozeně a záměrně využívá jako defenzivní prvek (obr. 3). Hrad nepatří k druhům torzální architektury se zbytky viditelného zdiva, ale náleží k opevněným sídlům, ze kterých se v terénu dochovaly poměrně výrazné zemní relikty, i když v současném antropogenním reliéfu sídla nelze sledovat zbytky vnitřní zástavby. Hrad byl kromě severní strany obehnan příkopem a valem. Příkop dosahuje největší hloubky při jižní straně sídla, a to 3,5 m s maximální šířkou 8 m. Lokalita je opevněna



Obr. 3. Půdorys lokality doplněný o podélný a příčný profil. Doplněno o polohy sond výzkumu J. Sigla z roku 1991.

Abb. 3. Grundriss der Fundstelle ergänzt um Längs- und Querprofil. Ergänzt um die Lage der Sondiergrubung von J. Sigel aus dem Jahr 1991.

kombinací zemního vnějšího násypu a příkopu. Hrad se člení na dvě části. Dvoudílnost hradu se projevuje vyvýšenou centrální plošinou s obvodovým opevněním, které v části převýšení od východní plošiny chybí. Lokalita je tvořena vyvýšenou centrální plošinou s obvodovým opevněním. Centrální plošina je omezena příkopem a zemním násypem. Na západní straně zemní násyp chybí, neboť za příkopem prochází recentní lesní cesta, kvůli které mohl být násyp při jejím budování zničen. Delší osou je oválná plocha s rozměry 15×43 m orientovaná ve směru hřbetu a převyšuje o 3,5 m východní plošinu, která má rozměry 18×30 m. Východní nižší plošina kopíruje východní svah centrální plošiny, je ledvinovitého tvaru a výrazně se rozšiřuje ve směru do



Obr. 4. Analýza viditelnosti ve studované oblasti. Dohlednost z hradu Božanov je na severozápadě silně ovlivněná Broumovskými stěnami a na severu a severovýchodě Javořími horami. V Broumovské kotlině je situace dobře přehledná a prokazuje strategicky zvolené místo pro opevnění, včetně kontroly blízkého přechodu na Radków.

Abb. 4. Sichtanalyse im untersuchten Gebiet. Die Sichtweite von Burg Božanov wird im Nordwesten stark von den Braunauer Wänden und im Norden und Nordosten vom Heidelgebirge beeinflusst. Im Braunauer Becken ist die Situation sehr übersichtlich und belegt die für eine Befestigungsanlage strategisch günstig gelegene Stelle einschließlich der Kontrolle des nahegelegenen Übergangs nach Radków.

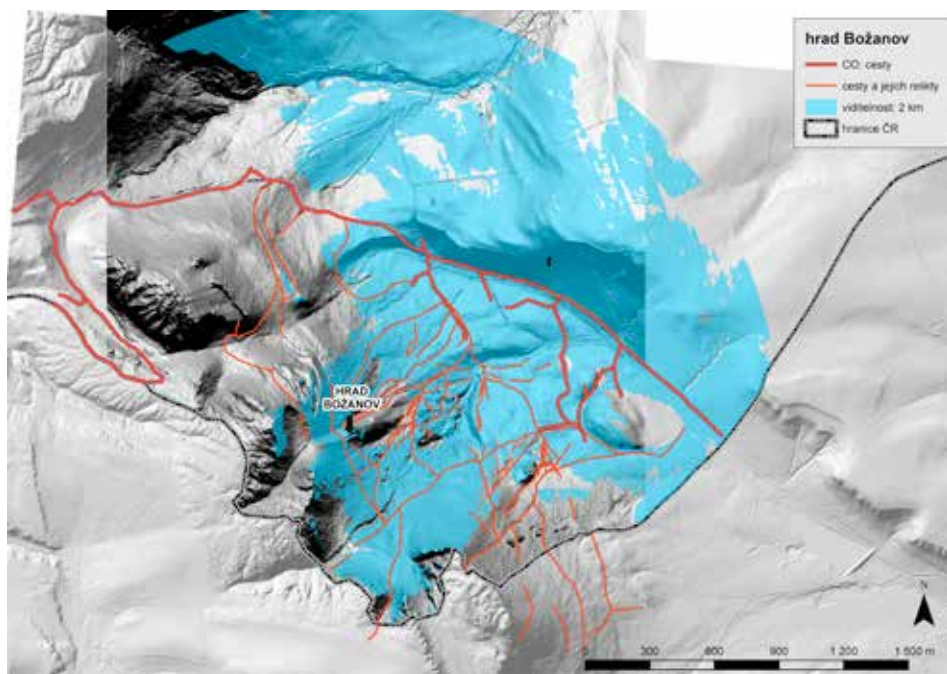
širokého údolí potoka Studená i do úzkého údolí na jižní straně od hradu s doloženými cestami, a to k maximálnímu využití výhledu přes celou šířku hřbetu i jeho jižní svah. Se sídlem jsou východně od nižší plošiny spojitelné další dvě záměrně upravené terasy. Zároveň je východní plošina od níže položených dvou teras opět vymezená příkopem a valem. Vstup do opevněného areálu vedl přes jihozápadní část východní plošiny. Otázkou zůstává, jak vypadal přístup na centrální plošinu z dolní východní plošiny.

Strategický charakter zvoleného stavebního místa lze podpořit výpočtem dohlednosti z hradu, jeho centrální i východní plošiny včetně východních valů (obr. 4, 5, 6). Dohlednost je počítána z dat digitálního modelu reliéfu 5. generace pro nadmořskou výšku 575 m, ke které bylo připočteno v prvním případě 2 m navýšení a ve druhém případě 8 m, což představuje výšku možné stavby stojící na horní plošině. Opevnění na úzkém hřbetu v kombinaci se strategicky vybranou stavební parcelou splňovalo nároky na přehlednost a kontrolu zázemí broumovského kláštera až do vzdálenosti 20 km. Přiřazení spodních severovýchodních teras a výška valů sídla dovolovaly zvýšení komfortu dohlednosti pro nejbližší okolí do 2 až 10 km. Celková terénní situace dovolovala kontrolovat široké území povodí Stěnavy v Broumovské kotlině v pásmu vymezeném na severovýchodě Javořími horami. Dohlednost z hradu má vysoký vojenský potenciál a zvyšuje strategickou pozici místa. Omezení dohlednosti je jen severozápadním směrem, kde výhled blokují hřbety vrchu Lopoty. Velice příhodně je kontrolován přechod do Kladska směrem na Radków. Viditelnost do 10 km zahrnuje i Broumov samotný, se kterým je přímý vizuální kontakt (obr. 5).



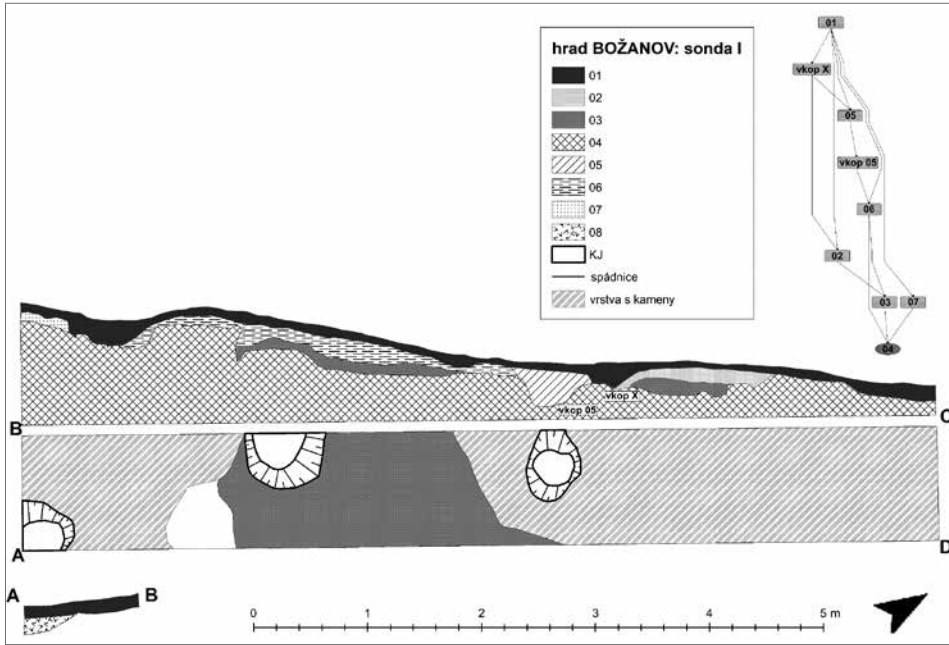
Obr. 5. Analýza viditelnosti ve studované oblasti. Porovnání dohlednosti z hradu Božanov do Broumovské kotliny s centrem v Broumově. Zdroj ČÚZK (<https://ags.cuzk.cz/dmr/#>).

Abb. 5. Sichtanalyse im untersuchten Gebiet. Vergleich der Sichtweite von Burg Božanov in das Braunaer Becken mit Zentrum in Broumov. Quelle Tschechisches Amt für Landesvermessung und Kataster (<https://ags.cuzk.cz/dmr/#>).



Obr. 6. Analýza viditelnosti ve studované oblasti. Viditelnost v blízkém okolí hradu Božanov. Síť cest v zalesněném prostoru v okolí hrádku a vektorizované komunikace z Cisařských povinných otisků stabilního katastru obce Božanova. Model je determinován pro výpočet hranice ČR.

Abb. 6. Sichtanalyse im untersuchten Gebiet. Sichtweite in der nahen Umgebung von Burg Božanov. Wegenetz im waldbedeckten Raum in der Umgebung der Burg und vektorisierte Straßen aus den Kaiserlichen Pflichtabdrucken des Stablen Katasters der Gemeinde Božanova. Das Modell ist für die Berechnung der Grenze Tschechiens bestimmt.



Obr. 7. Hrad Božanov. Terénní dokumentace sondy I.
Abb. 7. Burg Božanov. Geländedokumentation von Sondierschnitt I.

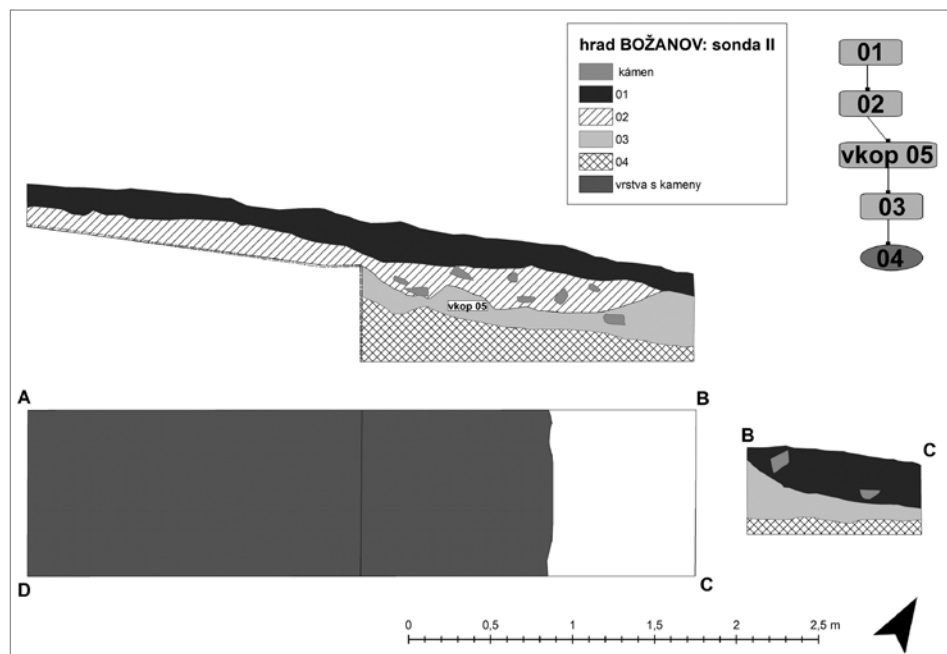
2 Přehled dosavadních badatelských aktivit

Vzhledem k tomu, že Broumovsko dlouho patřilo z pohledu archeologie mezi zanedbané oblasti, provedli první dokumentované sběry na lokalitě až Jiří Sigl a Jan Boček z tehdejšího Krajského muzea východních Čech v dubnu roku 1988.² O dva roky později zde pak uskutečnila povrchové sběry J. Černá.³ Doposud jediný terénní odkryv, respektive zjišťovací sondáž provedl J. Sigl v květnu roku 1991 (Sigl 1995, 30, pol. 124). V areálu hradu byly odkryty situace ve třech sondách (obr. 3). J. Sigl označil tyto tři sondy římskými čísly I–III. První sonda (8 × 1 m) byla umístěna do vyvýšeného jádra hradu. Ve stratigrafii několika vrstev se na dně sondy objevily dvě větší kůlové jámy (průměr přes 45 cm), které dokládají uplatnění dřevěných konstrukcí (obr. 7). Druhá sonda (1 × 4 m) byla položena do středu plošiny pod jádrem hradu. I zde se podařilo odhalit pouze jednoduchý sled čtyř horizontálních vrstev. Na rozdíl od situace v jádru hradu, které mělo nízké zastoupení artefaktů, tato sonda poskytla více informací o každodennosti na lokalitě (obr. 8). Třetí sonda (1 × 4,2 m) byla situována na východní hranu níže položené plošiny. Byla zde zjištěna kumulace větších kamenů, kterou autor výzkumu interpretuje jako kamennou konstrukci ohrazující tento prostor od východu (Sigl 1991, 96). Ve třech horizontálně uložených a následných vrstvách byly, podobně jako v druhé sondě, objeveny četné nálezy (obr. 9).⁴ Sonda I doložila sídelní funkce prostoru horní plošiny sídla, která se projevila několika-fázově a úpravou místa. Sonda III pak dokládá pustnutí sídla. To se projevuje v nálezů kamenné destrukce, jež leží na vrstvě, která se utvořila během využívání lokality. Zhodnocením sledu uložení a jejich charakteru lze dospět k závěru o krátkodobém využívání lokality. Struktury

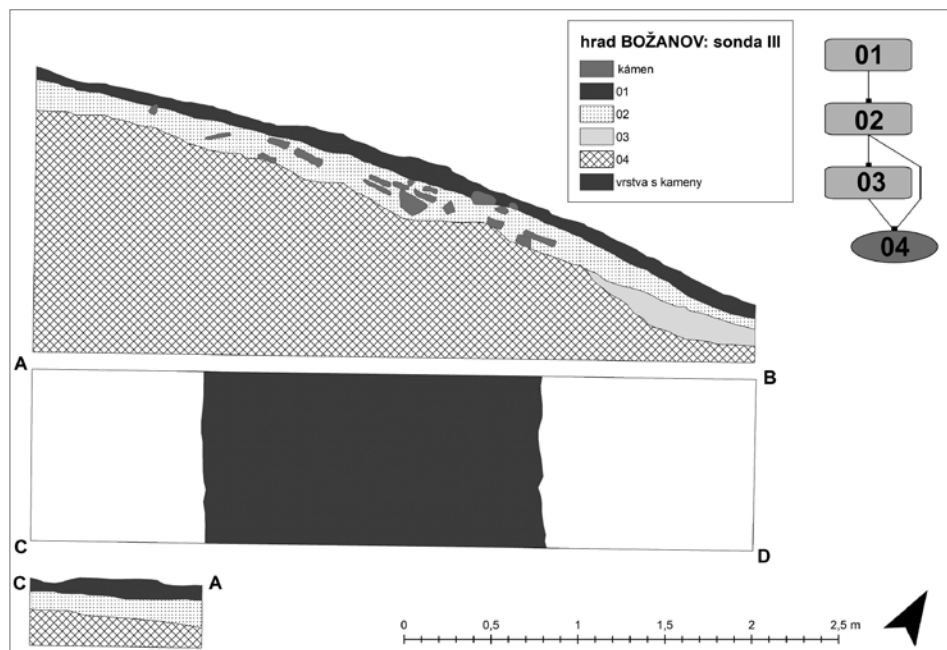
² Získáno celkem 27 ks keramiky (př. č. 56/89). Uvedená přírůstková a inventární čísla odkazují na sbírky Muzea východních Čech v Hradci Králové, kde je dnes veškerý nalezený materiál uložen.

³ Získáno celkem 29 ks keramiky (př. č. 51/96).

⁴ Celkem bylo vyzvednuto 124 ks keramiky a další skupiny nálezů (př. č. 102/91).



Obr. 8. Hrad Božanov. Terénní dokumentace sondy II.
 Abb. 8. Burg Božanov. Geländedokumentation von Sondierschnitt II.



Obr. 9. Hrad Božanov. Terénní dokumentace sondy III.
 Abb. 9. Burg Božanov. Geländedokumentation von Sondierschnitt III.

zachycené v sondě I představují konstrukce využívající původní skalní podloží se záměrně provedenými jílovými vyrovnávkami. Dřevo jako stavební materiál lze doložit v podobě křivých nebo sloupových konstrukcí. Využití nasucho kladeného kamene dokládají všechny sondy. Na obou plošinách patrně stály konstrukce kombinující dřevo a nasucho kladený kámen. Doklad vápenného pojiva na lokalitě chybí.

V průběhu roku 1993 pak J. Hlaváček na hradě objevil přes 270 kovových nálezů, které byly posléze předány do královéhradeckého muzea.⁵ Od průběhu 90. let minulého století až do současnosti je lokalita častým objektem nelegálního detektorového průzkumu. Část takto nabytých předmětů se již díky komunikaci s nálezcí podařilo odevzdat do královéhradecké muzejní sbírky.⁶

3 Výpověď archeologických nálezů

3.1 Keramické nálezy

Nálezy fragmentů stolní a kuchyňské keramiky z výše popsaných akcí jsme se rozhodli vyhodnotit společně. K tomuto přístupu nás vedly skutečnosti, že většina ze všech zlomků (194 ks) pochází až z terciárních uložení (včetně nálezů z výzkumu J. Sigla). Vzhledem k charakteristice souboru jsme pak upustili i od pokročilejších statistických metod či tvorby vlastního keramického typáře pro tuto lokalitu. Z tohoto důvodu jsme se rozhodli soubor rozřadit do tří keramických skupin.⁷

V souboru výrazně převažuje zboží pálené bez přístupu vzduchu (skupina *Božanov A*; obr. 10:1–20). Barva vnějšího a vnitřního povrchu i lomu se v závislosti na způsobu výpalu pohybuje v odstínech béžovošedé.⁸ V keramickém těstě je přítomno písčité ostřivo (0,5–1,5 mm), které činí povrch jemně drsným. Nejčastější keramický tvar představují hrnce a v menší míře zvonovité pokličky (obr. 10:10). Třemi zástupci jsou přítomny fragmenty konvice se třmenovým uchem a pouze jedním pak mísa (obr. 10:1, 5, 6). Okraje hrnců jsou ve formách okruží s vnějším prožlabením, dále vytažených okrajů s vnitřním prožlabením (tzv. nepravá okruží) a ovalených okrajů s vnitřním prožlabením (obr. 10:2, 3, 7, 8). Výzdoba je nejčastěji tvořena vývalkovou šroubovicí (obr. 10:4, 12–16). Řidčeji se objevuje rytá šroubovice (obr. 10:18), rytá jednoduchá vlnice, rytá vícenásobná vlnice aplikovaná na horní část okraje či rádelko (obr. 10:17). Dále lze v souboru rozlišit keramickou skupinu *Božanov B* (obr. 10:21–26). Zboží této skupiny bylo páleno v oxidačním prostředí, které patrně nebylo po celou dobu procesu homogenní. Díky chemismu výpalu nabývá tato hrnčina odstínů oranžové barvy (obr. 10:21–26; 19).⁹ V keramické hmotě je obsaženo písčité ostřivo (0,5–1,5 mm) a povrch keramiky tak lze označit jako jemně drsný. Na vrchní ploše knoflíku pokličky se dochoval otisk dřevěné desky hrnčířského kruhu (obr. 10:21). Vzhledem ke zlomkovitosti lze z pohledu typologie určit pouze několik hrnců a jednu pokličku. Zakončení hrnců jsou ve formě vytažených okrajů s vnitřním prožlabením (obr. 10:25, 26). Nádoby byly zdobeny vývalky (obr. 10:22), rytou šroubovicí (obr. 10:24) a vícenásobnou hřebenovou vlnicí kombinovanou se svazky horizontálních rýh vytvořených stejným nástrojem (obr. 10:23). Poslední keramická skupina *Božanov C* je tvořena pouze nečetnými a většinou atypickými fragmenty (obr. 10:27–30). Keramika byla pálena za přístupu vzduchu a její barva se pohybuje v odstínech světle béžové až světle šedobéžové barvy (obr. 10:27–30; 19).¹⁰ Podobně jako u předchozích skupin se i v této vyskytuje písčité ostřivo (0,5–1,5 mm), které je příčinou jemně drsného povrchu. Okraje hrnců jsou formovány do okruží (obr. 10:29, 30). Z výzdobných

5 Př. č. 77/2000, 126/2013.

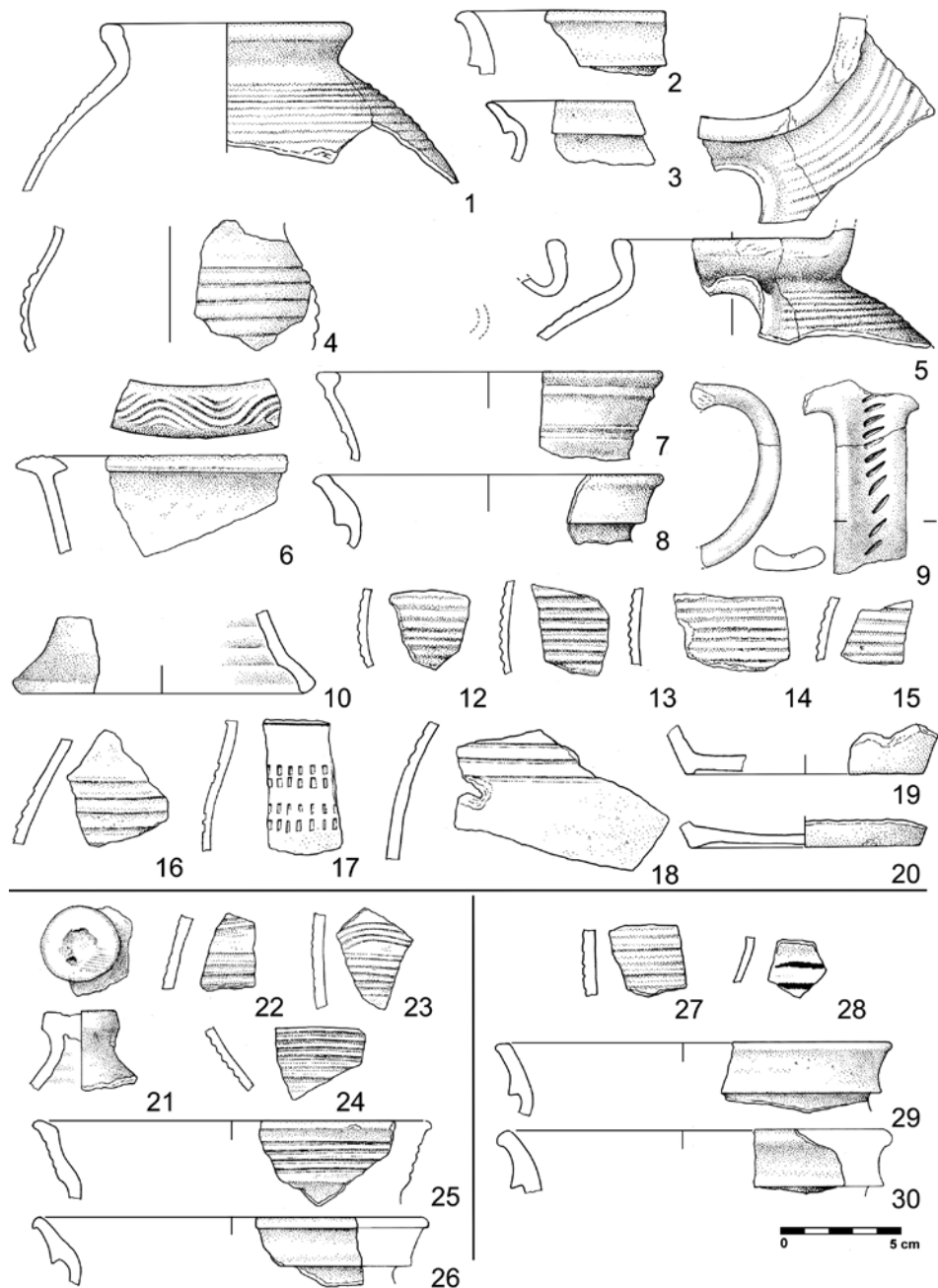
6 Povrchová prospekce L. Procházky (př. č. 112/2017).

7 Osm atypických stěpů nebylo pro svou různorodost přiřazeno ani k jedné ze tří skupin a nebylo s nimi dále pracováno.

8 10YR 5/1–3 podle Munsellova barevného systému.

9 7.5YR 7/6, 7/8 podle Munsellova barevného systému.

10 10YR 7/3, 8/4 podle Munsellova barevného systému.



Obr. 10. Hrad Božanov. Keramické nálezy. 1–20 – keramická skupina A; 21–26 – keramická skupina B; 27–30 – keramická skupina C.

Abb. 10. Burg Božanov. Keramikfunde. 1–20 – Keramikgruppe A; 21–26 – Keramikgruppe B; 27–30 – Keramikgruppe C.

prvků se objevuje vývalková šroubovice (obr. 10:27) či červené malování ve formě horizontálních linií (obr. 10:28).

Celková výpovědní hodnota keramického souboru je bohužel omezená. Důvodem je jak jeho menší velikost a povaha nálezových okolností, tak i skutečnost, že aktuální stav výzkumu vrcholně středověké keramiky východních Čech je na nedostatečné úrovni. Popisovaná kolekce stolní a kuchyňské keramiky rozdělená do tří skupin odrážejících technologické vlastnosti se vyznačuje převahou hrncovitých tvarů vytvářených vytáčením a ukončených vytaženými okraji s vnitřním prožlabením či ve formě okruží. Jako výzdočný prvek dominuje vývalková šroubovice, zastoupena je i rytá šroubovice či vlnice. Morfologicky a technologicky blízkou keramiku lze najít na několika lokalitách severovýchodních Čech. Z rozsáhlejších a publikovaných kolekcí lze uvést například nálezy z hradu Bolkova (Hejna 1962, 470–471) a Bradla (Hejna 1974, 387–393), ze starších sídlištních vrstev hradu Břečtejna (Drnovský 2018, 80–81), starší fáze tvrze v Javorníku (Drnovský 2018, 80–81), starší fáze tvrze v Mladých Bukách (Wolf 2004, 234–236), ze sídlištních vrstev trutnovské lokace (Sigl–Wolf 1983, 284–295; Wolf 2005, 94–95) či z blízkého hradu Vlčince (Horák 2002, 222–223; Novák 2004, 165–166). Výše uvedené soubory obsahující obdobnou keramiku autoři datují do časového rozmezí od průběhu druhé poloviny 13. století až po celé století následující. Do shodného chronologického rámce lze zařadit i soubor z hradu Božanov. Vzhledem k přítomnosti fragmentů konvic se třmenovým uchem lze sledovanou kolekci začlenit spíše již do závěru 13. století či prvních decenníí 14. století (Richter 1982, 76; Klápště 1998, 156; 2002, 19–21).

3.2 *Kovové nálezy*¹¹

Kolekci kovových nálezů pocházející z výzkumu J. Sigla a artefakty získané za pomoci detektoru kovů (odevzdané do královéhradeckého muzea) jsme pro potřeby zpracování rozřídili dle používaných kategorií odvozených od jejich předpokládané funkce. Kvalita informací získaných při detektorové prospekci kolísala. U většiny kovových artefaktů nebyla známa poloha a původní hloubka uložení nebo popis případné vrstvy.¹² Jen některé z artefaktů získané detektorem kovů měly koordináty GPS.¹³

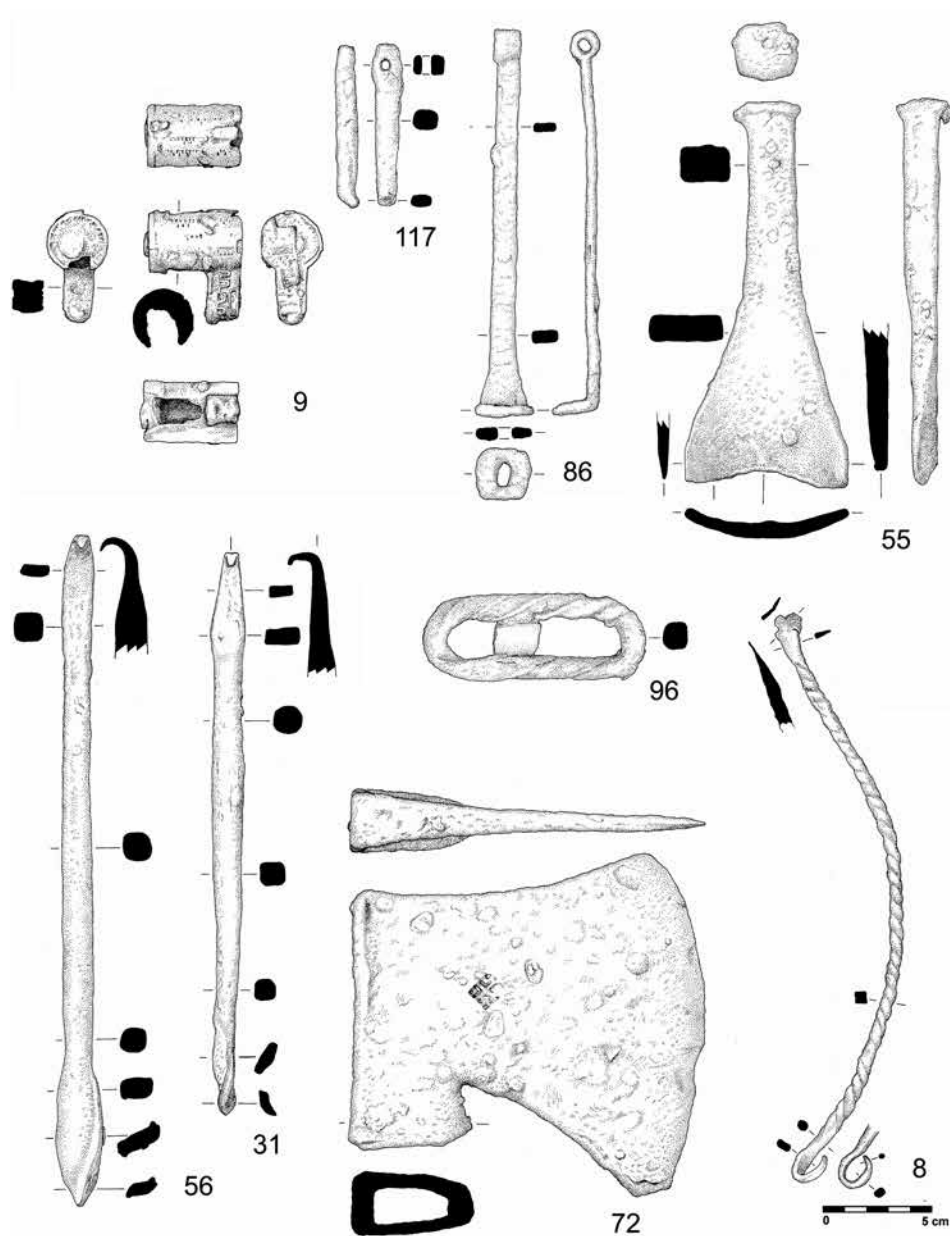
3.2.1 *Stavební kování, součásti provozního vybavení*

Nejhojnější nálezy, jež lze dát do souvislosti s dřevěnými konstrukčními prvky, představují hřebíky (47 ks), které obecně patří mezi nejčastěji nalézané železné artefakty na středověkých lokalitách. Tato skutečnost společně s jejich nevýraznou chronologickou citlivostí má za následek, že bývají v soudobých pracích opomíjeny či zhodnoceny pouze stručně. Soubornější deskripce a vyhodnocení se tak dočkaly pouze nálezy pocházející z rozsáhlejších výzkumů, jakými byly například Kartouzka v Dolanech (Burian 1979, 25–31), Mikulčice (Klíma 1975, 140–150), Konůvky (Šaurová 1978, 560–566), Mstěnice (Nekuda 1985, 148–152) nebo Sezimovo Ústí (Krajč 2003, 61–74). Právě terminologii a třídění vycházející z nálezů z posledně jmenované lokality lze na náš soubor hřebíků aplikovat. Nejčastěji jsou zastoupeny hřebíky bez hlavy, tzv. klínce (56 ks). Pro tento typ (VIII) hřebíků lze na řadě lokalit sledovat nápadnou koncentraci v destrukčních vrstvách staveb, což odráží způsob jejich využití (Krajč 2003, 67–67). Několika jedinci jsou přítomny i hřebíky s tenkým dřikem a lopatkovitě rozšířenou vertikální hlavou (typ Vc, 18 ks). Tyto výrobky bývají většinou dávány do souvislosti s upevňováním dřevěných šindelů, od čehož je odvozeno i jejich alternativní pojmenování jako šindelové (případně šindeláky). Většina hřebíků pochází z kontextů sondy II a III výzkumu J. Sigla, naopak v kolekcích vzešlých z detektorového průzkumu se téměř nevyskytují, což souvisí se záměrnou selekcí nálezů během prospekce.

¹¹ Jednotlivé kovové nálezy budeme pro přehlednost označovat číslem sáčku dle evidence královéhradeckého muzea a písmenem B. Tyto hodnoty jsou používány i pro identifikaci jednotlivých artefaktů v rámci kresebné dokumentace.

¹² Sběry J. Hlaváčka roku 1993 lokalizované pouze na opevněné jádro fortifikace.

¹³ Sběry L. Procházký roku 2017 (B 190–B 200, B 202).



Obr. 11. Hrad Božanov. Stavební kování, součásti provozního vybavení. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.

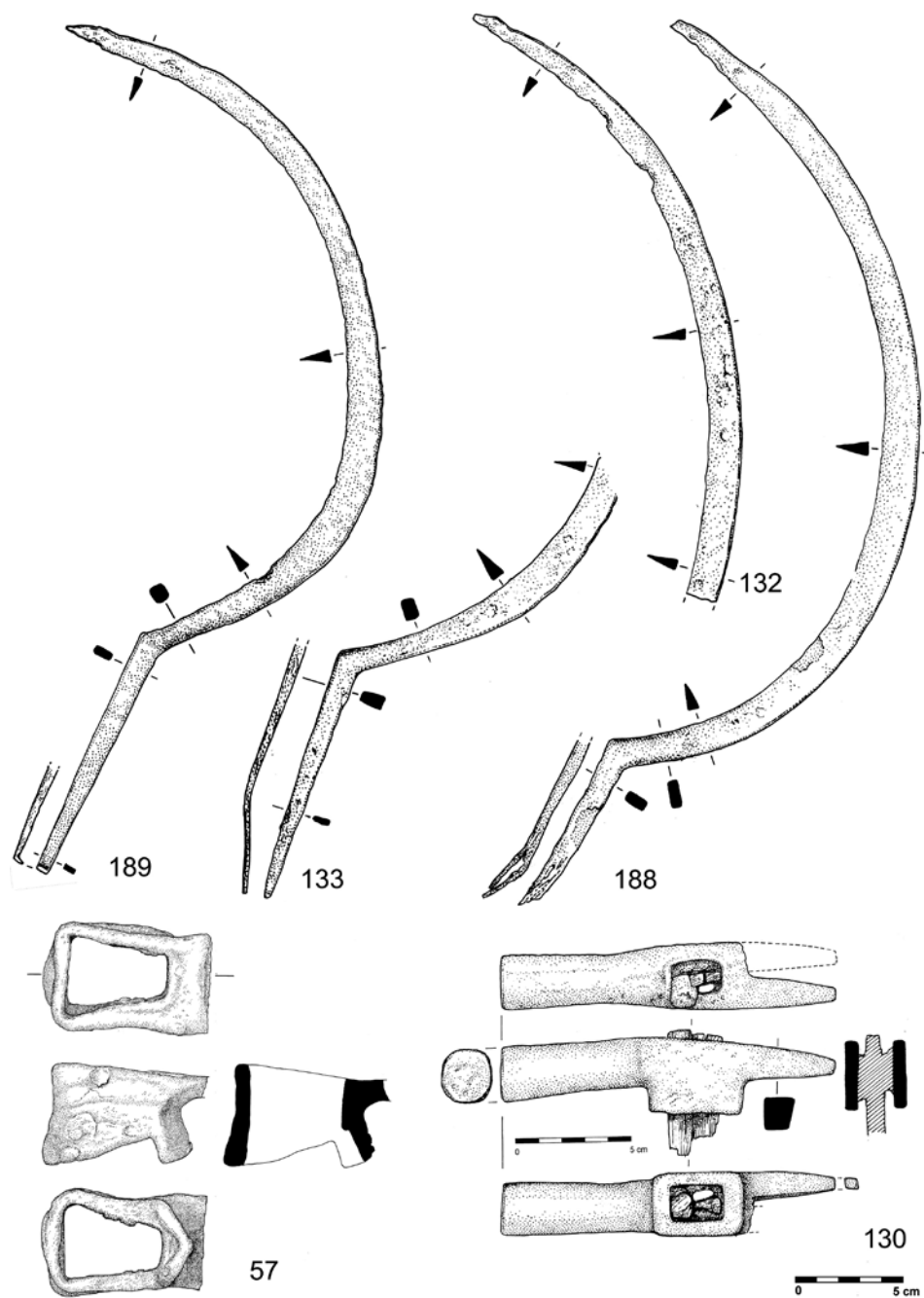
Abb. 11. Burg Božanov. Baubeschläge, Bestandteile der Betriebsausstattung. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.

Z kovových součástí uzavíracích mechanismů pochází z lokality po jednom exempláři závěsný zámek, klíč a závlačka. Ze závěsného svorníkového zámku se dochovala pouze jeho zámková část (B 9; obr. 11). Svými rozměry (délka těla 45 mm, výška 52 mm) je srovnatelný s nálezy tohoto typu zámku z jiných lokalit. Od těchto exemplářů se odlišuje výzdobou v podobě vyražených drobných trojúhelníků řazených do vodorovných linií na těle zámku. Pravá dochovaná bočnice je pak zdobena plastickou klikaticí. Všeobecně se jedná o typ zámku, jenž je běžně přítomen na vrcholně středověkých lokalitách v různých sociálních prostředích, s těžištěm výskytu zejména ve 14. a 15. století (Krajíc 2003, 83). Z východočeských analogií je možno uvést nálezy zámků z Červené Hory (Drnovský 2018, 152, obr. 201:1), Semonice (Huml 1967, 21, 26, tab. II:8, VII:1, 3), Vizmburku (Hejna 1983, 494–495, obr. 4:6) či Vildštejna (Durdík–Frolík 1993, 58, obr. 19:8). Jediný nalezený klíč (B 86; obr. 11) lze zařadit mezi zásuvné asymetrické typy. Tělo klíče, které má obdélný průřez, je na svrchní straně ukončeno kruhovým očkem, na druhé pak obdélným zubem s vnitřním otvorem. Celková délka klíče činí 172 mm. Tento typ klíčů, sloužících k otevírání zámků pružinové konstrukce, patří k obvyklým výrobkům. Jejich používání je doloženo na řadě vrcholně středověkých lokalit, a to ze situací, jež lze datovat do období 13. až počátku 16. století, přičemž doba jejich hlavní produkce bývá vymezována zejména do průběhu 13. a 14. století (Krajíc 2003, 90). Pro tento časový horizont lze uvést analogie například z Červené Hory (Drnovský 2018, 152, obr. 201:9), Mstěnic (Nekuda 1985, 157–158, obr. 212:a), Semonice (Huml 1967, 26, tab. IV:16) či Sezimova Ústí (Krajíc 2003, 90). S uzavíráním dveří je pak spjat i nález závlačky (B 117; obr. 11), která byla zhotovena ze železné tyčinky oválného průřezu. Na jednom z konců je mírně rozšířena a zároveň je zde proražen otvor sloužící k provléknutí řetízku či provázku. Závlačka pak sloužila k zajištění petlice či oka s trnem.

Předmět zhotovený z tordovaného železného prutu čtvercového průřezu lze patrně určit jako pozůstatek držadla vědra (B 8; obr. 11). Jeden z konců držadla se dochoval v původní podobě a je tvořen rozklepáním prutu do závěsného oka, které sloužilo ke spojení s bočním kováním vědra. Celkové rozpětí držadla je 257 mm, prohnutí ramen pak činí 49 mm. Nízkou hodnotu vyklenutí držadla lze patrně přisoudit deformaci vzniklé při archeologizaci předmětu. Nálezy držadel dřevěných nádob nebývají pro období vrcholného středověku časté. Ze zánikového horizontu Sezimova Ústí pochází kompletní exemplář (Krajíc 2003, 200–201), doplněný však o otvor pro úchyt, obdobně je řešeno i držadlo z Vildštejna z rozmezí 13.–15. století (Durdík–Frolík 1993, 58, obr. 22:1). Držadlo vědra nalezené na Hradištku u Davle je zhotoveno z obyčejného kovového plátu s obdélným profilem (Richter 1982, 181, obr. 130:2). Analogické provedení k držadlu z Božanova pochází z Hradce Králové – Velkého náměstí (Richter–Vokolek 1995, tab. 119:6, 120:6). Mezi nálezy sloužící jako součást provozního vybavení lze zařadit i kompletní tordovaný článek řetězu (B 96; obr. 11). Je pravděpodobné, že část blíže neurčených amorfních zlomků, kterými se dále nezabýváme, rovněž pochází z různých článků řetězů.

3.2.2 Řemeslnické nástroje a zemědělské nářadí

V kolekci nálezů lze rozeznat celkem čtyři zástupce srpů (obr. 12). Dva exempláře se dochovaly v téměř celistvé podobě. První srp (B 188) má celkovou délku 411 mm, přičemž délka řapu rukojeti činí 88 mm. Druhý srp (B 189) je nepatrně menší (392 mm), oproti tomu má výrazně delší řap rukojeti (118 mm). Maximální výška pravidelných obloukovitých čepelí obou srpnů je srovnatelná (55 a 50 mm). Ze třetího srpu se dochoval řap držadla (127 mm) a kus obloukovitě tvarované čepele (B 183). Poslední nález je tvořen pouze částí čepele (B 182). Oba celistvější srpy lze přiřadit k typu I podle R. Krajíce (2003, 140), respektive typu d1 dle M. Beranové (1957, 104–105). Opět se jedná o častý nález, běžný pro venkovské prostředí, doložený však i v areálech městských aglomerací či na opevněných sídlech. Srpy mají osu předmětu (prodloužení řapu rukojeti) s nízkým obloukem čepele, který je stlačený k rukojeti, a přesahujícím hrotem čepele za osu artefaktu. Z východočeských opevněných lokalit horizontu 13.–15. století lze uvést například Batňovice (Lochmann 1989, 107, tab. 3:7), Bolkov (Hejna 1962, 465, obr. 6), Bradlo (Hejna 1974, obr. 13:20), Červenou Horu (Drnovský 2018, 156, obr. 204:3–5), České Libchavy (Vích



Obr. 12. Hrad Božanov. Srpy, motyka, kladivo. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.

Abb. 12. Burg Božanov. Sichel, Hacke, Hammer. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.

2015, 171, obr. 9:3), prostor fortifikace v předpolí hradu Lanšperka (Vích 2010, obr. 10:1–6; 338; 2016, 329, obr. 3:5–8), Semonice (Huml 1967, 38–39, tab. I:8–12) nebo Vízmburk (Mazáčková 2013b, 163, tab. 70:2).

Z motyky (B 57; obr. 12) se dochovala pouze týlní část s tulejkou a náběhem počínajícího těla. Přední část tuleje je doplněna o železný pás sloužící k dokonalejšímu nasazení dřevěné násady a případně i k její ochraně proti odírání při práci. Identickou ochranu násady mají motyky objevené v Sezimově Ústí (Krajc 2003, 137; zde typ Ic), Hrádníkách u Zářecké Lhoty (Vích 2016, 148, obr. 18:1), obléhacím táboře u hradu Lichnice (Frolík–Musil 2013, 157, obr. 24:1) a Semonicích (Huml 1967, 10, obr. II:3). Úzké a robustní motyky (lidově též kloučovnice) se uplatnily při široké škále činnosti. Mohly být používány jako krumpáče k dobývání pařezů, kořenů nebo k narušování pevné hlíny či měkkých hornin, alternativně i k okopávání záhonů, k tomuto však byly využívány spíše motyky se širokým tělem. Vzhledem k univerzálnosti jejich užití se jedná o nástroje s dlouhým časovým výskytem a nevelkou možností bližšího chronologického zařazení.

K řemeslným nástrojům patří nález sekery s prodlouženou tulejí (B 72; obr. 12). Sekera vážící 1 034 g dosahuje celkové délky 164 mm. Maximální šíře tulejky činí 56 mm, přičemž výška rovného týlu je 119 mm. Vějířovité symetrické ostří, které je mírně ve spodní části protáhnuto, má celkovou délku 158 mm. Na pravé straně v přechodu mezi tulejí a tělem je vyražena čtvercová kovářská značka. Ačkoliv nemá sekera natolik výrazně vytaženou tulejku, lze ji podle tvaru přiřadit ke skupině seker typu X podle M. Głoska (1996, 43–46), který jejich výskyt klade do širokého rámce 13.–16. století. Četné exempláře z domácích i cizích lokalit tomuto určení odpovídají a bližší chronologické zařazení je tak obtížné. Z domácích analogií lze uvést například lokality Kovalov (Unger 1994, 24, obr. 17:7), Lelekovice (Unger 1999, 123, obr. 135:1) a Semonice (Huml 1967, 67, tab. IX:1).

K práci se dřevem pak obyvatelům sídla též posloužily nebozezy, které jsou v nálezovém souboru zastoupeny dvěma exempláři (obr. 12). První nebozez (B 31) je dlouhý 249 mm a bylo s ním možné vytvořit otvor o průměru 16 mm. Druhý nebozez (B 56) je nepatrně delší (296 mm), čemuž odpovídá i větší průměr vrtného hrotu (23 mm). Oba nástroje mají dřívky čtvercového průřezu. Shodují se i v řešení rukojeti, respektive způsobu uchycení dřevěné násady. Konce dřívků jsou roztepány do trnu s obdélným průřezem, který byl zaražen do dřevěné násady. Menší nebozez má dobře patrné sklepaní a ohnutí vyčnívající části trnu okolo násady. Tento typ nástrojů představuje běžný nález na středověkých lokalitách a jejich funkční tvar znamená, že se jedná o méně chronologicky citlivé nástroje. Z českých a moravských situací je máme bezpečně zastoupeny již pro období 13. století (např. Žákovský–Hošek 2016, 244). Za všechny příklady nálezů v prostředí fortifikovaných sídel lze uvést východočeské lokality Bolkov (Hejna 1962, 468), Bradlo (Hejna 1974, 498), Červenou Horu (Drnovský 2018, 153–154, obr. 205:3–6), Semonice (Huml 1967, 21, tab. V:1–6), prostor fortifikace v předpolí hradu Lanšperka (Vích 2016a, 328, obr. 5:2–3), Orlík u Brandýsa nad Orlicí (Vích–Žákovský 2016, 317, obr. 35:68) či Vízmburk (Mazáčková 2013b, 162, tab. 69, 1–2).

Jedním nálezem je v kolekci zastoupeno kladivo (B 130; obr. 12), objevené během výzkumu J. Sigla. Jedná se o exemplář s rozdvojeným nosem a kruhovým profilem čepece. V oválném oku nástroje je dochovaný hřeb, který napomáhal zajišťovat dřevěné topírko. Tento druh kladiv je v literatuře spojován se specializovaným využitím, například při ševcovském (Měchurová 1995, 149), zámečnickém (Krajc 2003, 164–165) nebo kovářském provozu (Belcredi 1988, 474); je doložen již v průběhu 13. století, a to například na Hradištku u Davle (Richter 1982, 172, obr. 122). Z analogických nálezů lze uvést příklady z Bystřice (Belcredi 1988, 478, obr. 11:E), Červené Hory (Drnovský 2018, 155, obr. 202:4–5), Konůvek (Měchurová 1995, 149–150, tab. 4:9), Sezimova Ústí (Krajc 2003, 164, tab. 133), prostoru fortifikace v předpolí hradu Lanšperka (Vích 2016a, 148, obr. 5:12) či Sionu – obléhacího tábora (Koscelník–Kypta–Savková 2013, 11, obr. 6:306). Exemplář z Božanova se oproti těmto kladivům vyznačuje robustností (váha 423 g), a tedy i potenciálně vyšší úderností.

Neobvyklý nález představuje kompletní tvar dláta (B 55; obr. 12). Pod tímto pojmem bývají v literatuře nejčastěji označovány zejména delší nástroje tyčového charakteru ukončené ostřím (Krajcic 2003, 154–155). Někteří autoři pak téměř shodně exempláře označují jako sekáče (např. Huml 1967, 21; Slivka 1981, 217).¹⁴ Z pohledu současné terminologie pracovních nástrojů se jeví jako vhodnější používat termín dláto spíše pro kratší nástroje určené ke specializovaným řemeslným činnostem (tesařské, kamenické), zatímco pro delší tyčovité nástroje je vhodnější používat název sekáč. Božanovský nález je tak možno s jistotou označit jako dláto. Tělo (dřík) dláta je tvořeno železnou tyčovinou obdélného průřezu, která byla na svém konci rozklepána do rozšiřujícího se ostří, které je navíc mírně prohnuté. Úderová (týlní) část těla nose stopy po používání ve formě rozklepání. Vzhledem k celkové masivnosti (420 g) a charakteru šířky a úhlu ostří se jedná patrně o půlkulaté dláto sloužící k opracování kamene. Dláta s takto tvarovaným ostřím bývají dodnes vyráběna a slouží zejména při vytesávání žlabů či koryt. Nálezy kamenických dlát jsou vzácné, proto bývají typy a tvary středověkých nástrojů odvozovány podle ikonografických pramenů a zejména pak podle zanechaných pracovních stop na opracovaném kameni (srov. Chočtěr 1993; Cihla–Panáček 2006; 2011).

Z kolekce kovových nálezů pocházejících z výzkumu J. Sigla a z artefaktů získaných za pomoci detektoru kovů a odevzdaných do královéhradeckého muzea patří mezi chronologicky citlivé nálezy zejména součásti výstroje jezdce a koně, militaria, monetární nálezy a nákončí opasku.

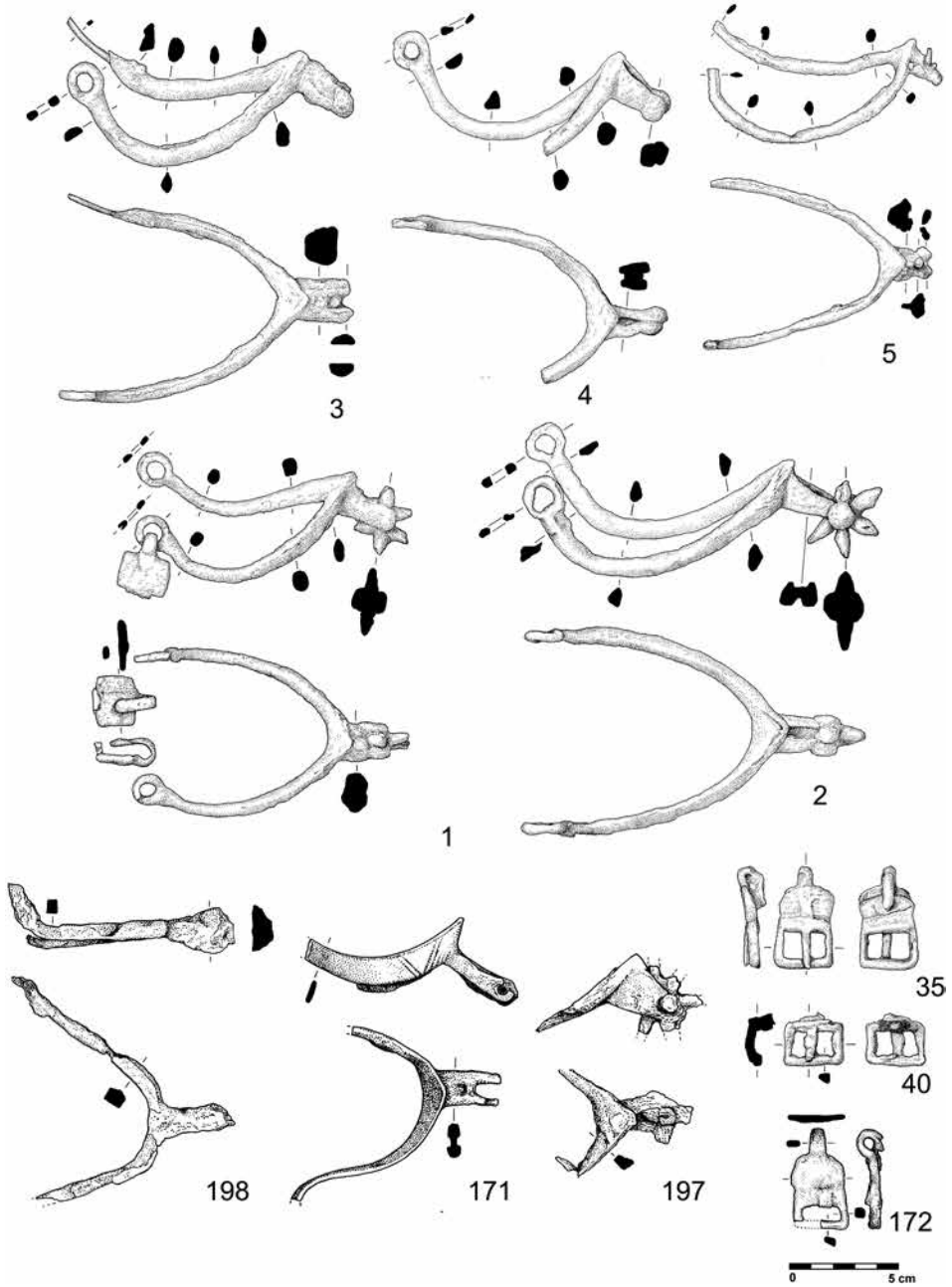
3.2.3 Výstroj jezdce a koně

Mezi chronologicky citlivé nálezy patří ostruha, ty jsou zastoupeny jedenácti exempláři (šest celistvěji dochovaných jedinců, dva fragmenty a tři přezky; B 1–5, 171, 197; obr. 13). Ostruhy mají společný tvar s krátkým rozeklaným krčkem pro upevnění hvězdice, který je rozdělený až k patnímu oblouku spojujících se ramen ostruhy. Krček se směrem od patního oblouku k otvorům pro nasazení osy s hvězdicí výrazně zužuje. Patní část ostruhy je zvýrazněná vytaženým lomeným obloukem. Výrazně obloukově prohnutá ramena jsou ukončena na střed osy kruhového zakončení pro upevnění garnitury. Průřez ramen odpovídá komfortnímu upevnění k noze jezdce, vnitřní strana je plochá a vnější strana má středovou hranu pro zpevnění ramene proti deformaci. Božanovské ostruhy se řadí k typu Hilcerówna III s datací od druhé poloviny 13. století až počátku 14. století, podle Kołodziejského třídění se jedná o typ A s datací ve druhé polovině 13. století až první čtvrtině 14. století, podle T. Drobného se jedná o typ 3 z první poloviny 14. století, A. Ruttkay řadí tuto formu k typu C a podle A. N. Kirpičnikova lze artefakt přiřadit ke tvaru V. Na základě nejnověji publikovaného třídění ostruh od P. Koošové se forma hlásí do průběhu 13. a 14. století (Kirpičnikov 1973, 67–68; Ruttkay 1976, 350–352; Drobný 1995, 108–110; Kołodziejski 1985, 165; Hilcerówna 1956, 63–69; Koošová 2004, 530–536).

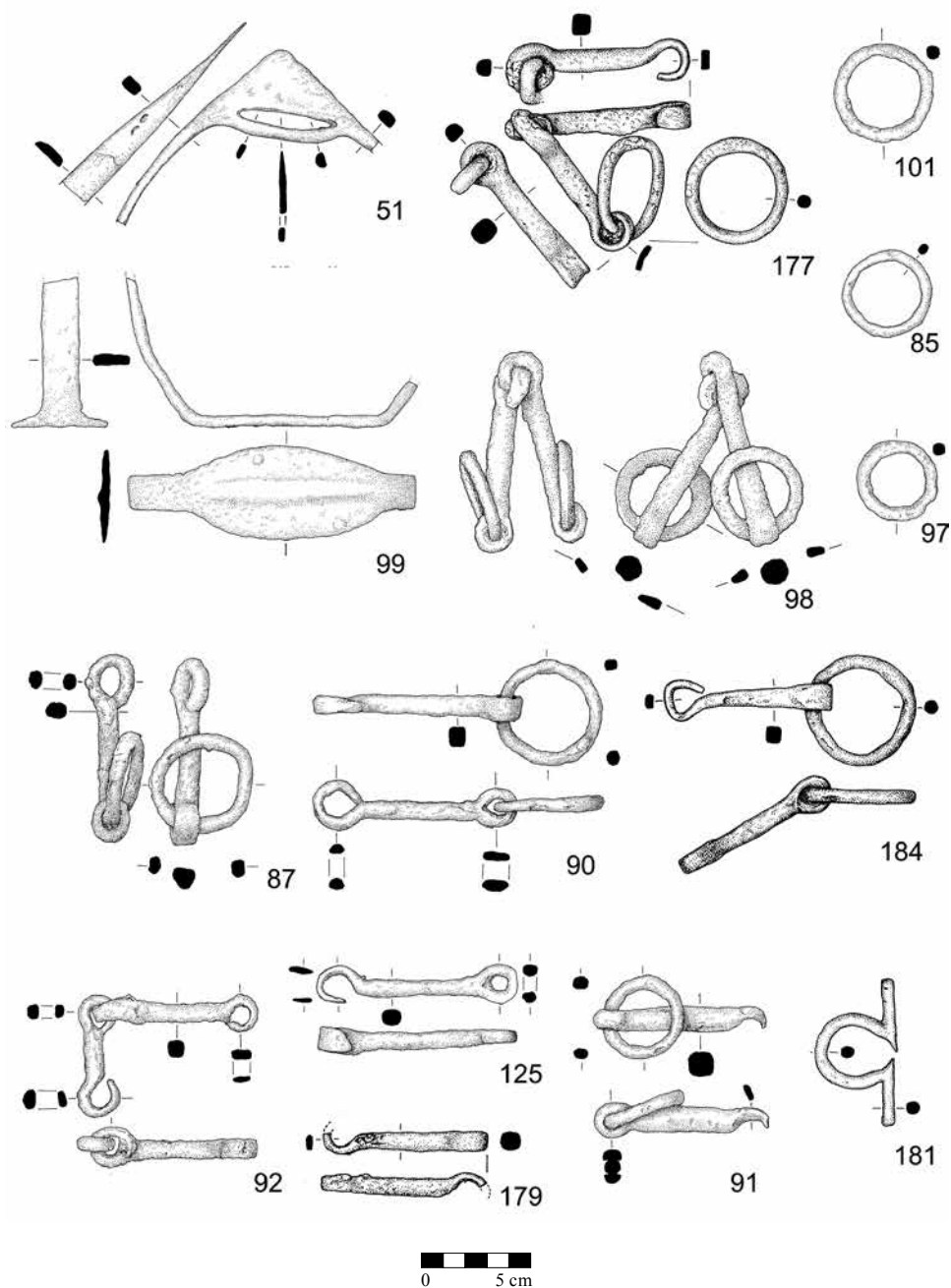
Ze stratifikovaných a datovaných analogií lze uvést soubor ostruh z hradu Veselí nad Moravou, který vykazuje stejné charakteristiky jako božanovské ostruhy (Žákovský 2015, 232–234). Další analogie z archeologických situací představují nálezy z prvního žánikového horizontu hradu Rokštejna, který se spojený s vojenskou akcí doprovázenou pobitím posádky a požárovým horizontem, který se odehrál před roky 1306–1307. Jedná se o dva exempláře ostruh (inv. č. A 5496, D 4654; Mazáčková 2013a, 264, fig. 7: A 5496, D 4654). Ostruha stejného typu pochází i z výzkumu hradu Bolkova s chronologickým zařazením existence lokality podle kovového i keramického materiálu na přelom 13. a 14. století (Hejna 1965, 457, 471, obr. 1:6; Jansa 2006, 33). Další obdobné ostruhy jsou z Hradiščka u Davle (Richter 1982, 164, obr. 108:1, 3, 4, 6). Z územně blízkých analogií lze doplnit i ostruhy z Červené Hory založené v průběhu 13. století (Drnovský 2018, 158, obr. 207, 1, 3).

Pouze ostruha B 198 náleží ke zcela jiné a časově mladší formě, je poškozena korozí a má odlomené levé rameno. Na pravém rameni zůstalo silně poškozené ukončení s nečitelným formováním úchyť. Jedná se o tvar s rameny v jedné rovině bez prohnutí pro kotník, protože

¹⁴ K problematice užívání termínu *dláto* a *sekáč* např. Belcredi 1989, 450, a Krajcic 2003, 154–155.

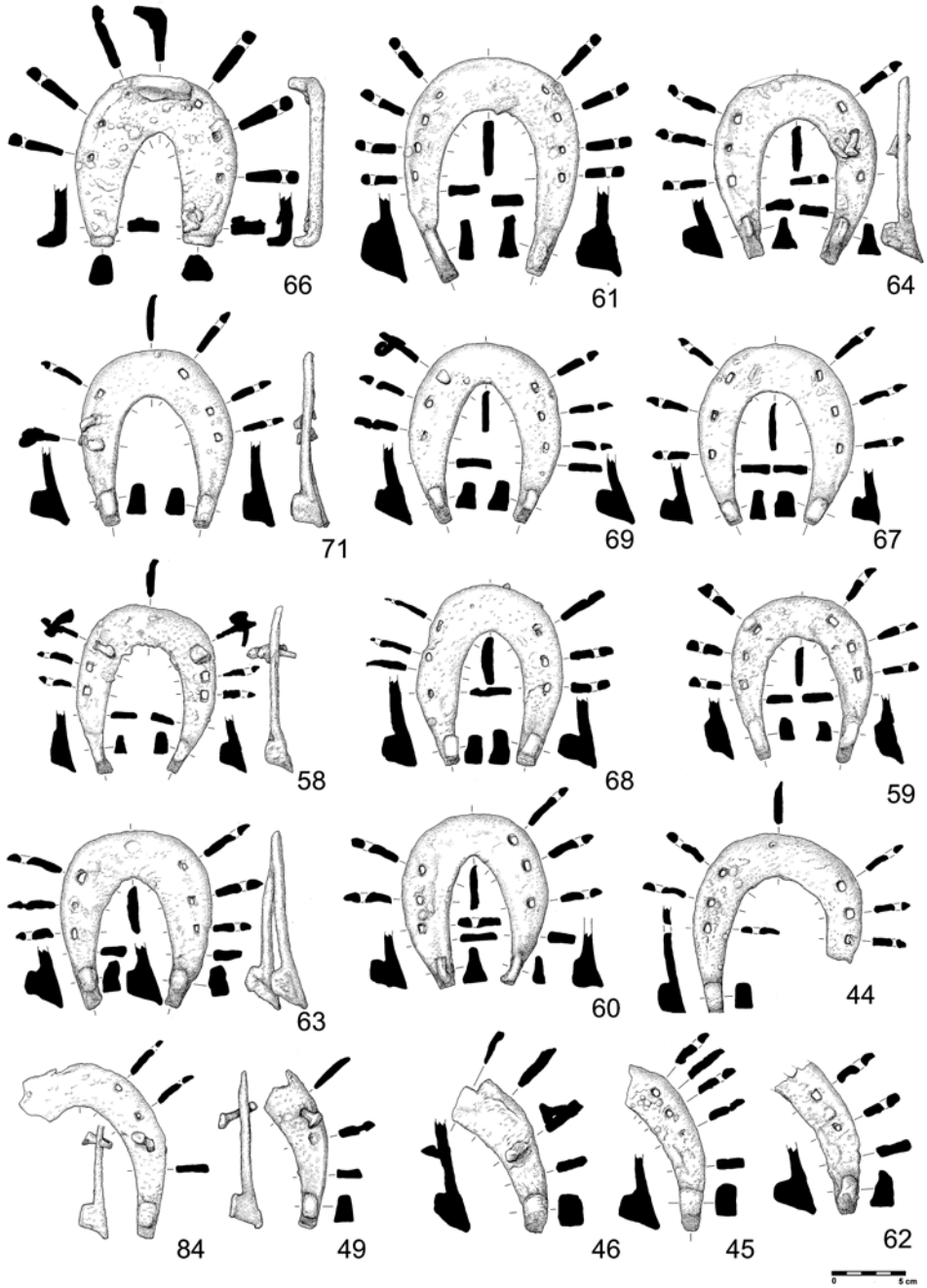


Obr. 13. Hrad Božanov. Ostruhy a jejich součásti. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.
 Abb. 13. Burg Božanov. Sporen und ihre Bestandteile. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.



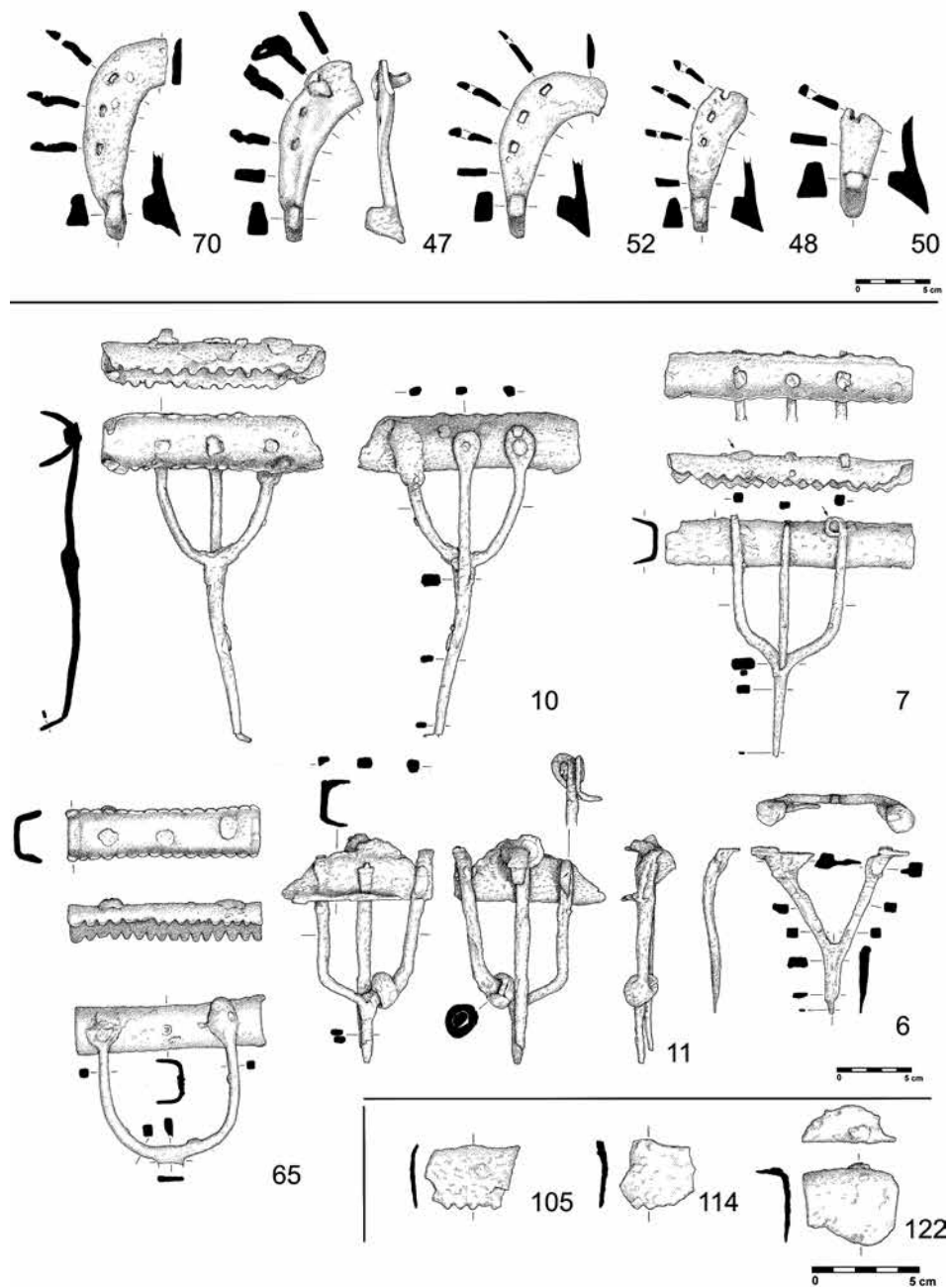
Obr. 14. Hrad Božanov. Třmeny, udidla a jejich součásti. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.

Abb. 14. Burg Božanov. Bügel, Zaumzeug und seine Bestandteile. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.



Obr. 15. Hrad Božanov. Podkovy. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.

Abb. 15. Burg Božanov. Hufeisen. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.



Obr. 16. Hrad Božanov. Podkovy, hřebel. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.

Abb. 16. Burg Božanov. Hufeisen, Striegel. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.

ostruha se upínala na podpatek boty. Krček s hvězdici výrazně poškozenou korozí je plynule prohnutý směrem dolů. Ostruha dokládá raně novověké a mladší aktivity v okolí hradu.

V souboru jsou přítomny i dva třmeny (obr. 13). Fragment závěsu (B 51) se podobá exemplářům z opevněných sídel Bolkov, Semonice nebo Rychleb a typu IV varianty D nebo F podle třídění W. Świetosławského, které spadají do druhé poloviny 13. až počátku 15. století (Świetosławski 1990, 51–52, 109–113; Hejna 1962, 457, obr. 1:2–3, 458, obr. 2:1–2; Kouřil–Prix–Wihoda 2000, 319, obr. 221:1; Huml 1967, tab. IX:9, X:2). Druhý zlomek (B 99) představuje stupadlo a části ramen symetrického třmene. Do oválu ve středové části rozšířené stupadlo třmene zesiluje na spodní straně žebro. Takto formované stupadlo vyčlenil R. Krajcic jako tvar 2 a W. Świetosławski jako typ IV s variantou F (Krajcic 2003, 115, obr. 101). Zlomek mohl být součástí třmene se závěsem tvarovaným stejně jako u zlomku B 51 (Świetosławski 1990, 111).

K udidlům nebo jejich součástím, jako jsou postranní kruhy nebo postranice, náleží exempláře třinácti jedinců (B 85, 87, 90, 91, 92, 97, 98, 101, 184, 125, 177, 179, 181; obr. 13). Všechny tyčinky udítek jsou plné a většinou hraněné. Postranní kruhy mají většinou průřez kruhový nebo výjimečně hraněný.

Zastoupené formy udidel z Božanova lze zařadit ke Krajcicově typu 1 a typu 3. Krajcicův typ 1 se objevil v Sezimově Ústí ve druhé polovině 13. století. Stíhlové udidlo Krajcicova typu 3 časově spadá v Sezimově Ústí do první poloviny 14. století (Krajcic 2003, 110–111, obr. 98–99). Z hradu ve Veselí nad Moravou jsou také výrazně zastoupena stíhlová udidla a jedním exemplářem postranice tvarově shodná s božanovským nálezem B 181. Obdobná situace je i na hradě Přerovci, kde se v souboru kovových předmětů vedle sebe vyskytla udidla, která autoři obecně přiřadili do 13.–15. století (Kouřil–Prix–Wihoda 2000, 296). Veselský soubor je zařazen do průběhu druhé poloviny 13. století (Žákovský 2015, 234–235, obr. 13). Poměrně časté nálezy stíhlových udidel Krajcicova typu 3 z hradních prostředí dokumentují nálezy z Bolkova (Hejna 1962, 457, obr. 1:8) a Červené Hory (Drnovský 2018, 157, obr. 206:2, 4), dále lze dohledat stíhlová udidla Krajcicova typu 3 na lokalitách jako Hradištko u Davle (Richter 1982, 166, obr. 112:1–2), z areálu hradu Rokštejna je doloženo i poloviční roubíkové udidlo (A 5390), které časově spadá do Ia horizontu před roky 1306–1307. Obdobné nálezy k postranici z Božanova (B 181) se objevují od druhé poloviny 13. století jako součást roubíkových udidel. Stíhlová udidla Krajcicova typu 3 nastupují také ve druhé polovině 13. století (Žákovský 2015, 235; Krajcic 2003, 109–114).

Z dalších nálezů lze uvést i obsáhlý soubor sedmi hřebel a jejich částí (B 6, 7, 10, 11, 65, 105, 114, 122; obr. 16). Nálezy patří k několika různým formám podle tvaru rukojetí, samotných hřebenu i způsobů jejich spojení, které lze přiřadit typům C a B podle H. Vogta (1987). Ty se vyskytují od druhé poloviny 13. století a jejich výskyt pokračuje dále. Analogické tvary se objevily v situacích datovaných do druhé poloviny 13. století ve Veselí nad Moravou (Žákovský 2015, 236) či v Hradištku u Davle (Richter 1982, 166, obr. 112:6).

Ačkoliv podkovy nepatří mezi chronologicky citlivé nálezy, vykazuje božanovský soubor 22 podkov (obr. 18, 16) tvarovou homogenitu (vyjma podkovy B 66 s hmatcem, kterou spojujeme s mladšími aktivitami v blízkosti lokality). Ostatních 21 podkov náleží ve formování ozubu podle R. Krajcice k tvarům 5d, 6b, 6d, popřípadě typům V/2 a VI/2–3 dle Kaźmierczykova třídění (1978, 156–157). Soubory podkov vhodné pro komparaci s božanovským souborem jak kvalitativně, tak kvantitativně pochází z Bolkova, Bradla u Hostinného, Cvilínku, Hradištko u Davle, Rokštejna, Semonice, Sezimova Ústí a Veselí nad Moravou a ve všech případech se jedná o časový horizont průběhu druhé poloviny 13. století až počátku 14. století (Hejna 1962, 459, obr. 3:1; 1974, obr. 13:14–16, 395, obr. 14:9; Hrubý a kol. 2012, 393, 395, obr. 91; Richter 1982, 166–167, obr. 113:2–3; Huml 1967, 15, tab. IV:3, 5; Krajcic 2003, 104–105; Žákovský 2015, 235–236, 14:a–e).

3.2.4 *Militaria*

Nejpočetnějšími z militarií se staly hroty šípů nebo střel, které reprezentují svou přítomností nejen použití luku, ale zároveň i kuše (obr. 17).¹⁵ Celkem se do zpracovávaného souboru dostalo 38 exemplářů. Analýza morfologie hrotů je založena na základních formálních vlastnostech hrotu a kódování jeho jednotlivých částí. Hroty se objevily v základní formě s tulejí (A) i s trnem (B). V případě aplikace typologie (Mazáčková 2012) na tyto hroty je nejobvyklejším tvarem varianta A-II-1-a-2 v počtu třinácti kusů a jeho mírně pozměněná varianta A-II-1-a-3 s rovnou tulejí s pěti exempláři. Dalším častým tvarem je forma A-III-1-a-2 zastoupená v souboru v počtu devět kusů. V souboru se objevují především hroty střel, které převažují nad hroty šípů s indexem poměru délky a váhy podle T. Durdíka (1972–1973), který stanovil hranici mezi oběma druhy na hodnotě 3.

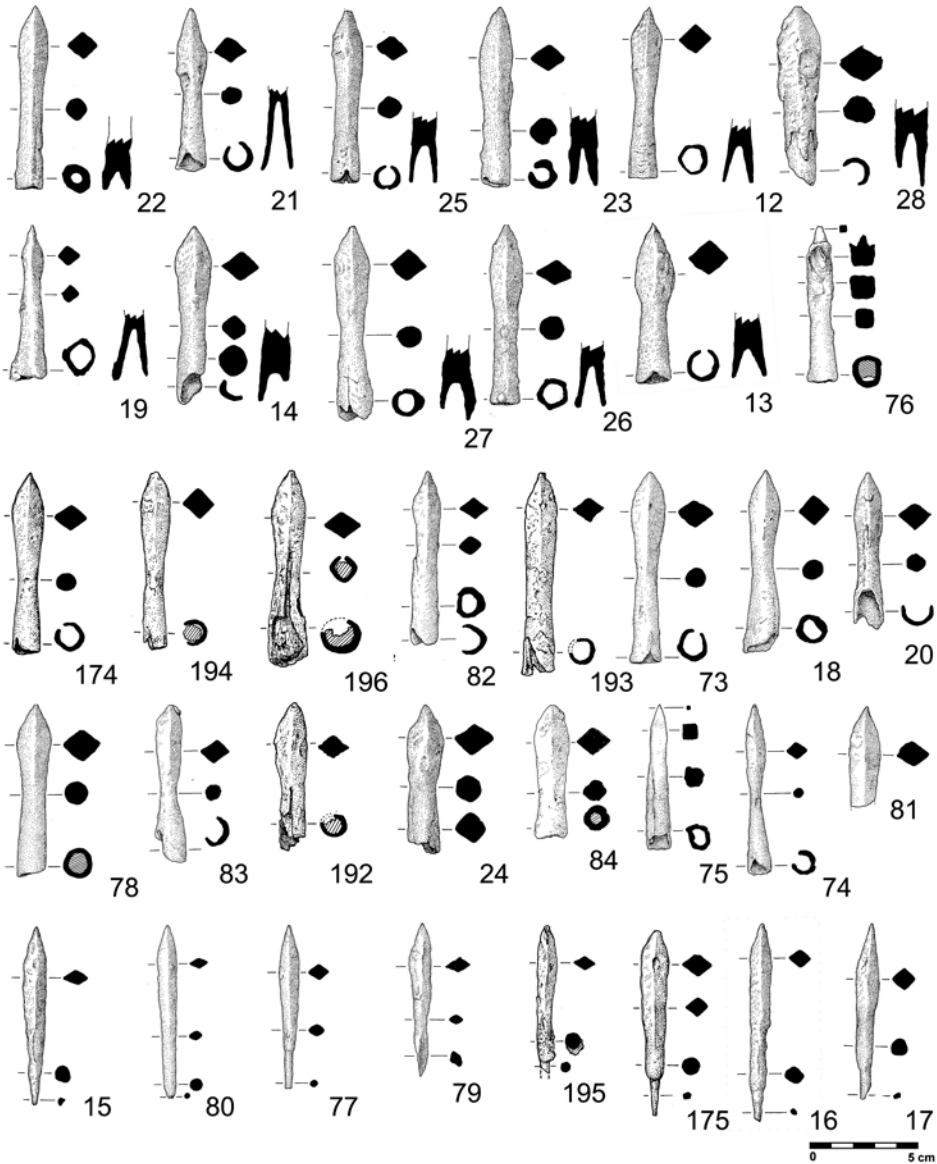
Hroty střel opatřené tulejí jsou především rombického průřezu, kde se největší rozšíření nachází blíže hrotu střely, čímž se zvyšuje průraznost projektilu při nárazu v závislosti na dopadové energii (forma: A-II-1-a-2; forma: A-II-1-a-3). Za povšimnutí stojí mediány délkového indexu u forem A-II-1-a-2 a A-II-1-a-3 zjištěné při porovnání kusů z lokalit Božanov a Rokštejn, kdy se forma A-II-1-a-3 s rovnou tulejí projevuje jako masivnější hrot v závislosti na větším vnitřním průměru tuleje pro nasazení dřevěného střeliště a forma s rozšířenou tulejí jako menší, i když řádově se jedná o rozdíly v milimetrech. Tomu odpovídají i mediány naměřených vnitřních průměrů tulejí u obou forem na Božanově i Rokštejně. U božanovské formy A-II-1-a-2 dosahuje medián vnitřního průměru tuleje 11,82, na Rokštejně jen 10,89, u druhé formy A-II-1-a-3 se jedná u božanovských kusů o 10,02, rokštejské mají 10. Obě formy poukazují na vlastnosti kuše i celkový charakter střel s těmito nasazenými hroty, které se udržely po poměrně dlouhý časový úsek vrcholného až pozdního středověku.

Druhá nejpočetnější skupina je zastoupena hroty s největším rozšířením v polovině délky těla hrotu (skupina A-III), která je přítomna jen jednou tvarovou variantou A-III-1-a-2. Jeden hrot této skupiny byl nalezen ve fragmentárním stavu a nebylo možné určit další charakter hrotu. Doklady lukostřelby představují subtilní hroty s trnem opět rombického průřezu s největším rozšířením v horní třetině nebo polovině délky těla, které se dále zužuje směrem k trnu. Mezi lukostřelecké hroty s indexem vyšším než hranice 3 patří i hrot opatřený tulejí s krátkým tělem a výrazně se rozšiřující tulejí typu A-II-1-a-2. Prostorová distribuce hrotů střel a šípů v areálu hradu, ale zároveň v jeho okolí ve vzdálenosti mezi 70–100 m z opevnění hradu představuje palebný prostor obránců z různých druhů střelných zbraní luků (hrot B 195) i kuší (B 192–194, 199, 200). Výskyt hrotů šípů a střel je kvalitně doložen se zaměřením z okolí hradu Sion nebo Rokštejn (Koscelník–Kypta–Savková 2013, 580, obr. 3; Mazáčková 2011, 78, obr. 13–14; 2012, 54, obr. 3–4).

Analogické tvary hrotů střel těchto dvou forem pocházejí z hradu Rokštejna (graf 4:3, 4), kde spadají až do závěrečného provozního a zánikového horizontu s následnými destrukcemi (IIIa, IIIb a IV), tedy do druhé poloviny 15. století se zánikem spojeným s vojenskou akcí v druhé polovině roku 1467 (Mazáčková 2017, 758).

Pro srovnání s Božanovem je důležitý další soubor z hradu Sion, a to z výzkumu E. Jánské a pozdější terénní prospekce provedené v okolí hradu roku 2012 a publikované 2013. Z hradu a jeho okolí pochází 124 hrotů střel a šípů (graf 4:5, 6). Z areálu hradu Sion jde celkem o 34 hrotů formy A-II s největším rozšířením v horní třetině délky těla, čtrnáct z nich lze zařadit k formě A-II-1-a-2. Druhou skupinu tvoří v počtu 22 hrotů formy A-III s největším rozšířením v polovině délky těla, z nichž sedm kusů náleží skupině A-III-1-a-2. Z povrchového průzkumu okolí hradu s obléhacími pozicemi pochází 55 hrotů střel nebo šípů, z toho náleží formě A-II-1-a-2 celkem devět kusů. Všechny patří střelám. V souboru však převažuje varianta A-II-1-a-3 s rovnou tulejí, celkem 21 kusů, které poukazují opět na používání kuše. Výjimkou může být jeden neprůkazný fragment IN 217. V samotném areálu hradu se tato tvarová varianta objevila jen ve dvou kusech

¹⁵ Typologie a terminologie dle J. Mazáčkové (2013, 304–314).

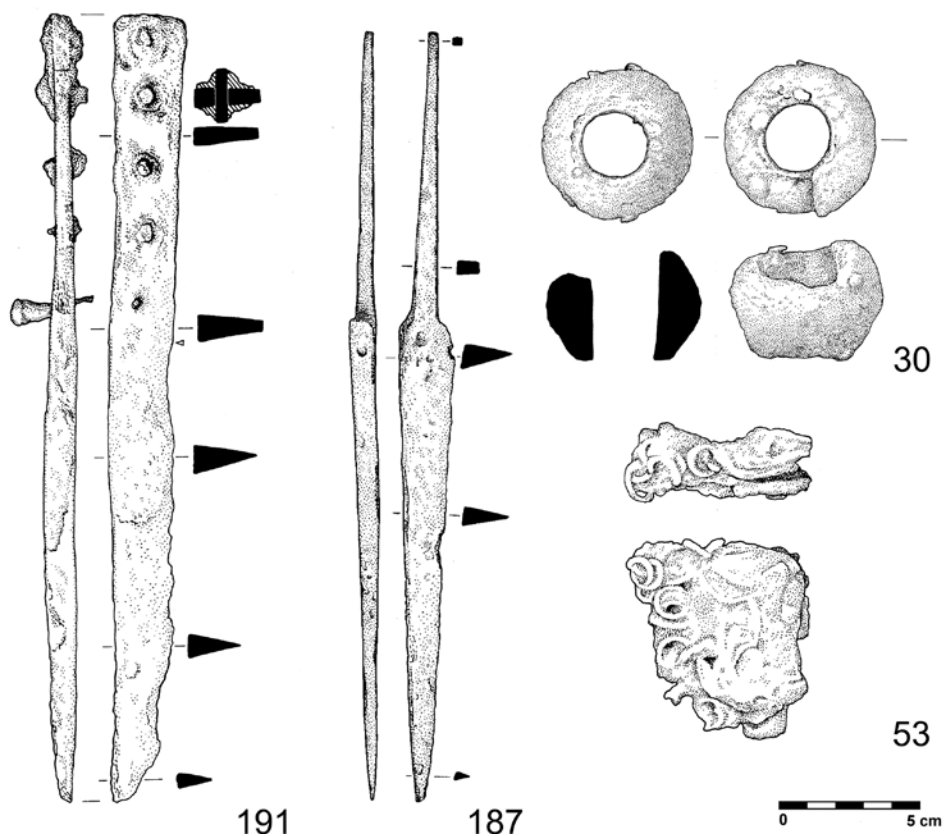


Obr. 17. Hrad Božanov. Hroty šípů. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.

Abb. 17. Burg Božanov. Pfeilspitzen. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.

(Jánská 1965, 42–45; Mazáčková 2013a, 38–41, 304; Koscelník–Kypta–Savková 2013, 586, obr. 7:IN 2017).

Při porovnání zmíněných hradních souborů kvalitativně přispívají hlavně hrady Rokštejn a Sion, kde se pro průběh 15. století objevují dosti významně obě formy A-II a A-III s variantami. V sionském i božanovském souboru prozatím převažují hroty formy A-II nad A-III, která dominuje v zánikovém horizontu Rokštejna. Lze konstatovat, že kuše, ze kterých se vystřelovaly střely opatřené hroty A-II-1-a-2, jsou standardem od konce 13. století do průběhu 15. století.



Obr. 18. Hrad Božanov. Tesák, dýka, palcát, kroužková zbroj. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.
 Abb. 18. Burg Božanov. Jagdmesser, Dolch, Streitaxt, Ringwaffe. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.

Rozhodujícím datačním faktorem se jeví hmotnost hrotů střel, i když tvarové vlastnosti hrotů přetrvávají do mladších období středověku, tedy průběhu 14. a dominantně až 15. století. Božanovské hroty (především střel) nepřesahují hmotnost 50 g, stejně jako hroty z Vízburku. Medián délkováhového indexu šesti božanovských hrotů s hmotností nad 40 g je 1,87 a vyskytuje se u čtyř forem hrotů, u nichž převažují tvary A-II-1-a-3. U sionských hrotů získaných prospekci z předpolí hradu a obléhacích stanovišť překračuje u 39 z nich hmotnost 40 g a dosažené maximum je 78 g. Rokštejnské střely dosahují maxima na 64 g. Jedním z ideálních poměrů délky a váhy pro masivní hrot střely je 8 : 5 s délkováhovým indexem 1,6 (64 : 40, 80 : 50, 96 : 60). Typickým průvodcem nasazení těžších forem bojových kuší jsou hroty střel s hmotností nad 40 g a s délkováhovým indexem 1,3–2 dokládající výrazné bojové akce (Rokštejn a Sion). Ve formě hrotů variant A-II-1-a-2 a A-II-1-a-3 jsou zastoupeny pouze střely, skupina A-III-1-a-2 má zastoupené i formy hrotů šípů pro střelbu z luku. Medián délkováhového indexu dosahuje hodnoty 2,47, a proto na základě uměle vytvořené hranice lze konstatovat, že v souboru převažují prozatím střely nad hroty šípů. Při přepočtu mediánu jen pro hroty střel se jedná o lehčí formy s hodnotou 2,25. Pod hranici 2 délkováhového indexu se dostaly jen hroty forem A-II-1-a-3, jedná se o masivní kusy (B 27, 28, 78). Exemplář B 28 je mírně poškozený v tuleji. Forma A-II-1-a-2 je zastoupena jen dvěma hroty na hodnotě délkováhového indexu 2 (B 84, 200).

Artefakt určený jako hlavice palcátu/bulavy (B 30; obr. 18) má kulovitý mírně dvoukónický tvar se středovým otvorem. Železná hlavice váží 171 g a největší naměřený průměr dosahuje 48 mm. Vnitřní průměr tuleje pro násadu je 21,14 mm. Kovový předmět svým celkovým charakterem připomíná palcát z maďarského území Kovácsova typu V. bez výčnělků, který se v Uhrách objevil již v průběhu 12. až 13. století (Kovács 1971, 178–180, obr. 6:5). Z českého prostředí může posloužit pro formální určení artefaktu bronzová kulovitá hlavice z Podlažic s největším vnějším průměrem 47 mm a vnitřním průměrem 24 × 17 mm (Musil 2017, 6). Téměř identická analogie železné hlavice palcátu pak pochází z náhodného detektorového průzkumu na katastrálním území obce Neratov (okr. Pardubice).¹⁶ Ze srbského prostředí jsou známy dvě železné elipsoidní hlavice palcátů s náznakem rýh jako per z neznámé lokality, které jsou depopovány v bělehradském vojenském muzeu. Průměr hlavice je výrazně větší než u božanovského kusu. První (inv. č. 13634) má v průměru 110 mm, druhá je menší (inv. č. 16366). Její průměr dosahuje 75 mm (Peković 2006, 113–114). Další analogií zařazenou mezi palcáty je hlavice z ruské Dorogobuže, která nese na kulovitém těle nízké ostny. Ty se ve velice setfelem stavu objevily na maďarském exempláři. Průměr otvoru tuleje dosahuje až 32 mm a průměr hlavice 40 mm (Liwoch 2006, 70–71, obr. 2:4–5). A. N. Kirpičnikov uvádí z prostoru Ruska šest základních tvarů hlavice palcátů, kulatá nebo dvoukónická hlavice mezi nimi nefiguruje (Kirpičnikov 1966, 49, obr. 10). I když se hlavice palcátů spojují se stepním prostředím a původem v centrální Asii 9. až 10. století, lze je spíše identifikovat na území původní Byzantské říše (9.–15. století), ale i Chazarské říše nebo v místech ovládaných Seldžuky v průběhu 10. až 13. století, například v Íránu (Ruttkey 1976, 315; Świętosławski 1996, 38–39).

Mezi poboční chladné zbraně náleží dýka (B 187; obr. 18), jejíž hmotnost dosahuje 80 g. Předmět má jednobřitou čepel opatřenou masivním hřbetem a oboustranné odsazení čepele k trnu rukojeti. Hrot čepele s trnem jsou v jedné ose. Zachovaná délka odpovídá 274 mm. Délka samotné čepele dosahuje 170 mm a délka oboustranně odsazeného trnu rukojeti je 104 mm. Výška čepele má 21 mm a zužuje se směrem k hrotu. Šířka hřbetu čepele je 9,4 mm, což z artefaktu činí jednobřitou dýku s masivním hřbetem proti deformaci při průniku. Trn rukojeti se zužuje a v délce mění profil od odsazení od čepele, kde je profilován do obdélníku, k oválnému profilu na konci trnu. Zbraň se řadí k dýkám, jež charakterizují čepele s jedním ostřím a hrotem situovaným v ose zbraně. Jejich široké časové zařazení od 13. až 16. století mohou omezit jen vyhodnocené kvalitativní stratigrafické situace nebo dochované organické rukojeti, jako v případě dýk s ledvinovitými vývalky (Žákovský 2011, 146; Dragoun 1983; Vích–Žákovský 2016, 290). Obdobě formované čepele dýk pocházejí z českého prostředí z Hradišťka u Davle, kde jsou dlouhé kusy s masivním hřbetem a odsazením zařazeny mezi nože s délkou 270 mm s trnem (Richter 1982, 156–157, obr. 99:6), hradu Bolkova (Hejna 1962, 463, obr. 5:7), hradu Orlika u Brandýsa nad Orlicí (Vích–Žákovský 2016, 287, obr. 8:63; 290–291) a z hradu Templštejna (Žákovský 2011, 133, obr. 4:2–3, 143, tab. VI:2–3). O dalších analogiích lze eventuálně uvažovat ze zaniklého Bystřice, kde tyto jsou přiřazeny k nožům (Belcredi 2006, 364, tab. XLII:9, 365, tab. XLIII:18), a Červené Hory (Drnovský 2018, 166, obr. 212:1). Obecně lze konstatovat jejich časové zařazení do období 13. až 15. století (Žákovský 2011, 146).

Druhou poboční chladnou zbraní je nožový tesák se zachovaným záštitným trnem (B 191; obr. 18). Hmotnost artefaktu je 179 g. Celková délka dosahuje 280 mm, z toho na čepel připadá 165 mm. Výška čepele je 22,6 mm a šířka hřbetu je 11,7 mm. Na jazykovité rukojeti jsou zachovány čtyři nýty z upevnění střenky. Záštitný trn má kapkovitý tvar s maximálním průměrem 9,7 mm a výškou 16,2 mm a standardní umístění na přechodu čepele a rukojeti. Rukojeť je symetrická, zakončená mírně zaobleným týlem a má oboustranné mírné boční konkávní prohnutí v části nad trnem a z obou stran středovou rýhu pro nýty. Přechod čepele v rukojeť je zvýrazněn pouze zúžením šířky hřbetu čepele ve hřbet rukojeti. Jinak je šířka čepele a šířka rukojeti v místě přechodu stejná, ovlivněná korozí. Čepel opatřená výrazným hřbetním zesílením má nožovitou část určenou spíše k sekání a řezání, nikoliv k bodání jako předchozí dýka. Čepel

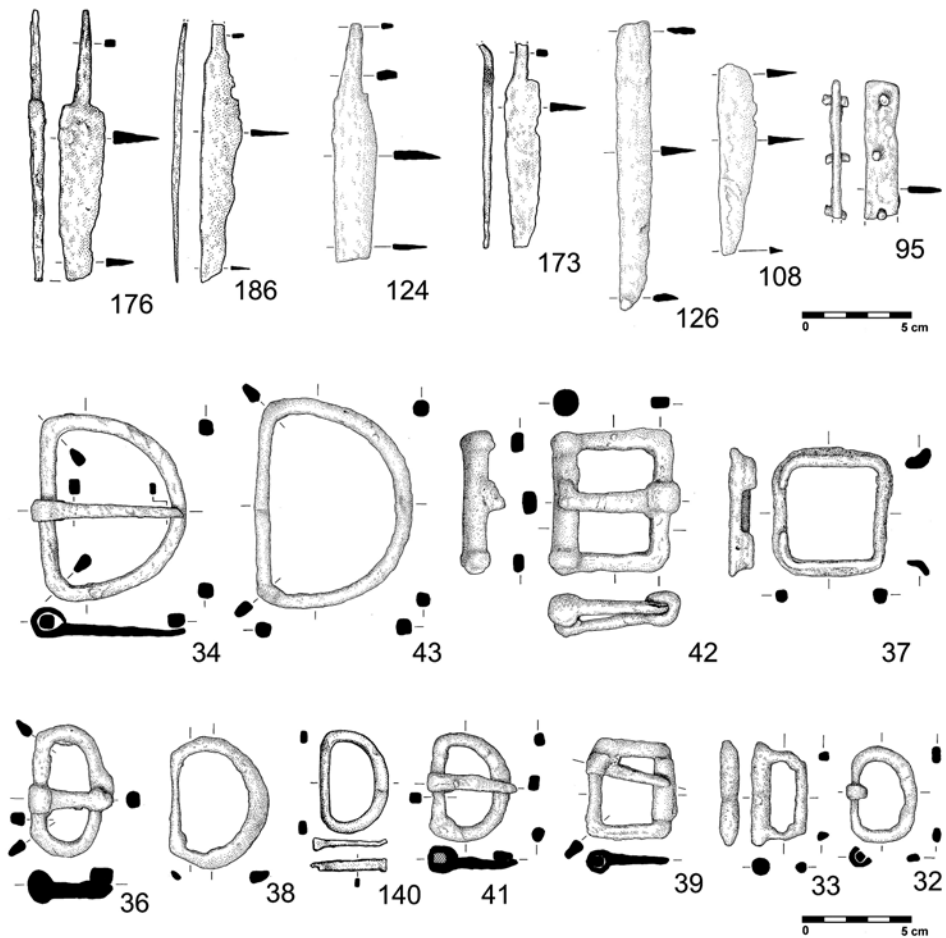
¹⁶ Nepublikováno, uloženo ve Východočeském muzeu v Pardubicích, př. č. 591/2017.

si uchovává při největší délce konstantní šířku a k zúžení dochází 40 mm od hrotu samotného. Tvarově podobné tesáky pochází z lokalit Brno-Staré Brno, Smilovo Hradisko a Veselí nad Moravou. Všechny tři jsou shodně zařazeny do závěru 13. století a mají rovný tyl rukojeti. Tesák z Veselí má dochovaný i záštitný trn formovaný do prohnuté kruhové výseče (Žákovský 2011a, 122, obr. 16; 2014, 179, kat. č. 260). Další analogický tvar je deponován v Muzeum Regionalne w Jaworze ve Slezsku a datován do druhé poloviny 14. až 15. století (Marek 2008, 29, 192, obr. 19 b, c, d). M. Lewandowski řadí tento tvar B2 do delšího časového úseku od průběhu 13. až do 15. století (Lewandowski 1986, 108, 118). Mladší tvary reprezentované nálezy z Konůvek nebo Roštína jsou datované do 15. až první poloviny 16. století. Roštínský tesák má rukojeť mírně vyhnutou z osy zbraně (Žákovský 2014, 50, kat. č. 68). Rozměry se podobá božanovskému kusu tesák z Konůvek (Měchurová 1997, tab. LX:5).

Z ochranné zbroje je doložen fragment kroužkové zbroje. Jedná se o zkorodovaný útržek několikrát přehnuté kroužkové zbroje s kovovým plátkem (B 53; obr. 18), u kterého bylo s obtížemi proveditelné bližší určení struktury a velikosti jednotlivých kroužků. Vnější průměr kroužků se pohybuje mezi 8 až 9 mm. Průměr drátu, z něhož byl kroužek vyroben, je kolem 1,5–1,6 mm. Způsob spojení kroužků není kvůli poškození korozí pozorovatelný, lze počítat s oběma technologiemi, a to se svařováním a nýtováním. Brnění má stejnou hustotu pletiva jako fragmenty kroužkové zbroje z polské lokality Plemiety nebo slovenského hradu Sklabina (Šimčík–Pupala 2005, 94; Nadolski–Grabarczykova 1985, 85–87). Fragmenty brnění nebo možného závěsu přílby poukazují na druhovou skladbu ochranné zbroje na božanovském hradě.

3.2.5 Součásti oděvu a předměty osobní potřeby

K nejčastěji nalézaným součástem středověkého oděvu bezesporu patří přezky různých velikostí a tvarování (obr. 19). Nejinak tomu je i v případě božanovského souboru. Tento druh výrobku našel uplatnění i v jiných složkách hmotné kultury, tudíž je zařazení konkrétních exemplářů závislé na celkové velikosti, tvaru a provedení daného výrobku. Vzhledem k nalézanému množství se přezkám věnovala řada domácích (Ruttikay 1989; Procházka 1990, 99–109; Zübek 2002; Krajec 2003, 193–194) i cizích autorů (Fingerlin 1971; Heindel 1990; Wachowski 1994; Egan–Pritchard 2002). Pro naši kolekci použijeme třídění, které navrhl S. Krabath (2001). Božanovské exempláře jsou jednoduché a vyrobené ze železa vykováním. Odlévaní přezky z barevných kovů se nevyskytují. První přezka (B 36) má polooválný tvar, její obloukovité rameno je uprostřed rozšířeno do plošky, na kterou dosedá dochovaný trn (typ K4). Při výšce 67 mm se jedná o přezku, u níž můžeme alternativně počítat i s jinou než oděvní součástí. Analogické nálezy pochází například z Bolkova (Hejna 1962, 460, obr. 3:4), Bystřece (Belcredi 2006, 362, tab. XLII:2), Hradce Králové – Velkého náměstí (Mazáčková 2012, 92, obr. 80), Jihlavy (Mazáčková 2012, 92, obr. 81) či Orlika u Brandýsa nad Orlicí (Vích–Žákovský 2016, 319, obr. 39:e). Další přezka (B 32) má rovněž polooválný tvar, pravidelný oblouk však zůstává po celé délce stejně široký. Z trnu se dochovalo pouze zavnutí okolo rovnější části těla (typ E4). Výška přezky činí 45 mm, z obdobných nálezů lze uvést přezky z Červené Hory (Drnovský 2018, 167–168, obr. 206:10), Bolkova (Hejna 1962, 460, obr. 3:4), Bradla (Hejna 1974, 396, obr. 13:13), Hradiščka u Davle (Richter 1982, 160, obr. 105:3), obléhacího tábora u hradu Lichnice (Frolík–Musil 2013, 160, obr. 28:2), Rábí (Durdík 1989, 281, obr. 4:4), Rýzmburku (Drnovský 2015, 381, obr. 3:7), Vizmburku (Macháňová 2013, 141, tab. 61:6, 12) nebo Vildštejna (Durdík–Frolík 1993, 58, obr. 20:6). Následující čtyři přezky lze zařadit k typu C10, což znamená, že jedno rameno je svislé a rovné, zbývající část je tvarována do pravidelného oblouku. Průřez a šířka přezky se výrazně nemění a celkově připomíná tvar písmene D. První dvě přezky (B 34, B 43) se vyznačují většími rozměry (výška 87 a 97 mm), takže bychom u nich spíše měli předpokládat užití v součástech koňského postroje, například v uchycení sedla (srov. Clark 1995, 55–61). Zbylé dvě přezky (B 41, B 140) svými rozměry (výška 48 a 47 mm) odpovídají obvyklým mírám. Tento tvar přezek představuje velmi rozšířený typ, se kterým se lze setkat na řadě lokalit. Za všechny zmiňme nálezy z Červené Hory (Drnovský 2018, 167–168, obr. 206:10), Hradiščka u Davle (Richter 1982, 160, obr. 105:11, 13), Prahy-Vokovic (Chmielowiec–Kašpar–Zdaniewicz 2013, 284–285, obr. 10:e),



Obr. 19. Hrad Božanov. Nože, přezky. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.

Abb. 19. Burg Božanov. Messer, Schnallen. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.

prostoru fortifikace v předpolí hradu Lanšperka (Vích 2010, 339, obr. 10:8), Rábí (Durdík 1989, 285, obr. 4:9), Vildštejna (Durdík–Frolík 1993, 58, obr. 20:1, 5) či Vízmburku (Macháňová 2013, 141, tab. 61:4, 12). I pro další přezku (B 38) je charakteristický tvar písmene D, od předešlých se však liší obloukem, který se od svislé části postupně rozšiřuje (typ D10). Obdobné přezky byly nalezeny například na Červené Hoře (Drnovský 2018, 167–168, obr. 206:8), v Hradci Králové – Velkém náměstí (Richter–Vokolek 1995, tab. 118:26, 32), Hradištku u Davle (Richter 1982, 160, obr. 105:7), Křinci (Vích 2013, 316, obr. 19:5), Rábí (Durdík 1989, 282, obr. 4:9) nebo Týřově (Durdík 1976, tab. LI:4, 5).

Zbývající přezky jsou již obdélného formátu. Dvě přezky se vyznačují pravidelným rámečkem, který má tři strany obdélného průřezu, ale čtvrtá (protilehlá vůči úchytnému trnu) je větší a navíc kruhového průřezu (typ M21). Funkční určení první přezky (B 42) není kvůli její robustnosti (výška 65 mm) jednoznačné, a nutně se nemusí jednat o oděvní součást. Druhá přezka (B 39) je menších rozměrů (výška 47 mm). Z analogií lze uvést například přezky z Křince (Vích

skupina	předmět	počet	celkem
Stavební kování, součásti provozního vybavení	hřebík	47	52
	držadlo vědra	1	
	klíč	1	
	oko řetězu	1	
	závlačka	1	
	zámek	1	
Řemeslnické nástroje a zemědělské nářadí	dláto	1	10
	kladivo	1	
	motyka	1	
	sekera	1	
	srp	4	
	nebozez	2	
Výstroj jezdce a koně	ostruha	11	78
	třmen	2	
	udidla a jejich součásti	13	
	podkova	22	
	podkovák	22	
	hřeblo	8	
Militaria	palcát	1	42
	zbroj kroužková	1	
	dýka	1	
	tesák	1	
	hrot šípu	38	
Součásti oděvu a předměty osobní potřeby	brakteátové pouzdro	1	23
	pražský groš	1	
	nůž	7	
	přezka	13	
	nákončí opasku	1	
Součet		205	

Tab. 1. Hrad Božanov. Zastoupení jednotlivých kategorií kovových nálezů.
Tab. 1. Burg Božanov. Vertretene Kategorien der Metallfunde.

2013, 316, obr. 19:6, 7), prostoru fortifikace v předpolí hradu Lanšperka (Vích 2016a, 331, obr. 6:5), Hradišťa u Davle (Richter 1982, 163, obr. 106:1, 3, 4, 7–9) či Sezimova Ústí (Krajíc 2003b, 136, tab. 146). Následující přezka (B 37) je rovněž obdélného formátu (typ C21), nese však dvě netypická konstrukční řešení. Ramena jsou příčně prohnutá, tudíž spodní strana přezky je širší než horní. Zároveň je v místech, kam dosedá hrot trnu, rameno rámečku sníženo. Bližší analogii známe z například z Telče (Mazáčková 2012, 89, obr. 38). Poslední popisovaná přezka (B 33) se vyznačuje trapézovitým tvarem, kdy se obě horizontální ramena rámečku sbíhají k sobě (typ M30). Obdobné přezky byly objeveny v Brandýse nad Orlicí (Vích 2014, 150, obr. 5:2), Bystřeci (Belcredi 2006, 362, tab. XLII:3), Sezimově Ústí (Krajíc 2003b, 136, tab. 146), Hradci Králové – Velkém náměstí (Richter–Vokolek 1995, tab. 118:13) nebo Vildštejně (Durdík–Frolík 1993, 59, obr. 18:15).

Většina přezek představuje spíše chronologicky méně výrazné výrobky a přesnější datování umožňují spíše ojedinělé kusy. Podobně tomu je u výše popsaných typů, jejichž výskyt S. Krabath (2001, 134–145) klade do širšího rámce 12.–15. století (typ C10, C21), případně 13.–14. století (typ D10) nebo obecně do 14. století (typ K4, E4, M21, M30). Uvedené analogie k božanovským nálezům pak nejsou s tímto zařazením v rozporu.

Posledním nálezem je prodloužené oboustranné nákončí (B 190; obr. 20). Předmět je složený ze dvou destiček vyrobených z barevného kovu, aversní a reversní. Mezi nimi je umístěna destička železná, která nákončí vyztužuje. Nákončí prodlužovalo a částečně kopírovalo tvar ukončení patrně koženého řemene opasku. Předmět váží 21 g. Celková délka mírně poškozeného nákončí je 78,3 mm. Největší šířka dosahuje 23,7 mm. Destičky nákončí a původní organické kožené řemeny jsou spojeny dvěma železnými nýty. Rozevření pro organickou část řemenu představuje mezeru o rozměru 3,32 mm. Předmět je opatřen výzdobou, která představuje ve střední Evropě méně častý motiv draka. Drak na božanovském nákončí představuje univerzální motiv dvounohého kráčejiho bájněho zvířete se složenými křídly, dlouhým labutím krkem a otevřenou tlamou. Dračí tlama je ztvárněna jako mírně rozevřené dlouhé úzké čelisti. Ocas je prodloužen vegetabilním motivem palmet s jednou vlnou. Poměrně neobvyklý nález má hned dvě analogie z českomoravského prostoru a jednu ze slovenského. Nákončí ze Semic u Nymburka o rozměrech 79 × 20 mm je časově zařazeno do první poloviny 14. století a má identickou konstrukci jako božanovský kus. Nákončí ze Starého Města je v celé délce stejně široké, o rozměrech 73 × 6 mm a má zaoblené ukončení. I tento exemplář je řazen do první poloviny 14. století (Motyková 2004, 6, obr. 2; Mazáčová 2012, 95, kat. č. 114, 129:114). Obě nákončí nesou motiv dvounohého draka s rozevřenou tlamou a ocasem doplněným vegetabilními aplikacemi. Semický drak má jednu vlnu na ocasu. Drak ze Starého Města má dokonce čtyři vlny. Ze slovenského Pustého hradu pochází přezka s destičkou a nákončí, které má konstrukci i vyobrazení draka nejbližší božanovskému exempláři. Časové zařazení slovenského nákončí spadá na přelom 13. a 14. století. Drak má dvě vlny doplněné trojlístem nebo palmetou na ocase (Hanuliak 1993, 161–163; Ragač 2001, 442–443, obr. 1:8). Motiv draků se objevuje ve stylizované podobě například na rukojetích a zástítách středověkých dýk (Michalak 2018).

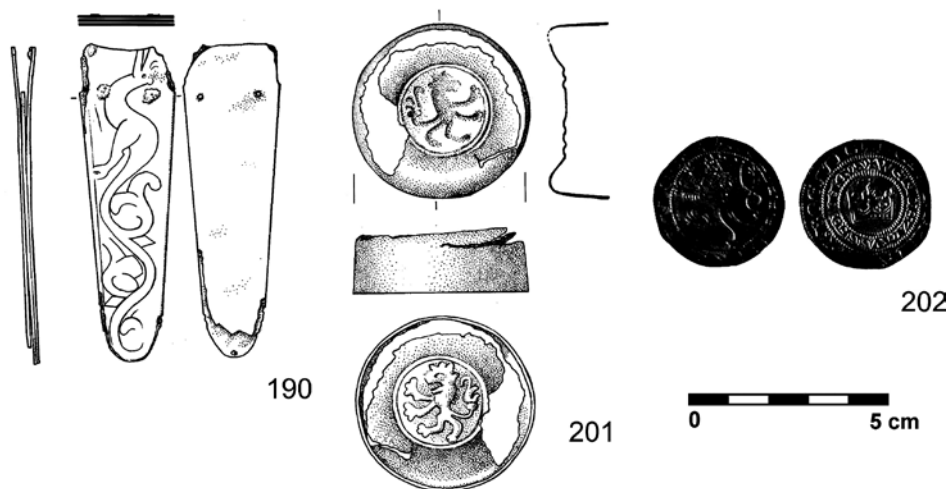
Postava draka je rovněž poměrně častým motivem knižní malby, kde je součástí pletenců v kapitálách písmen jako v *Mater verborum*, datovaném kolem roku 1240, na zobrazení zápasu lva s drakem (113r), Archanděl Michael zabíjí draka (141r), kapitála R (142r), kapitála Z (192v), kapitála (215v) nebo kapitála T (240v) či kapitála Z (241v).¹⁷ V Epištoláři Pražské diecéze datovaném k roku 1260 je zobrazen drak s vegetabilním motivem na ocase již na první iluminaci, kde se zakusuje do výzdoby kapitály F (1v).¹⁸ Obdobnou stylistiku má Jaroměřská bible francouzského původu z konce 13. století, například kapitála R (13r) nebo zobrazení dvounohého draka s prodlouženými ušima a vegetabilními aplikacemi na ocase (15v),¹⁹ či Františkánská bible ze 70.–80. let 13. století na vyobrazení iniciály L s evangelistou Lukášem (259r) nebo kapitály L se dvěma bojujícími draky, kteří mají formované hlavy jako božanovský drak z nákončí (85r), nebo pletenec draků v kapitále O (150v; Krása 1990, 43, obr. 16).²⁰ Olomoucký misál CO 585 pochází z konce 13. století a opět u kapitály R nebo S se objevují dvounozí draci, kteří mají ocas s vegetabilními aplikacemi (Majer 2011, 565, 567, obr. c, 569, obr. e). Další vyobrazení draků lze nalézt ve Velislavově bibli datované k roku 1340. Na vyobrazení Apokalypsy a boje archanděla Michaela s drakem (153r, 163v, 164r) jsou dvounozí draci s několikanásobně stočeným ocasem. Zobrazení těla sedmihlavé saně (163r) je provedeno obdobně jako dračí. Detailně propracovaná hlava draka má zobrazené zuby a jazyk, krátké uši a silný kratší krk, nohy jsou šelmy s drápy

¹⁷ Erich manuscriptorium *Mater verborum*, tzv. Glosa Salamonis. Dostupné z: http://v2.manuscriptorium.com/apps/main/index.php?request=request_document&docId=set04071382, cit. 14. 2. 2019.

¹⁸ Erich manuscriptorium Epištolář pražské diecéze. Dostupné z: http://v2.manuscriptorium.com/apps/main/index.php?request=request_document&docId=set04020669, cit. 14. 2. 2019.

¹⁹ Erich manuscriptorium Jaroměřská bible. Dostupné z: http://v2.manuscriptorium.com/apps/main/index.php?request=request_document&docId=set031101set4125, cit. 14. 2. 2019.

²⁰ Erich manuscriptorium Františkánská bible. Dostupné z: http://v2.manuscriptorium.com/apps/main/en/index.php?request=request_document&docId=set031101set4134, cit. 14. 2. 2019.



Obr. 20. Hrad Božanov. Nákončí opasku, brakteátové pouzdro, pražský groš. Číslování odpovídá označení kovových artefaktů v textu.

Abb. 20. Burg Božanov. Gürtelzunge, Brakteaten-Hülse, Prager Groschen. Die Nummerierung entspricht der Kennzeichnung der Metallartefakte im Text.

a opeřená křídla dravce. Mladší zobrazení draků jako v Liber Viaticus, datované kolem 1360, má dále propracované zobrazení dvounohého draka s vegetabilními aplikacemi většinou již jen na konci ocasu (24r, 43v).²¹ Vegetabilní aplikace na dračím ocase božanovského nákončí odpovídají ikonografickým pramenům ze 13. století a vegetabilním motivům například Františkánské bible ze 70.–80. let 13. století včetně způsobu zobrazení draka (obr. 21).

3.2.6 Monetární nálezy

Částečně poškozený nález (B 201; obr. 20) – vyrobený z jednoho kusu tenkého plíšku – s vyobrazením krácejícího lva lze označit za součást tzv. brakteátové schránky. Předmět je poškozený v místě prohnutí hlubší misky. Průměr předmětu dosahuje 45 mm a jeho výška 15 mm, jeho hmotnost je 12 g. Artefakt je formálně shodný s mincovní schránkou z hradu Obřany (Nekuda 1990, 222–223; Hrubý a kol. 2006, 245–246, obr. 46:8). V obou případech se jedná o hlubší miskovitý plechový předmět z barevného kovu s poměrně vysokým okrajem. Ve středu vnitřní strany prohnuté misky je vyrazen heraldický motiv. Negativ je z vnější strany předmětu. V případě božanovského i obřanského exempláře je motivem v kruhu umístěný vlevo hledící krácející lev s korunou. K aplikovanému motivu u obou předmětů lze najít analogie mezi míšeňskými brakteáty, datovanými před rok 1288. Další brakteátové víčko s míšeňským motivem lva pochází ze saského hadu Grotzsch (hmotnost 15g, průměr 45 mm, výška 18 mm). Tentokrát nese obraz stojícího lva s analogiemi v motivech míšeňských brakteátů poslední třetiny 13. století (Hrubý a kol. 2006, 247–248, obr. 47:19). Poškozená, ale téměř kompletní dvojdielná schránka na brakteáty pochází z durynského hradu Jenalöbnitz, ta je na obou miskách, hluboké i plytké, opatřena opisem kolem vyobrazení doleva krácejícího lva. Artefakt je zařazen mezi léta 1270–1310 s odkazem na míšeňské ražby Jindřicha Jasného před rokem 1288 (Stoll 1993, 70, Taf. XXVII:14).

Vedle brakteátového víčka je stříbrná mince (B 202; obr. 20) dalším monetárním dokladem z areálu hradu. Ve dvojím opisovém pruhu, odděleném dvojím perlovcem je vyobrazena česká

21 Erich manuscriptorium Liber vaticus, Cestovní breviář litomyšlského biskupa a kancléře Karla IV. Jana ze Středy. Dostupné z: http://v2.manuscriptorium.com/apps/main/index.php?request=request_document&docId=set04052422, cit. 14. 2. 2019.



Obr. 21. Příklady zobrazení draka ve Františkánské bibli (70.–80. léta 13. století), Knihovna Národního muzea v Praze, sign. XII.B.13. Dostupné z: http://v2.manuscriptorium.com/apps/main/en/index.php?request=request_document&docId=set031101set4134.

Abb. 21. Beispiele für die Darstellung eines Drachens in der Franziskanerbibel (siebziger–achtziger Jahre 13. Jhdt.), Bibliothek des Nationalmuseums in Prag, XII.B.13. Abrufbar unter: http://v2.manuscriptorium.com/apps/main/en/index.php?request=request_document&docId=set031101set4134.

koruna. Opis zní: *+wencezlaus secundus +dei: gratia:rex:boemie*. Na reversu je zobrazen český lev kráčející doleva v perlovci s opisem **+*grossi pragenses*. Obraz lva je setřelý v místě hlavy, která se skládá ze dvou řad protilehlých půlměsíčků. Pražský groš Václava II. představuje Smolíkův typ 1 (Smolík 1971, 11–12; Hásková 1991, 15–25). Průměr mince dosahuje 27,1 mm.

4 Interpretace lokality v kontextu výpovědi písemných pramenů a historického vývoje Broumovska

Na základě výše představeného rozboru vybraných keramických a kovových artefaktů lze část položek zařadit do širšího časového rámce 13.–16. století. Přesto nám několik artefaktů dovoluje soubor přesněji chronologicky zařadit. V první řadě se jedná o dva numismatické nálezy. Pro tzv. brakteátové pouzdro (B 201) je možno najít analogii mezi míšeňskými brakteáty datovanými před rok 1288. Druhý nález – pražský groš Václava II. (B 202) pak můžeme přiřadit počátečním letům 14. století. Mezi chronologicky citlivější předměty patří i ostruhy. Zastoupené typy umožňují zařazení do období od druhé poloviny 13. století až počátku 14. století. Obdobné

časové určení umožňuje rovněž nákončí opasku s vyobrazením draka (B 190). I další (sice méně chronologicky citlivé) kategorie kovových nálezů (srpy, podkovy, udidla, hřebľa, třmeny, hlavice palcátu, dýka) neodporují zařazení lokality do časového rámce od druhé poloviny 13. století až do průběhu 14. století. Pro keramické nálezy rozčleněné do tří skupin je možno dohledat analogie v souborech pocházejících z lokalit severovýchodočeského regionu, jejichž provoz je obecně datován od průběhu druhé poloviny 13. století až po celé století následující. Mezi chronologicky citlivější keramické nálezy lze přiřadit tři fragmenty konvice se třmenovým uchem. Celkově tedy lze soubor datačně zařadit do průběhu druhé poloviny 13. století až počátku 14. století.

Pouze nálezy podkovy (B 66) a ostruhu (B 198) chronologicky odpovídají mladšímu období. Jejich výskyt v okolí lokality lze spojit s využíváním cesty vedoucí od vesnice Božanov dále přes hřeben Broumovských stěn do Passendorfu (Pasterka) v Kladsku, kterou popisuje a kresebně zaznamenává i Hesseliův Broumovský urbář. Ostruhu případně i s lovem, který uvádí opět Broumovský urbář (Koláčný–Steinová–Waage 2017, 172).

Pro sledovanou oblast Broumovska a jeho okolí lze nejstarší písemné zprávy řadit do období počátku 13. století. Do roku 1213 se hlásí listina, podle které král Přemysl Otakar I. na žádost břevnovského opata Chunona daroval polický újezd, označovaný v listině za pusté místo, břevnovskému benediktinskému klášteru (CDB II, 399–401 č. 367; srov. Šimák 1936, 575–576). I když byla listina identifikována jako falzum, badatelé zároveň předpokládají její hodnověrnost alespoň v základní informační rovině (Novotný 1928, 622, pozn. 1; Preiss–Vilímková 1989, 39, 277; Čechura–Ryantová 1992, 81, 82; 1993, 198–199; Šrámek 2009, 13–37; 2013, XXXIII–XLV; 2015, 13–42). Polický klášter, který měl vyrůst okolo starší poustevny s kapličkou, je písemnými prameny doložen mezi lety 1250–1267 (CDB V/1, 127 č. 65, 377–379 č. 246; srov. Tomek 1857, 208; 1881, 13; Šimák 1938, 893; Hladký 2004, 71–72). Právě odtud byla vedena další expanze za masív Broumovských stěn, na Broumovsko (Žemlička 1998, 261–263; 2002, 235). Roku 1253 byl do Police přeložen královskou listinou²² trh z klášterní vsi Provodov (CDB IV/1, 483–484 č. 289). Zmíněná písemnost pak přičítá králi Přemyslu Otakarovi II. také potvrzení nadání Policka břevnovskému opatovi Martinovi I. Z doby okolo roku 1255 pochází unikátní pamětní zápis vymezující hranice polického zboží vůči statkům pánů Petra a Rubína, rodu erbu třmene (CDB V/1, 127 č. 65). Po roce 1250 pak disponujeme dalšími důležitými zprávami. Opat Martin I. totiž povolal kolonisty a postoupil jim část území mezi stěnami a říčkou Stěnavou k osídlení. V rozmezí let 1255–1256 tak byly vysazeny vsi Hynčice, Křínice, Božanov, Velká Ves, Hejtmánkovice a další (CDB V/1, 106 č. 51, 107 č. 52, 137 č. 72, 138 č. 73, 173 č. 98). Písemně je Broumov poprvé doložen k roku 1256 jakožto trhová ves či městečko (RBM II, 35 č. 91; RBM II, 76–77 č. 191; resp. CDB V/1, 138 č. 73, 258 č. 162; srov. Hladký 2003, 10), jako město je uváděn až k roku 1296 (RBM II, 743 č. 1732). Dokladem expanze benediktinů za stěny je další podvržená listina, hlásící se do roku 1260. Podle ní měl král Přemysl Otakar II. nařídít, aby bylo Policko vyňato z pravomoci královských úředníků a aby podléhalo jen opatovi břevnovského kláštera (RBM II, 106–107 č. 276; CDB V/1, 377–379 č. 246; srov. Žemlička 2014, 138).

Klíčové datum v břevnovském úsilí o opanování Broumovska představuje rok 1258, tehdy pražský biskup Jan III. udelil břevnovskému opatu Martinovi právo užívat výnosů broumovské fary a dosazovat sem duchovní správce bez zvláštního stvrzení od biskupa (CDB V/1, 258–259 č. 162). Roku 1266 pak břevnovský konvent odkoupil od fojta Wichera fojstství v Broumově se všemi právy a důchody k němu náležejícími (CDB V/1, 707–708 č. 477). K tomuto fojstství nejspíše krom Broumova přináleželo přibližně od poloviny 13. století také několik vsí v okolí. Skutečnost, že zisk broumovského fojstství stvrzovali nejvyšší komoří a maršálek, je další indicií, proč hledět na údajnou listinu Přemysla Otakara II. z roku 1260, svěřující severovýchodní Čechy výhradně pod správu benediktinů, s nedůvěrou. Zdejší benediktinské panství se nepochybně ustavovalo a rozšiřovalo postupně, nebylo tedy od počátku dáno údajným privilegiiem z roku 1213. Až 60. léta 13. století tak lze považovat za dobu, kdy byla benediktinská správa na českém severovýchodě konsolidována a právně zajištěna. V průběhu 50. a 60. let 13. století tedy zeslábla

²² Jedná se o formálně zfalšovanou listinu (tj. listinu, která vznikla v jiné době, než do které se sama hlásí), která je však po obsahové stránce považována za věrohodnou (Sebánek–Dušková 1963, 22–23; Žemlička 2002, 427; 2014, 55, 272).

dřívější vazba severovýchodních Čech ke Kladsku a kladskému arcijáhenství, břevnovská kolonizace na severovýchodě Čech také vyústila ve zformování broumovského děkanátu (Musil 2012, 317–331).²³ Policko i Broumovsko měly od druhé poloviny 13. století vlastní správu, ač obojí podřízenou Břevnovu. Pro Policko představoval prodlouženou ruku břevnovských benediktinů probošt, na Broumovsku to byl broumovský fojt.²⁴

Za bezvládní po smrti krále Přemysla Otakara II. došlo v letech 1279–1290 k zastavení Broumovska ve prospěch vratislavského vévody Jindřicha IV. Proba (FRB II, 333; Musil 2003, 71). Po upevnění vlády mladého Václava II. a v první řadě po smrti vévody Jindřicha IV., jemuž římský král Rudolf Habsburský doživotní držbu Kladska potvrdil, se Broumovsko navrátilo na základě vévodovy závěti zpět do držení břevnovských opatů (RBM II, 652 č. 1514). Obtížným časům ale neměl být ani po konsolidaci zeměpanské moci konec. František Krásl a Jan Ježek se zmiňují (bohužel bez detailů a patřičných odkazů) o nepokojích a potížích se sousedy a vzpurnými poddanými, které v této době Broumovsko zachvátily. Právě proto došlo k angažmá Konráda ze Sulzu a Vyšemira z Nečtin coby purkrabích (Krásl–Ježek 1898, 353). Snad lze uvažovat o nějakých důsledcích držby vratislavského knížete, ovšem vzhledem k absenci hodnověrných svědectví je toto čistou spekulací. Rytíř Konrád ze Sulzu byl najat opatem Bavorem coby kastelán sídla²⁵ při městě Broumově roku 1296 (RBM II, 743–744 č. 1732). Rytíř Konrád měl za úkol opatřit toto sídlo²⁶ posádkou a dostatečně je bránit. Pokud by se vzdálil, slíbil Konrád zanechat sídlo osazené silnou posádkou. V případě války mezi českým králem a polským knížetem, pokud by ho nebyl schopen ubránit sám bez pomoci, nesměl sám povolat pomoc bez toho, aby to schválil břevnovský opat. Správce sídla měl být sice ochráncem práva, přitom si ale nesměl uzurpovat soudní pravomoci, pokud by mu to opat neurčil po svém vyslanci či ve svém dopise. Při soudních sporech měl vždy stát na straně broumovského fojta (RBM II, 743–744 č. 1732). Po něm (tj. patrně od roku 1297) zastával stejný post²⁷ Vyšemír z Nečtin, bratr opata Bavora (RBM II, 1208–1209 č. 2765).

Existence broumovského kastelána a vymezení jeho pravomocí od správy a zajištění opevnění definované písemným pramenem jako *municio* představuje strukturovanou a potřebnou vojenskou správu a zajištění oblasti. Vojenská funkce a její striktní vymezení a kontrola opatem poukazuje již na zkušenost kláštera s problémy, které přináší vojenské zajištění této nebo jakékoliv jiné oblasti. Omezení samostatného počínání v navyšování ozbrojenců i v době nebezpečí je silnou pojistkou a viditelným strachem kláštera možná jen k postavě Konráda ze Sulzu nebo celkově k purkrabskému úřadu, který evidentně mohl rychle svou sílu obrátit proti vlastnímu pánovi. Stávající *municio* muselo být pro opata zdrojem obav, a tím pádem poměrně kvalitním pevným vojenským bodem, který při neschváleném navýšení posádky je velkým nebezpečím. Vystřídání postav broumovských purkrabích, kdy opatův bratr Vyšemír mohl zklidnit tyto obavy kláštera, by mělo své opodstatnění. V hypotetické rovině lze konstatovat, že broumovské *municio* muselo splňovat několik strategicko-vojenských požadavků, a to ubytovací kapacitu pro vojenskou posádku a především purkrabiho samotného, pro konec 13. století patrně disponovalo minimálně opevněním v kombinaci hlína, dřeva a patrně kámen, otázkou jsou nedoložené zděné konstrukce (Durdík 1999, 84; Vlček–Sommer–Foltýn 1997, 186; Čížek–Slavík 2002, 72) a centrální vojenská správa broumovského panství.

Opodstatnění existence broumovského kastelána dobře ilustruje událost z počátku 14. století. Roku 1300 totiž v době opatovy nepřítomnosti broumovští fojtové²⁸ Lev a Tyček spolu s dalšími společníky vykradli pokladnu v polickém kostele. Opat Bavor si nechal oba fojty po

23 Podle Františka Musila vznikly vlivem osidlovací aktivity, podněcované po polovině 13. století břevnovskými benediktiny, farnosti Broumov, Božanov, Heřmánkovice, Martinkovice, Police nad Metují, Ruprechtice, Vernéřovice a Šonov.

24 Nikoliv purkrabi, jak soudil Václav Vladivoj Tomek na základě důvěry v existenci opevněného sídla v Broumově. To však podle listiny z roku 1296 vzniklo nedlouho před tímto datem z podnětu břevnovského opata Bavora z Nečtin (RBM II, 743–744 č. 1732). Jeho případné starší kořeny jsou zatím neprokazatelné.

25 V listině stojí „*municio ac civitas Brunow cum toto territorio*“.

26 Pramen používá důsledně formulaci „*municio*“.

27 Právě Vyšemír z Nečtin je v pramenech výslovně označen jako „*castellanus de Braumow*“, na rozdíl od Konráda ze Sulzu. Také v případě Broumova se již objevuje nejen termín „*civitas*“, ale i „*castrum*“.

28 V originále „*advocati civitatis nostrae Brunow*“.

návratu z Říma zavolat k sobě do Police a po jejich příchodu je nechal zajmout a uvěznit. Leč neopatrností či snad přímým přičiněním strážců, jak naznačuje svědectví opata Bavora z Nečtin, zajatci utekli a spolu s dalšími vedli odbojnou válku proti klášteru a benediktinskému konventu škodili rozličným způsobem.²⁹ Těžká zranění přitom utrpěl klášterní notář Jan, jemuž útočníci ukradli sumu 70 hřiven stříbra, a purkrabí Vyšemír přišel o koně a zbroj. Od škod ovšem nebyli uchráněni ani broumovští měšťané, ačkoliv se útočníkům nestavěli na odpor. Škody na sýpkách a dvorech dosáhly výše 200 hřiven stříbra. Následkem toho byli oba fojtové prohlášeni za psance. Přesto nadále neváhali plnit okolí.³⁰ Když však v čele početné, pramen uvádí přímo 100 ozbrojenců, družiny vyloupili a vypálili klášterní ves Šonov a odehlnali stáda,³¹ purkrabí Vyšemír proti povstalým fojtům vytáhl v čele hotovosti³² a porazil je. Odbojní fojtové s částí svých druhů byli zajati, avšak Lvovi se podařilo uprchnout. Jeho bratr Tyček byl z příkazu purkrabího Vyšemíra smýkán po broumovském náměstí přivázan k ocasům koní a poté uvržen do kobky, kam jej posléze následoval i znovu lapený Lev. Viníkům byl také konfiskován majetek, broumovská rychta se sedmi vesnicemi připadla opatovi (RBM II, 1207–1209 č. 2765; srov. Preiss–Vilímková 1898, 41; Žemlička 2014, 145–146; Šrámek 2017a, 79–103).

Celou kauzu ovšem známe toliko optikou opata Bavora z Nečtin, který napadený Broumov označuje jako město a hrad (*castrum*; RBM II, 1207–1209 č. 2765). Hrad byl zapálen a chudina učinila v Broumově škodu za 200 hřiven.³³ Již Rudolf Urbánek varoval před nebezpečím jednostranného pohledu tohoto pramene. Zdá se, že celá událost tkví v loupežném přepadení, jeho potrestání a následně mstě, nelze se nepozastavit nad rozsahem nepokojů na Broumovsku roku 1300.³⁴ Takto uvažoval i Rudolf Urbánek, který nepokládal krádež peněz z polického kostela za hlavní příčinu. Události, které vyvrcholily otevřeným střetem s klášterní vrchností, považoval za cílevědomou rebelii proti opatu Bavorovi, zapříčiněnou krácením práv broumovských fojtů i ostatních rychtářů na Broumovsku ze strany benediktinů. Loupež peněz byla podle Urbánka aktem nespokojenosti s výší desátků, jimiž opat Bavor financoval své nákladné a ambiciózní plány (Urbánek 1948, 505–508). Třežbaže celkový obraz opata Bavora jako velkého falzifikátora a konspirátoru, který Rudolf Urbánek ve svém rozsáhlém díle vykreslil, není příliš přesvědčivý a rovněž vede k opatrnosti v úsudcích (Šrámek 2010, 16–33), i případ povstání broumovských fojtů může být odrazem konstituování benediktinského panství v severovýchodních Čechách. Inspirativní je také Urbánkův poukaz na možnou spojitost bratrů Lva a Tyčka s rodem Pannewitzů na základě toho, že jméno Tyčko se v tomto rodě opakovaně objevilo (Urbánek 1948, 426, pozn. 772; srov. Jurek 1996, 263–264). Podle mínění Františka Musila se fojtové z Broumova během přičlenění Broumova ke Kladsku seznámili s postavením tamních fojtů, kteří byli považováni na rozdíl od Čech nikoliv za poddané, ale za nejnižší příslušníky šlechty, což jim skýtalo jistý profit, a právě proto došlo posléze ke střetu s patrně autoritativním opatem Bavorem (Musil 2016, 159–160).³⁵

Literatura soudí, že po neblahých zkušenostech s povstáním broumovských fojtů nechal opat Bavor z Nečtin mezi lety 1301–1305 vystavět v Broumově nové opevněné sídlo³⁶ (RBM II, 1203–1204 č. 2752; srov. Šimák 1936, 582; Čížek 1995, 17–28; Čížek–Slavík 2002, 72; Kovář

29 Opatská relace je bohužel v tomto směru nekonkrétní, používají se tu termíny jako „maleficium“ a „multa mala“.

30 Opět nekonkrétně je zmiňováno toliko Broumovsko, v originále „in prouinciam Braunensem“.

31 V originále „villam monasterii Schonow incendio cremarent“ (RBM II, 1207–1209 č. 2675).

32 V roce 1305 kladský purkrabí Beneš z Vartenberka dosvědčil, že získal za své zásluhy od opata a konventu břevnovského kláštera ves Provodov se dvorem (RBM II, 876 č. 2024). Pavel Preiss a Milada Vilímková usoudili, že těmi zásluhami byla pomoc při potlačení rebelie fojtů, nelze to ale verifikovat (Preiss–Vilímková 1989, 41).

33 „Civibus autem civitatis Braumow se non opponentibus nec se defensionem offerentibus praedicti malefici de civitate sine molestia recesserunt, ut postea tam in grangiis quam in curiis et in alodiis et in succensione castri Braumow et in damnis pauperibus illatis ad duo milia marcarum provinciam damnificaverunt. Unde propter tanta facinora per sententiam juratorum civitatis Braumow et totius provinciae scultetorum nec non et aliorum nobilium virorum iudicati et condemnati sunt similiter et proscripti juris (ordine) per omnia observato“ (RBM II, 1207–1209 č. 2765). Hrad Broumov byl zapálen, ale klášterní vesnice Šonov byla kompletně spálena „incendio cremarent“.

34 Vedle broumovských fojtů je zmíněna účast rychtářů z Martinkovic (*Martinivilla*) a Otovic (*Ottonisvilla*).

35 Doklad napětí mezi fojty a benediktinskou vrchností vidí František Musil například v listině opata Bavora pro hejtmánkovického fojta z roku 1296, v níž se sice na jedné straně garantuje zmíněnému fojtovi a jeho dědicům držba rychty, ale listina obsahuje též pasáže definující povinnosti fojta vůči klášteru v rovině peněžních plateb, odvodu naturálií i vojenské služby (RBM II, 741–743 č. 1730).

36 Zde pramen výslovně používá termín „castrum“.

2010, 75–76). Archeologický a stavebně-historický průzkum však zatím nevnesl větší světlo do torzovitě výpovědi písemných pramenů, zdá se ovšem, že celý proces zahrnoval delší dobu, než se dosud soudilo. Gotická podoba broumovského kostela totiž podle posledních názorů pochází až ze třetí čtvrtiny 14. století (Slavík 2014, 31; Musil 2016, 166–167). Nové opevněné sídlo mělo být dle T. Durdíka (2006, 117–122) spolu s jeho strategickou polohou hlavním důvodem povýšení významu Broumova, a tedy přesunutí centra regionu z Police za stěny, když se Broumovsko začalo osamostatňovat na původním zázemí kolonizace severovýchodních Čech, na polickém proboštvství, které postupně ustoupilo do pozadí. Zároveň se zdá, že výstavba broumovského castra tvořila součást širších snah o zabezpečení benediktinského panství v severovýchodních Čechách v oné době (Čížek–Slavík 2002, 74–78; Horák 2002, 220–226; Novák 2005, 167–170). Výstavba hradu představuje možnou restrukturalizaci panství a přehodnocení vojenského potenciálu opevnění na jeho území. List opata Bavora uvádí po roce 1300 vedle měšťanů z Broumova a šoltysů na Broumovsku i šlechtu, kterou ale jmenovitě neznáme, jen chyceného rytíře de Staf, podporovatele Tyčka a Lva (viz pozn. 32).

Ani první desetiletí 14. století nebyla na Broumovsku příliš klidná. V době bojů o český trůn po vymření Přemyslovců se Broumov stal mezi lety 1307–1308 načas jedním z míst, kde našly habsburské oddíly zázemí (FRB IV, 113). Není jasné, jestli z toho lze dovozovat přímou podporu Habsburků břevnovským opatem, nebo zda se spíše jednalo o více méně vynucené poskytnutí přístřeší vojákům. Kronikáři 14. století sice vykreslují habsburskou kampaň v černých barvách, přitom se ale zdá, že se římský král Albrecht Habsburský se synem Fridrichem snažili nepřítěžovat českým měštům a venkovu, ale zajišťovali zásobování svého vojska ze svého zázemí (Antonín 2009, 25–28). Poté, co většinu Slezska opanoval v letech 1327–1335 Jan Lucemburský, přestal být region Broumova a Kladska nárazníkovým pásmem, jak konstatoval Ondřej Felcman. Podle jeho mínění se s tím, jak se oblast přesunula spíše k centru svazku zemí Koruny české, změnil i náhled panovníka na pozici Kladska, které bylo často zastavováno, čímž král Jan připoutával slezské vévody ke koruně. Toho osudu bylo Broumovsko ušetřeno, byť nikoliv s absolutní platností (Felcman 2017, 135).

Roku 1331 král Jan Lucemburský zastavil město i panství Broumov, očividně v důsledku potřeby prostředků spojených s jeho italskou politikou, bratrům Wolframovi a Matějovi z Pannewitz (RBM III, 690 č. 1763).³⁷ Zajímavé je, že Pannewitzové byli držiteli Homole v sousedství Broumova, čímž byly oba majetky sjednoceny v jedné ruce (Felcman 2017, 135). List krále Jana, daný 10. června v Pavii, opatovi a konventu zaručil, že statky kláštera ve městě Broumově a okolí připadnou po smrti obou bratrů, jimž bylo panství zastaveno, Břevnovu nazpět, což oba Pannewitzové přijali. Po jejich úmrtí se tak skutečně stalo. František Musil upozornil na skutečnost, že třebaže bližší podrobnosti o okolnostech zástavy neznáme, v původní zástavní listině byla patrně pasáž o tom, že po smrti zástavních držitelů připadá zástava (tj. benediktinské Broumovsko) zpět králi. To pak Musil vykládá jako přípravu půdy pro opakovanou zástavu, ať už ze strany krále, či Pannewitzů (Musil 2016, 162–164). Nebezpečí opakované zástavy, která mohla skončit až faktickým zcizením dotyčného zboží, si byli benediktini jistě dobře vědomi, a proto konvent napřel prostřednictvím svého představeného všechny síly k tomu, aby tuto hrozbu eliminoval. Ondřej Felcman se naopak neztotožňuje s představami části literatury, pod níž zástava Broumova Pannewitzům znamenala či předznamenala jeho potenciální opětovné sjednocení s Kladskem (Šůla 1996, 27–28). Felcman správně upozorňuje, že Pannewitzové vystupovali coby královští manové, nedrželi ani celé Kladsko, ani Broumovsko a i sama zástava měla posléze dočasný charakter. Ondřej Felcman proto soudí, že oba bratři jen využili panovníkovy známé finanční nouze, aby si sáhli na sousední území, které představovalo coby zboží podléhající královské komoře vcelku snadnou kořist (Felcman 2017, 136).

37 Šlechtický rod Pannewitzů sídlil ve Slezsku a původně pocházel z Horní Lužice, z Pannewitz pod Bischofswerdou. Ve 14. století byl tento rod již velmi rozvětvený. Z hlohovské linie vzešla větev, která se usadila v Kladsku. V roce 1327 obdrželi bratři Pannewitzové Wolfram, Matěj a Tyček od Jana Lucemburského za věrné služby patronát kostela v Rengersdorfu (dnes Krosnowice) pod Kladskem. V Kladsku pak dosáhli úspěchu a Wolfram se dokonce stal kladským purkrabím. Viz Jurek 1996, 263–264.

I přes tyto zásahy ze strany panovnické komory lze dobu opata Bavora z Nečtin i jeho nástupců charakterizovat jako období rozkvětu. Roku 1348 totiž dosáhl opat Předbora z Chroustoklat na Karlu IV. obdaření Broumova právy královských měst Hradce a Kladska (CIM IV/1, 97–98 č. 61). Na žádost konventu pak roku 1359 Karel IV. broumovským měšťanům zakázal obehnat město hradbami a příkopy proti opatově vůli. O obehnutí Broumova přitom začala městská rada uvažovat zřejmě již roku 1348 v důsledku Karlova privilegia (Čížek 1995, 17). Avšak už o rok později nastoupil do úřadu nový opat Diviš I., který odmítavě stanovisko svého předchůdce neshlídl. A tak v letech 1360–1380 došlo k obehnutí Broumova kamenným opevněním, které zahrnovalo i objekt kláštera, hradu a farního kostela.³⁸

Z výše uvedeného historického přehledu je zřejmé, že v časovém horizontu, kam lze klást provoz zkoumané lokality, byli pány oblasti broumovští benediktini (vyjma období zástavy 1279–1290 Jindřichu IV. Probovi). Právě do souvislosti s benediktinskou držbou, respektive kolonizací, a majetkovými poměry je tedy patrně nutné klást vznik a provoz božanovského hradu. Tuto hypotézu lze podpořit řadou skutečností. Zásadním faktorem je již výše popsané umístění lokality v krajině Broumovska. Nevelký hrad byl vystavěn v příkrém severním srázu Broumovských stěn. Tato poloha je dobře viditelná ze všech vsí východní části broumovského panství včetně samotného centra dominia, tedy města a kláštera v Broumově.

Nevýhodou této lokace však byla absence prostoru pro rozvinutí hospodářského zázemí sídla, které se skládalo pouze z jádra a níže položené nevelké plošiny. Zásobování sídla tak patrně muselo probíhat v závislosti na centrálním místě panství, patrně v závislosti na vesnici Božanov (v majetku kláštera zmíněna od roku 1255). O spojení obou sídel svědčí i již popsané zaniklé komunikace směřující od vsi k hradu. Severní cesta směřovala podél Studeného potoka a ústila přímo do prostoru mezi jádrem hradu a plošinou. Tato komunikace byla zčásti zaříznuta do strmého říčního koryta. Druhá cesta je tvořena svazkem úvozových cest, které probíhají jižně od hradu a pokračují dále přes hřeben Broumovských stěn do Kladska. Průběh obou těchto cest se spojoval na úpatí stěn a pokračoval dále do vsi Božanov. Jiří Sigl (1991, 98) vyslovil domněnku, že hrad byl vystavěn v rámci kolonizace směřující z Kladska. S tímto tvrzením však nelze souhlasit. Těžko si lze představit situaci, kdy by sídlo založila vrchnost z kladské strany bez jakékoliv hospodářské opory. Tento počín by znamenal zásobovat provoz sídla přes hřbet stěn. Samo sídlo by bylo jedinou osamocenou výspou této snahy kontrolovat východní Broumovsko, neboť prostor pod hradem (Božanov, Martínkovice, Křinice) byl již kolonizován a v držení benediktinů nejpozději od 50. let 13. století. Od počátku založení sídla by navíc celý podnik probíhal doslova pod dohledem vrchnosti ze samotného Broumova vzdáleného 8 km. Představu, že by se mohlo jednat o lokalitu předcházející kolonizačnímu úsilí benediktinů, je rovněž nutno odmítnout, neboť nálezový inventář nelze chronologicky zařadit do období před polovinou 13. století.

Při posuzování důvodů založení a provozu lokality, ke které neexistují přímé písemné doklady, je nutné pracovat s historickým vývojem oblasti a pokusit se najít časově a typologicky obdobně opevněné polohy. Jako nejpravděpodobnější se jeví hrad u Božanova dát do spojitosti s osidlovacím procesem vedeným broumovským klášterem. Netypické založení uprostřed příkrého svahu stěn bylo zvoleno záměrně. Z tohoto prostoru bylo sídlo dobře dohledné z větší části Broumovska a zároveň bylo umístěno na samý jihovýchodní okraj benediktinské sídelní oikumeny, která byla tvořena vysazením nových vsí v průběhu 50. a 60. let 13. století.

Z lokality bylo možné kontrolovat vstup do Broumovské kotliny od východu a díky své poloze byla zároveň na značnou vzdálenost dobře viditelná ze sousedních panství. Hrad tedy mohl představovat pomyslný hraniční bod vymezující majetek kláštera vůči přílehlému Kladsku. Právě otevřenost Broumovské kotliny na severozápad do Javorska a Svídnicka a na jihovýchod do Kladska byla slabinou celého prostoru, kterou představovalo i zastavení Broumovska Jindřichu IV. Probovi nebo později králem Janem v první polovině 14. století rodu Pannowitzů.

³⁸ Toto opevnění se do dnešních dnů jako celek nedochovalo, neocenitelným pramenem o jeho podobě jsou proto ikonografické prameny, viz SOKA NA, MÚB, Sběrka fotografií a reprodukcí rytin Broumovska 1609–1937, inv. č. 1–5, f. 1.

O tom, že se jednalo spíše o strážní bod, svědčí i podoba samotného sídla a skladba náleзовého inventáře, který vypovídá o silném zastoupení standardně řemeslně zručné vojenské posádky. Nevelké sídlo, jehož jádro bylo vymezeno příkopem, bylo doplněno o níže položenou a z údolí lépe dostupnou plošinu, kam bylo dle nálezů umístěno patrně nevelké hospodářské, respektive provozní zázemí sídla. V centrální části hradu zřejmě stávala dřevěná stavba plnící hlavní obytnou i obrannou funkci, jak na základě svého výzkumu usuzoval již J. Sigl (1991, 97). Vzhledem k rozsahu lokality a zejména vzhledem k jejímu umístění mimo osídlení nelze počítat se správnými funkcemi. O přítomnosti spíše vojenské družiny svědčí zejména skladba nálezů spojitelná s ustájením koní a jejich výstrojí.

V severovýchodních Čechách lze najít více podobných lokalit, které spojuje řada analogických faktorů. V prvé řadě se jedná o nepřilíživě kvalitně založené opevnění, které využívá kombinaci příkopů a lehčí formu fortifikace. Rovněž rozsah těchto sídel není veliký a zpravidla se jedná pouze o jednodílné, popřípadě dvoudílné dispozice s jádrem a předhradím. Typická pro ně je i větší vzdálenost od tehdejších center osídlení a umístění na okraji tehdejší sídelní oikumeny. Krátkodobost provozu se pak může odrazit v pouze jednom sídlištním horizontu. V Podkrkonoší se jedná například o sídla Bezník u Borku (Benešová 1991), Bolkov u Zlaté Olešnice (Hejna 1962), Hajnice-Kyje (Wolf–Sigl–Jirásek 1987), Horní Vlčice u Trutnova (Sigl–Wolf 1983a), Hradiště u Horních Štěpánic (Sigl–Wolf 1989), Rechenburk u Libče (Wolf 1977; 1983), Starý zámek u Radvanic (Hejna 1969) či Šluspárk u Úhlejova (Sigl 1980). Vladimír Wolf (1998, 107–116) pro tyto lokality používal označení tzv. kolonizační provizoria a dával je do souvislosti s vytvářením panství a zajištěním jejich hranic. Po stabilizaci majetkových poměrů pak tyto fortifikace měly být opuštěny. Tento pojem, respektive typ lokalit je znám i z jiných oblastí Čech a Moravy, ačkoliv doposud není úplně definován a v různých regionech může nabývat rozdílných podob (srov. Bolina–Doležel 1988, 328–330; Kouřil–Plaček 1985, 125; Musil 1995, 30–31; Plaček 1996, 31; Velímský 1979). Část z výše uvedených lokalit (Bolkov u Zlaté Olešnice, Hajnice-Kyje, Horní Vlčice u Trutnova, Starý zámek u Radvanic a Rechenburk u Libče) bývá dávana do souvislosti s budováním dominia rodem Švábeniců na Trutnovsku (Jansa 2004; Musil 2009, 332). Opevněná sídla Bezník u Borku a Šluspárk u Úhlejova pak patrně souvisí s osídlováním Miletínska na Jičínsku (Drnovský 2013, 27–28). V nedávné době pak D. Kovář (2018, 96) podobně interpretoval středověkou fortifikaci u Senožat (okr. Pelhřimov) jako lokalitu založenou želivskými premonstráty s možným cílem zajištění okrajové části svých majetků.

Pakliže se podíváme na sousední polický újezd, jenž byl rovněž v majetku benediktinů, kteří se podíleli na jeho osídlování, tak i zde lze najít analogické lokality, které s božanovskou lokalitou spojují společné znaky. Jedná se o umístění v krajině při kraji sídelní oikumeny a zároveň na hranici se sousedními majetkovými celky. Uvést lze opevněné polohy Homole u Dřevíče, Bystrý (někdy též nazývaný hrad u Stárkova) a Vlčinec. Pro všechny tři lokality rovněž bohužel postrádáme písemné prameny pro klíčové období druhé poloviny 13. století a počátku 14. století, kdy se polická benediktinská doména (obdobně jako sousední broumovská) konstituuje.

Sídlo umístěné pod vrch Homole na úzké šíji mezi řekou Metují a potokem Dřevíč představuje lomem poškozenou fortifikaci. Lokalita byla obehnaná zdvojeným příkopem na severní straně a valy, které chrání centrální plošinu. Toto sídlo nebylo v písemných pramenech – na rozdíl od nedalekého dvora – písemně zmíněno (Novák 2004, 166). Hrad Bystrý je vymezen západním šíjovým příkopem, valem a centrální lichoběžníkovou plošinou. Z jižní strany chrání vnitřní areál také příkop s valem. Sídlo dále využívalo přírodní srázy. Archeologickým výzkumem byla doložena stavba dřevěné konstrukce založená na kamenných základech na centrální plošině. Vznik hradu je datován do druhé poloviny 13. století a zánik požárem do průběhu 14. století. V náleзовém souboru kovových předmětů absentují militaria (Tichý–Tůma–Wolf 1999, 111–112; Musil 2006, 222). Poslední jmenovanou lokalitou je hrad Vlčinec. Jedná se o sídlo s výrazným zemním opevněním, ale i dokladem zděné stavby. Fortifikace byla situována na dlouhé a úzké ostrožně nad soutokem Metuje a Hlavňovského potoka na velmi specifickém stavebním místě, které výrazně definovalo jeho vzhled. Hrad byl opevněn zdvojeným šíjovým příkopem na severu. Úzké hradní jádro obsahovalo hranolovou věž a jižně od ní byla plošina chráněná z jihu

a východu valem a příkopem. Časové zařazení lokality kombinuje v současné době písemné a archeologické prameny. Její existence spadá do první poloviny 14. století (Čížek–Slavík 2002, 76; Horák 2002, 220–226; Novák 2004, 168).

S určitou dávkou opatrnosti (uvědomujeme si nutnost dalšího studia pro obě lokality) lze klást vznik a provoz všech uvedených sídel do období od druhé poloviny 13. století až do průběhu století následujícího. K tomuto závěru nás vede obdobná forma převážně zemních fortifikačních prvků a umístění na okraj polického újezdu. V této lokalizaci v hranicích újezdu bychom mohli spatřovat snahu kláštera v Polici nad Metují zajistit budované dominium.

Hrad u Božanova mohl být založen s podobným záměrem. Hranice Broumowska, respektive okraj nově vzniklé sídlištní oikumeny broumovského kláštera, bylo potřeba vymezit vůči sousednímu Kladsku. Zbudování nevelké, přesto však dominantní opevněné polohy na samé hranici klášterního majetku mohlo představovat z pohledu benediktinů optimální řešení, kterým by se zamezilo nejen případným kolonizačním podnikům z Kladska. Na sídle lze pak počítat s přítomností nevelké posádky, která by zajišťovala především vojenskou funkci sídla, jež bylo jinak závislé na hospodářském spojení s klášterními vesnicemi na úpatí Broumovských stěn.

Předpokládáme-li, že hrad nad Božanovem sloužil výše nastíněnému účelu, vyvstává pochopitelně otázka, zda se jednalo o jedinou takovou fortifikaci na Broumovsku, nebo zda jich bylo vybudováno více. Při terénní prospekci v roce 2018 byla objevena další opevněná lokalita. Opevnění je oválného půdorysu a představuje plošinu doplněnou příkopem a valem. Tato fortifikace byla založena v analogických podmínkách jako Božanov (svažující se hřbet, který tvoří zemskou hranici) s tím rozdílem, že je situována na protilehlém konci Broumovské kotliny. Rozměry a charakterem fortifikace (dochovaly se poměrně výrazné zemní reliktky) se rovněž blíží božanovskému sídlu. Dohlednost z opevnění zaujímá severní část Broumovských stěn, které jsou skryté výhledu z Božanovského hradu.³⁹

Pakliže obě fortifikace fungovaly ve stejném časovém horizontu, jedná se o velice kvalitní strategické pozice v hraničních oblastech broumovského panství, které díky dohlednosti v krajině mohly kontrolovat kompletně celou Broumovskou kotlinu.

Konec provozu božanovského sídla může souviset s odbojem broumovských fojtů v roce 1300 a následujícími událostmi včetně výstavby hradu v Nečtině. O průběhu těchto událostí jsme zpraveni z dokumentů opata Bavora z Nečtin, které zmiňují škody na klášterním majetku. O náhlém zániku božanovského opevněného sídla svědčí mimo jiné rozsáhlý soubor kovových předmětů, které byly ponechány na lokalitě, tedy nebyly odneseny. Tuto hypotézu nastínil již vedoucí zjišťovacího výzkumu z roku 1991 J. Sigl (1991, 98). Dokladem násilného ukončení provozu hradu je zejména rozsáhlý soubor hrotů šípů a střel, které byly nalezeny během různých v podstatě nesystematicky vedených průzkumů za pomoci detektoru kovů. Část artefaktů sice byla odevzdána do královéhradeckého muzea, bohužel je nutné předpokládat, že velká část nálezů (nejen) militarií se nachází i v soukromých sbírkách.⁴⁰ Důvody, proč nedošlo k obnově sídla po zlomení odporu fojtů, lze spatřovat ve více faktorech. Mohlo se ukázat, že hrad z vojensky strategického hlediska není schopen odolat cílenému obléhání vedenému z výše položených svahů stěn. Na počátku 14. století již patrně byly i hranice broumovského klášterního majetku konsolidovány a původní smysl fortifikace již pozbyl platnosti. Obdobné typy lokalit, které bývají označovány jako tzv. kolonizační provizoria, rovněž zanikly v době stabilizace panství. Násilný zánik kolem roku 1300 mohl pro božanovský hrad představovat pomyslnou poslední ránu. Do souvislosti s neobnověním lokality je nutné dát i budování fortifikace přímo v centru Broumova. Zkušenosti opata s boji roku 1300 mohly přispět k poznatku, že je již zbytečné provozovat vzdálený opevněný bod, který v případě ohrožení samotného kláštera nemohl výrazně pomoci. Naopak vyvstala nutnost vybudovat fortifikaci přímo v areálu města a kláštera. Vznik

39 Jeližkož se jedná o zatím v literatuře zcela neznámou lokalitu, rozhodli jsme se neuveřejnit její přesnou pozici v krajině, stejně tak jako její půdorys (jinak podobný hradu Božanov), aby nebyla ohrožena nelegálním detektorovým průzkumem. Lokalitě bude věnována další badatelská pozornost. Keramické nálezy získané při povrchovém průzkumu lokality spadají do stejného časového období jako božanovský soubor.

40 Dle ústního sdělení jednoho z nálezců L. Procházky je lokalita stále cílem nelegální detektorové prospekce. Mezi nejčastější nálezy patří výrazné množství hrotů šípů dosahující údajně počtu až řádově stovek (!) kusů. Tyto artefakty bývají nacházeny zejména ve vyvýšených svazích jihovýchodně od hradu.

(či přebudování) broumovského castra na počátku 14. století mohl znamenat, že se jevilo jako zbytečné obnovovat dobytý a pravděpodobně i poničený hrad nad vsí Božanov.

5 Závěr

Vyhodnocená kolekce keramických a kovových artefaktů z hradu Božanov představuje v kombinaci a kvantifikaci jednotlivých druhů a typů artefaktů dobře časově zařaditelný soubor vznikající v druhé polovině 13. století s ukončením na počátku 14. století. Zdánlivá necitlivost artefaktů podkov, ostruh nebo udidel a jejich identifikovatelných variant s vazbou na areál hradu nebo jeho předpolí se ukázala v jejich kvalitativním a kvantitativním zastoupení jako základní charakter souborů objevujících se ve zmiňovaném časovém horizontu s oporou ve stratifikovaných situacích na jiných, především hradních, ale i hornických lokalitách. Komplexní zhodnocení souboru nálezů z opevněného sídla vykazuje dosti obdobný projev v typové skladbě jednotlivých druhů jako přezky nebo ostruhy, které ukazují na formální кроj obyvatel nebo uživatelů opevnění. Nejedná se až na dvě výjimky, a to ostruhu s výzdobou B 171 a nákončí opasku s rytým drakem (B 190), o exkluzivní předměty a výrazný projev centrálního opevněného sídla. Lze konstatovat jeho výrazně vojenské užití a detašování posádky.

Prameny

- CDB II: Codex diplomaticus et epistolaris regni Bohemiae V/1 (Friedrich, G., ed.). Praegae 1912.
 CDB IV/1: Codex diplomaticus et epistolaris regni Bohemiae IV/2 (Šebánek, J.–Dušková, S., ed.). Praegae 1962.
 CDB V/1: Codex diplomaticus et epistolaris regni Bohemiae V/1 (Šebánek, J.–Dušková, S., ed.). Praegae 1974.
 CDB V/2: Codex diplomaticus et epistolaris regni Bohemiae V/2 (Šebánek, J.–Dušková, S., ed.). Praegae 1981.
 CIM IV/1: Privilegia nekrálovských měst českých. Privilegia non regalium civitatum provincialium regni Bohemiae IV/1 (Čelakovský, J.–Friedrich, G.–Haas, A., ed.). Praegae 1886.
 FRB II: Fontes rerum Bohemicarum II (Emler, J.–Tomek, V. V., ed.). Praegae 1874.
 FRB IV: Fontes rerum Bohemicarum IV (Emler, J., ed.). Praegae 1884.
 RBM II: Regesta diplomatica nec non epistolaria Bohemiae et Moraviae. Pars II 1253–1310 (Emler, J., ed.). Praegae 1882.
 RBM III: Regesta diplomatica nec non epistolaria Bohemiae et Moraviae. Pars III 1311–1333 (Emler, J., ed.). Praegae 1890.
 SOKA NA, Městský úřad Broumov, Sbirka fotografií a reprodukcí rytin Broumovska 1609–1937, inv. č. 1–5.

Literatura

- ANTONÍN, R., 2009: Alžběta Rejčka a soubor o český trůn v letech 1306–1308. In: Chrám Svatého Ducha a královna Eliška Rejčka v Hradci Králové 1308–2008. Historická tradice města. Od chrámu ke katedrále (Štěpán, J., ed.), 17–31. Ústí nad Orlicí.
 BELCREDI, L., 1988: Užití kovu ve středověké osadě. Výsledky dosavadního archeologického výzkumu zaniklé středověké osady Bystřec – Die Verwendung von Metall in mittelalterlichen Siedlungen: Ergebnisse der bisherigen Untersuchungen in der MOW Bystřec, AH 13, 459–485.
 – 1989: Terminologie, třídění a kód středověkých kovových předmětů – Terminologie, Klassifizierung und Kode mittelalterlicher metallischer Gegenstände, AH 14, 437–472.
 – 2006: Bystřec. O založení, životě a zániku středověké vsi. Archeologický výzkum zaniklé středověké vsi na Dražanské vrchovině. Brno.
 BENEŠOVÁ, J., 1991: K otázce datování polohy „Hrádek“ u Bezníku (k. ú. Borek), okr. Jičín, Zpravodaj Krajského muzea v Hradci Králové 18, 85–90.
 BERANOVÁ, M., 1957: Slovanské žňové nástroje, PA XLVIII, 99–117.

- BOLINA, P.–DOLEŽEL, J., 1988: Hradny na Drahanské vrchovině do konce 13. století (počáteční stav výzkumu) – *Bargen auf dem Hochland Drahanská vrchovina bis zum Ende des 13. Jahrhunderts*, AH 18, 321–352.
- BURIAN, V., 1979: Rozbor nálezů hřebů z hradu Tepence u Jívového a kartouzky v Dolanech (1340–1425), *Zprávy Krajského vlastivědného muzea v Olomouci* 202, 21–31.
- CIHLA, M.–PANÁČEK, M., 2006: Středověký most v Roudnici nad Labem, PRP 13, č. 2, 3–34.
– 2011: Úvod do problematiky středověkých technologických postupů opracování stavebního kamene, *Forum urbes mediae aevi* VI, 4–25.
- CLARK, J., 1995: *The Medieval Horse and Its Equipment, c. 1150–c. 1450. Medieval Finds from Excavations in London* 5. London.
- ČECHURA, J.–RYANTOVÁ, M., 1992: Urbář kláštera Břevnov z roku 1406, ČNM A 116, 79–107.
– 1993: Hospodářství kláštera Břevnov na počátku 15. století. In: *Milénium Břevnovského kláštera (993–1993). Sborník statí o jeho významu a postavení v českých dějinách* (Hlaváček, I.–Bláhová, M., edd.), 197–206. Praha.
- ČÍŽEK, J., 1995: Městské opevnění Broumova v archivních pramenech, *Stopami dějin Náchodska* 1, 17–28.
- ČÍŽEK, J.–SLAVÍK, J., 2002: Systém vojenského zajištění benediktinského majetku na Broumovsku a Policku, *Dissertationes historicae* 7, 71–82.
- DRAGOUN, Z., 1983: Gotické dýky ve sbírkách Muzea hlavního města Prahy, *Archaeologica Pragensia* 4, 225–261.
- DRNOVSKÝ, P., 2013: Středověké osídlení na horním toku řeky Bystřice. Ústí nad Orlicí.
– 2015: Soubor kovových nálezů z hradu Rýzmburku (okr. Náchod) ze sbírek hradeckého muzea, AVČ 6 (2013), 376–385.
– 2018: Hmotná kultura šlechtických sídel severovýchodních Čech. Každodennost ve středověku pohledem archeologie. Červený Kostelec.
- DROBNÝ, T., 1995: Vývoj středověkých ostruh od 11. do počátku 16. století. Rkp. diplomové magisterské práce, ulož. v ÚAM FF MU, Brno.
- DURDÍK, T., 1972: K problematice středověkých šipek v Československu, *Zpravodaj Klubu vojenské historie* II, 4–6; III, 5–9.
– 1976: Nálezy z hradu Týřova I. *Zprávy Československé společnosti archeologické* 18. Praha.
– 1989: Železné předměty z hradu Rábí, CB 1, 279–294.
– 1990: Bronzová hlavice palcátu z Plzně – *Der Bronzekopf eines Morgensterns aus Plzeň*, AH 15, 419–424.
– 1999: *Ilustrovaná encyklopedie českých hradů*. Praha.
– 2006: *Monastery castle in Broumov, Europa nostra. Scientific Bulletin* 60, 117–122.
- DURDÍK, T.–FROLÍK, J., 1993: Hrad Vildštejn na Chrudimsku, CB 3, 47–72.
- DUŠKOVÁ, S., 1988: Fälschungen böhmischer Königsurkunden im 13. Jahrhundert. In: *Fälschungen im Mittelalter IV* (Fuhrmann, H., ed.), 597–615. Hannover.
– 1993: Listinný poklad břevnovského kláštera z doby vlády Přemysla Otakara II. In: *Milénium Břevnovského kláštera (993–1993). Sborník statí o jeho významu a postavení v českých dějinách* (Hlaváček, I.–Bláhová, M., edd.), 139–145. Praha.
- EGAN, G.–PRITCHARD, F., 2002: *Dress accessories c. 1150 – c. 1450. Medieval finds from excavations in London* 3. London.
- FELCMAN, O., 2017: Vztahy Broumova a Kladska, *Královéhradecko* 9, 131–143.
- FINGERLIN, I., 1971: *Gürteln des hohen und späten Mittelalters*. München – Berlin.
- FROLÍK, J.–MUSIL, J., 2013: Několik poznámek k obléhání hradu Lichnice v letech 1428–1429, *Chrudimský vlastivědný sborník* 17, 125–214.
- HANULIAK, V., 1993: Historicko-archeologický výskum Pustého hradu u Zvolena – *Historisch-archäologische Forschung in Zvolen*, AH 18, 161–166.
- HÁŠKOVÁ, J., 1991: *Pražské groše (1300–1526). České moravské a slezské mince 10.–20. století. Národní muzeum – Chaurova sbírka*. Praha.
- HEINDEL, I., 1990: *Riemen und Gürtelteile im westslawischen Siedlungsgebiet*. Berlin.
- HEJNA, A., 1962: Soubor nálezů z Hrádku u Bolkova v severovýchodních Čechách, PA LIII, 455–471.
– 1969: Neznámý hrádek u Radvanic, okr. Trutnov (Příspěvek ke kolonizaci území mezi Trutnovem a Broumovem), *Krkonoše – Podkrkonoší* 5, 67–75.
– 1974: Bradlo u Hostinného nad Labem. Příspěvek k výzkumu opevněných sídel v severovýchodních Čechách, PA LXV, 365–418.
– 1983: Kovový nálezový inventář z hradu Vizmburku, k. ú. Havlovice, o. Trutnov. *Předběžná informativní zpráva – Das Fundinventar metallischer Gegenstände aus Burg Vizmburg, Katastralgemeinde Havlovice, Bez. Trutnov*, AH 8, 491–501.

- HILCZERÓWNA, Z., 1956: Ostrogi posłkie X–XIII wieku. Poznań.
- HLADKÝ, L., 2003: Pečetí, znak a prapor města Broumova, *Stopami dějin Náchodska* 9, 9–18.
– 2004: Police nad Metují. Středověké a novověké město či městečko?, *Královéhradecko* 1, 71–79.
- HLAVÁČEK, I., 2005: Co a jak se událo či neudálo v Broumově před šesti sty lety? In: *Regnum Bohemiae et Sacrum Romanum Imperium* (Royt, J.–Ottová, M.–Mudra, M., edd.), 77–87. Praha.
- HORÁK, J., 2002: Nálezy z hradu Vlčince u Police nad Metují, *ZMHK* 28, 220–226.
- HRUBÝ, P. a kol., 2006: Hrubý, P.–Jaroš, Z.–Kočár, P.–Malý, K.–Mihályiová, J.–Militký, J.–Zimola, D., Středověká hornická aglomerace na Starých Horách u Jihlavy, *PA XCII*, 171–264.
- HRUBÝ, P. a kol., 2012: Středověký úpravnický a hornický areál Cvilínek u Černova na Pelhřimovsku, *PA CIII*, 339–418.
- HUML, V., 1967: Zaniklá tvrz Semonice. *Fontes Musei Reginaehradensis – Supplementum II*. Hradec Králové.
- CHMIELOWIEC, S.–KAŠPAR, V.–ZDABIEWICZ, R., 2013: Sedláci a vojáci: Nálezy militárií a železných nožů ze záchranného archeologického výzkumu dvou středověkých a novověkých hospodářských dvorů v Praze-Vokovicích, *ASČ* 17, 275–314.
- CHOTĚBOR, P., 1993: Opracování kamene v různých stavebních hutích působících na Pražském hradě – *Steinbearbeitung in verschiedenen Bauhütten auf der Prager Burg*, *AH* 18, 1993, 347–357.
- JANSA, P., 2004: Trutnovská kolonizační provizoria, *CB* 9, 63–68.
- JUREK, T., 1996: Obce rycerstvo na Śląsku do polowy XIV wieku. Poznań.
- KAŹMIERCZYK, J., 1978: Podkowy na Śląsku w X–XIV wieku. Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk.
- KIRPIČNIKOV, A. N., 1966: Drevnerusskoje oružije 2. Kopija, sulicy, bojevyje topory, bulavy, kisteni IX.–XIII. vv., *Archeologija SSSR*, E 1–36. Moskva – Leningrad.
– 1973: Snaržaženie vsadnika i verchovogo konja na Rusi IX.–XIII. vv. *Archeologija SSSR*. Svod arheologičeskich istočnikov. Leningrad.
- KLÁPŠTĚ, J., 1998: Die Anfänge der jüngeren mittelalterlichen Keramik in Böhmen als kulturhistorisches Problem, *AR* L, 138–158.
– 2002: Svědectví artefaktů. In: *Archeologie středověkého domu v Mostě* čp. 226. *Mediaevalia Archaeologica* 4 (Klápště, J., ed.), 10–34. Praha – Most.
- KLÍMA, B., 1975: Rozbor hřebů z velkomoravského hradiště v Mikulčicích, *AR* XXVII, 140–150.
- KOLÁČNÝ, J.–STEINOVÁ, Š.–WAAGE, V., 2017: *Urbarium neoscriptum cum explicatione brevi*. Čili nově sepsaný řád všech trvalých povinností a rent, které plní a odvádějí dědiční poddaní slavného kláštera Broumova ve městě a okolí. Broumov.
- KOŁODZIEJSKI, S., 1985: Les éperons à molette du territoire de la Petit Pologne au Moyen Âge. In: *Memoires archéologiques* (Kokowski, A., ed.), 161–179. Lublin.
- KOŤOVÁ, P., 2004: Ku klasifikácii vrcholnostredovekých ostrôh z územia Slovenska (12.–15. storočie) – Zur Klassifikation der hochmittelalterlichen Sporen auf dem Gebiet der Slowakei (12.–15. Jahrhundert), *AH* 29, 523–547.
- KOSCELNÍK, P.–KYPTA, J.–SAVKOVÁ, J., 2013: Dobývání hradu Siónu roku 1437. Povrchový průzkum palebných postavení obláhatelů, *AR* LXV, 574–598.
- KOUŘIL, P.–PLAČEK, M., 1985: Hrad Luginsland a jeho úloha v kolonizaci Krnovska, *ČSM* 34, 114–150.
- KOUŘIL, P.–PRIX, D.–WIHODA, M., 2000: Hrady českého Slezska. Brno – Opava.
- KOVÁCS, L., 1971: A magyar nemzet múzeum fegyvertárának XI–XIV. Százi csillag alakú buzogányai, *Folia archeologica* 22, 165–181.
- KOVÁŘ, D., 2018: Středověké opevněné sídlo u Senožat (okr. Pelhřimov), *ČSPS* 126, č. 2, 86–97.
- KOVÁŘ, M., 2010: Raně gotická architektura benediktinského kláštera v Břevnově. Praha.
- KRABATH, S., 2001: Die hoch- und spätmittelalterlichen Buntmetallfunde nördlich der Alpen. Eine archäologisch-kunsthistorische Untersuchung zu ihrer Herstellungstechnik, funktionalen und zeitlichen Bestimmung. Rahden.
- KRAJÍC, R., 2003: Sezimovo Ústí. Archeologie středověkého poddanského města 3. Kovárna v Sezimově Ústí a analýza výrobků ze železa I, II. Praha – Sezimovo Ústí – Tábor.
- KRÁSA, J., 1990: České iluminované rukopisy 13.–16. století. Praha.
- KRÁSL, F.–JAŽEK, J., 1898: Sv. Vojtěch, druhý biskup pražský, jeho klášter a úcta u lidu. Praha.
- LEWANDOWSKI, M., 1986: Puginaly średniowieczne z ziem polskich, *Acta Archaeologica Łodziensia* 31, 101–119.
- LIWOCH, R., 2006: Buławy z zachodniej Ukrainy, *Acta Militaria Mediaevalia* 2, 67–78.
- LOCHMANN, Z., 1989: Archeologické nálezy ze zaniklé tvrze v Batňovicích, okres Trutnov (k 100. výročí nálezu), *Krkonoše – Podkrkonoší* 8, 103–119.

- MACHÁŇOVÁ, L., 2013: Módní doplňky. In: *Vízmburk. Příběh ztraceného hradu* (Košťál, J., ed.), 140–150. Havlovice.
- MAJER, D., 2011: Král, který létal. Moravsko-slezské pomezí v kontextu středoevropského prostoru doby Jana Lucemburského. Opava.
- MAREK, L., 2008: Broń biała na Śląsku. XIV–XVI wiek. *Wrattislawia Antiqua* 10. Wrocław.
- MAZÁČKOVÁ, J., 2012: Rokštejn: příklad zmapování vojenské kampaně proti hradu. In: *Arma diaboli. O kuši a střelcích* (Brych, V., ed.), 51–54. Praha.
- 2013: Militária z hradu Rokštejna v širším středoevropském kontextu. Rkp. disertační práce, uloř. v ÚAM FF MU, Brno.
- 2013a: Rokštejn Castle (Czech Republic): archaeological evidence of military activities. In: *Lech, M., Weapons Bring Peace? Warfare In Medieval And Early Modern Europe*, 255–289. Wrocław.
- 2013b: Militaria. In: *Vízmburk. Příběh ztraceného hradu* (Košťál, J., ed.), 164–170. Havlovice.
- 2017: Nástin procesu zanikání sídel ve středověku na panství Brtnice v územním rozsahu k roku 1538 – Skizzierung des Wüstungsprozesses von Ansiedlungen im Mittelalter im Einzugsgebiet der Grundherrschaft Brtnice (Pirnitz) zum Jahr 1538, *AH* 42, 745–771.
- MAZÁČOVÁ, P., 2012: Opasek jako symbol a součást středověkého oděvu. Příspěvek k hmotné kultuře českého středověku. Olomouc.
- MĚCHUROVÁ, Z., 1995: Železné předměty ze zaniklé středověké osady Konůvky (okr. Vyškov), *ČMMZ* 80, 141–197.
- 1997: Konůvky – zaniklá středověká ves ve Ždánickém lese. Studie archeologického ústavu Akademie věd v Brně 17/1. Brno.
- MICHALAK, A., 2018: Mystery hidden behind the Beasts' heads. Remarks on the chronology of peculiar type of medieval dagger, *Acta Militaria Mediaevalia* 14, 153–173.
- MOTYKOVÁ, K., 2004: Nákončí opasku ze Semic na Nymbursku a znázornění draka ve středověku, *Vlastivědný zpravodaj Polabí* 37, 4–25.
- MUSIL, F., 1995: Hrady, tvrze a zámky okresu Ústí nad Orlicí. Ústí nad Orlicí.
- 2003: K formování sociální a správní stránky manského systému v Kladsku. In: *Korunní země v dějinách českého státu I. Integrační a partikulární rysy českého státu v pozdním středověku* (Bobková, L., ed.), 266–274. Praha.
- 2009: Vrcholná kolonizace a východní Čechy. In: *Dějiny východních Čech* (Felcman, O., ed.), 301–382. Praha.
- 2012: Z dějin broumovského děkanátu, *Krkonoše – Podkrkonoší* 20, 317–331.
- 2016: Kolonizace Policka a Broumovska a břevnovská klášterní falza, *HG* 42, 137–168.
- MUSIL, J., 2017: Olověná bulava z Podlažic: příspěvek k poznání zajímavé úderné zbraně, *Chrudimské vlastivědné listy* 26, č. 4, 5–9.
- NEKUDA, R., 1990: Nálezy kovových mincovních schránek na Moravě, *VVM* 42, 222–223.
- NEKUDA, V., 1985: Mstěnice 1. Zaniklá středověká ves u Hrotovic: Hrádek – tvrz – dvůr – předsunutá opevnění. Brno.
- 2003: Středověký hrádek v katastru Vratěnína (Výsledky výzkumu r. 2003), *PV* 44, 123–132.
- NOVÁK, M., 2004: Archeologické prameny k nejstarším dějinám Polického újezdu, *ZMHK* 30, 159–175.
- NOVOTNÝ, V., 1928: České dějiny I.3. Čechy královské za Přemysla I. a Václava I. (1197–1253). Praha.
- PEKOVIĆ, M., 2006: Archeološka sbirka Vojnoj mzeja v Beogrady – Archaeological collection of the Military museum in Belgrade. Belgrade.
- PLAČEK, M., 1996: Hrady a zámky na Moravě. Praha.
- PREISS, P.–VILÍMKOVÁ, M., 1989: Ve znamení břevna a růži. Historický, kulturní a umělecký odkaz benediktinského opatství v Břevnově. Praha.
- PROCHÁZKA, R., 1990: Kovové předměty z výbavy středověkého měšťana z výzkumu v Brně – Pekařské ulici – Metallgegenstände der Ausstattung der mittelalterlichen Bürgers aus der Ausgrabung in Brno – Pekařská ulice, *AH* 15, 99–109.
- RAGAČ, R., 2001: Heraldické motivy na kovovej miniatúre z lokality Zvolen-Pustý hrad – Heraldische Motive auf der metallenen Miniatur aus der Lokalität Zvolen-Pustý hrad, *AH* 26, 441–445.
- RICHTER, M., 1982: Hradištko u Davle. Městečko ostrovského kláštera. Praha.
- RICHTER, M.–VOKOLEK, V., 1995: Hradec Králové. Slovanské hradiště a počátky středověkého města. Hradec Králové.
- RUTTKAY, A., 1976: Waffen und Reiterrüstung des 9. bis zur ersten Hälfte des 14. Jahrhunderts in der Slowakei (II), *SlArch* XXIV, 245–395.
- 1989: Prvky gotickej módy v odevu a ozdobách dedinského obyvateľstva na území Slovenska (horizont hrobov zo 14.–15. stor. v Ducovom, obec Moravany nad Váhom) – Elemente der gotischen Mode in

- Kleidung und Schmuck bei der ländlichen Bevölkerung auf dem Gebiet der Slowakei (Grabhorizont aus dem 14.–15. Jh. in Ducové, Gemeinde Moravany nad Váhom), *AH* 14, 355–378.
- SIGL, J., 1980: Výzkum středověkého hrádku u Úhlejova (o. Jičín), *Zpravodaj Krajského muzea východních Čech* 7, 20–25.
- 1991: Zjišťovací výzkum středověkého hrádku u Božanova, okr. Náchod v roce 1991, *ZMHK* 18, 94–102.
- 1995: Božanov, okr. Náchod, *Výzkumy v Čechách* 1990/2, 30.
- SIGL, J.–WOLF, V., 1983: Archeologický výzkum v Trutnově 1980–1981, *Krkonoše – Podkrkonoší* 7, 267–301.
- 1983a: Bezejmenný hrádek u Vlčic, okr. Trutnov, *AR XXXV*, 639–645.
- 1989: Zjišťovací archeologický výzkum hrádku v poloze Hradiště u Horních Štěpanic a jeho přínos k poznání kolonizačního procesu na Jilemnicku, Z Českého ráje a Podkrkonoší 2, 7–14.
- SLAVÍK, J., 2014: Nové poznatky o stavebním vývoji kláštera v Broumově před barokní přestavbou. In: *Gotické a raně renesanční umění ve východních Čechách 1200–1550* (Hlobil, I.–Dospěl, M., edd.), 18–32. Hradec Králové.
- SLIVKA, M., 1981: Středověké hutnictvo a kováčstvo na východnom Slovensku III, *Historia Carpatica* 12, 211–276.
- SMOLÍK, J., 1971: Pražské groše a jejich díly (1300–1547), Praha 1894 – doplnili K. Castelin a I. Pánek. Praha.
- STOLL, H., 1993: *Der Bühl von Jenaläbnitz – ein mittelalterlicher Burghügel in Ostthüringen*. Weimarer Monographien zur Ur und Früh Geschichte. Band 29. Stuttgart.
- ŚWIĘTOSŁAWSKI, W., 1990: Strzemiańskie średniowiecze z ziem Polski. Łódź.
- 1996: Uzbrojenie koczowniców Wielkiego stepu w czasach ekspansji Mongołów (XII–XIV w.). Łódź.
- ŠAUROVÁ, D., 1978: Hřeby z výzkumu zaniklých Konůvek, *AR XXX*, 560–566.
- ŠEBÁNEK, J.–DUŠKOVÁ, S., 1963: *Listina v českém státě doby Václava I. (u nižších feudálů a měst)*. Praha.
- ŠIMÁK, J. V., 1936: Počátky Broumova a Broumovska, *ČČH* 42, 575–582.
- 1938: *České dějiny I.5. Středověká kolonizace v zemích českých*. Praha.
- ŠMELHAUS, V., 1976: *Broumovský urbář 1676/7*. Text a textové přílohy. Praha.
- ŠRÁMEK, J., 2009: „Aby události neunikly paměti.“ Středověká listinná falza a kláštery, *Acta historica Universitatis Silesianae Opaviensis* 2, 13–37.
- 2010: „Ctihodný otec a pán Bavor, z Božího milosrdenství opat břevnovský, téhož místa téměř druhý zakladatel.“ K vytváření obrazu osobnosti v historiografii, *Církevní dějiny* 3, 16–33.
- 2013: Břevnovská listinná falza a počátky osidlování Broumovska pohledem současného dějepisce. In: *Dějepis kláštera břevnovského a broumovského (Růžička, J., ed.)*, XXXIII–XLV. Praha.
- 2015: Formování klášterní domény ve 13. a 14. století na příkladu benediktinských proboštví v Polici nad Metují a Broumově, *Historica Olomucensia* 48, 13–42.
- 2017: Benediktinské expozitury ve východních Čechách doby předhusitské. Příspěvek k otázce geneze a významu klášterních dependencí, *Východočeský sborník historický* 32, 141–171.
- 2017a: Opat Bavor z Nečtin a vývoj břevnovského klášterství v době posledních Přemyslovců se zřetelem k severovýchodním Čechám, *Východočeský sborník historický* 31, 79–103.
- ŠŮLA, J., 1996: Pohyb česko-kladské hranice v období feudalismu, *Kladský sborník* 1, 27–30.
- TICHÝ, R.–TŮMA, J.–WOLF, V., 1999: Předběžná zpráva o archeologickém výzkumu hradu u Stárkova v roce 1999, *ZMHK* 25, 110–121.
- TOMEK, V. V., 1857: *Paměti újezdu Polického čili nynějších panství Broumovského a Polického z časů před válkou Husitskou, Památky archeologické a místopisné II*, 200–213, 241–249.
- 1881: *Příběhy kláštera a města Police nad Medhují*. Praha.
- UNGER, J., 1994: *Koválov: Šlechtické sídlo z 13. století na jižní Moravě*. Brno.
- 1999: *Život na lelekovickém hradě ve 14. století*. Antropologická sociokulturní studie. Brno.
- URBÁNEK, R., 1948: *Legenda tzv. Kristiána ve vývoji předhusitských legend václavských a ludmilských a její autoři II.2*. Praha.
- VELÍMSKÝ, T., 1979: *Smilovo hradisko, Mikulovská sympozia* 78, 105–110.
- VÍCH, D., 2010: *Neznámá vrcholně středověká fortifikace na k. ú. Lanšperk*, *CB* 12, 331–343.
- 2013: *Archeologické nálezy z jedné privátní sbírky*, *ASČ* 17, 315–331.
- 2014: *Kovové nálezy z hradu v Brandýse nad Orlicí*, *CB* 14, 142–155.
- 2015: *Příspěvek k poznání tvrziště v Českých Libchavách na Ústeckoorlicku – Ein Beitrag zu den Erkenntnissen über die Festungsstätte in České Libchavy im Bezirk Ústí nad Orlicí*, *AH* 40, 163–177.
- 2016: *Hrad v Hrádníkách u Zářecké Lhoty na Choceňsku – Eine Burg in Hrádniky bei Zářecká Lhota in der region Choceň*, *AH* 41, 133–166.

- 2016a: Archeologické nálezy z předpolí drobné vrcholně středověké fortifikace v k. ú. Lanšperk, CB 13, 321–333.
- VÍCH, D.–ŽÁKOVSKÝ, P., 2016: Vojenské vybavení bojové družiny před husitskou revolucí. Soubor militarií z hradu Orlík u Brandýsa nad Orlicí ve východních Čechách, PA CVII, 279–351.
- VLČEK, P.–SOMMER, P.–FOLTÝN, D., 1998: Encyklopedie českých klášterů. Praha.
- VOGT, H. J., 1987: Die Wiprechtsburg Groitzsch, eine mittelalterliche Befestigung in Westsachsen. VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften. Berlin.
- WACHOWSKI, K., 1994: Profilierte Schnallen in Mitteleuropa, Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters 22, 181–186.
- WACHOWSKI, K.–WRÓBEL, M., 2002: Ślaskie pojemniki na brakteaty na tle porównawczym, Archeologia Polski 47, č. 1–2, 345–354.
- WOLF, O., 2005: Počátky středověkého osídlení na českoslezském pomezí východních Krkonoš. Rkp. disertační práce, ulož. v ÚAM FF MU, Brno.
- WOLF, V., 1977: K problematice středověkých horských hrádků ve východním podhůří Krkonoš – Mittelalterliche Bergfesten im östlichen Vorland des Riesengebirges, AH 2, 105–116.
- 1983: Hrad Rechenburk u Trutnova. Příspěvek k poznání zárodečné fáze středověkého hradu, Krkonoše – Podkrkonoší 7, 251–266.
- 1998: K problematice tzv. kolonizačních provizorií (Úvaha nad funkcí a fortifikací), CB 6, 107–116.
- WOLF, V.–SIGL, J.–JIRÁSEK, L., 1987: Neznámá opevněná lokalita v Hajnici, okr. Trutnov, Zpravodaj Krajského muzea východních Čech v Hradci Králové 14, 76–87.
- ZŮBEK, A., 2002: Středověké přezky v brněnských nálezech, SPFFBU M 7, 123–153.
- ŽÁKOVSKÝ, P., 2011: Středověká a raně novověká militaria ze sbírek Lovecko-lesnického muzea v Úsově na Moravě, Acta Militaria Mediaevalia 7, 105–159.
- 2011a: Středověké a raně novověké chladné zbraně ze sbírek Městského muzea v Moravském Krumlově. In: Hrad jako technický problém. Technologie a formy výstavby středověkých opevněných sídel. Archaeologia mediaevalis Moravia et Silesiana 2/2010 (Měřínský, Z., ed.), 127–188. Brno.
- 2014: Tesáky a problematika jednosečných zbraní středověku a raného novověku. Rkp. disertační práce, ulož. v ÚAM FF MU, Brno.
- ŽÁKOVSKÝ, P.–HOŠEK, J., 2015: Kovové artefakty. In: Veselí nad Moravou. Středověký hrad v říční nivě (Plaček, M.–Dejmal, M., edd.), 220–251. Brno.
- ŽEMLIČKA, J., 1993: K hodnověrnosti listiny Jana XV. pro klášter v Břevnově (31. V. 993). In: Milénium Břevnovského kláštera (993–1993). Sborník statí o jeho významu a postavení v českých dějinách (Hlaváček, I.–Bláhová, M., edd.), 25–39. Praha.
- 1998: Století posledních Přemyslovců. Praha.
- 2002: Počátky Čech královských 1198–1253. Proměna státu a společnosti. Praha.
- 2014: Království v pohybu. Kolonizace, města a stříbro v závěru přemyslovské epochy. Praha.

Zusammenfassung

Die Burg bei Božanov im Braunauer Ländchen und ihre mögliche Aufgabe bei der Stabilisierung des Klosterdominiums Braunau (Broumov)

Die befestigte Fundstelle, deren ursprünglicher Name in den schriftlichen Quellen nicht überliefert ist, befindet sich in der Nähe des Dorfes Božanov in einem Ausläufer des Braunauer Ländchens (Bezirk Náchod). Entsprechend dem Namen dieses Dorfes wird die Befestigungsanlage in der gegenwärtigen Literatur dann als Burg bei Božanov bezeichnet. Die Burg wurde auf einem schmalen Bergrücken errichtet, dessen Abschüssigkeit natürlich und absichtlich als Verteidigungselement genutzt wird. Die Burg war außer an der Nordseite von einem Graben und einem Wall umgeben. Die Fundstelle besteht aus einem erhöhten zentralen Plateau mit Außenbefestigung. Das zentrale Plateau wird durch einen Graben und einen Erdwall abgegrenzt. An der Westseite fehlt der Erdwall, da hinter dem Graben ein rezenter Waldweg verläuft, wegen dem der Erdwall bei der Anlage des Weges zerstört werden konnte. Die längere Achse ist eine ovale, in Richtung Bergrücken orientierte Fläche mit den Maßen 15 × 43 m, die 3,5 m über dem östlichen 18 × 30 m großen Plateau liegt. Die gesamte Geländesituation erlaubte es, das breite Flussgebiet des Wasserlaufs Steine (Stěnavá) im Braunauer Becken in dem im Nordosten vom Heidelgebirge

(Javoří hory) abgegrenzten Streifen zu kontrollieren. Eine Sichtweite von bis zu 10 km umfasst auch Broumov selbst, mit dem es in direktem visuellen Kontakt steht.

Die bisher einzige Geländefreilegung, bzw. Feststellungs- und Sondierungsgrabung wurde im Jahr 1991 von J. Sigl durchgeführt (Sigl 1995, 30, Lage 124). Im Burgareal wurden insgesamt drei Sondierschnitte gelegt. Im Laufe des Jahres 1993 hat J. Hlaváček über 270 Metallfunde auf der Burg entdeckt, die schließlich dem Museum in Hradec Králové übergeben wurden. Seit den neunziger Jahren des vergangenen Jahrhunderts wurde die Fundstelle dann bis zur Gegenwart zu einem häufigen Objekt illegaler Detektorsuche. Einen Teil der auf diese Weise erworbenen Gegenstände gelang es Dank einer Verständigung mit den Findern, der Museumssammlung in Hradec Králové einzuverleiben.

Der bearbeitete Fundkomplex setzt sich zusammen aus Posten, die teilweise als chronologisch unsensibel (z.B. Bestandteil von Baubeschlägen, Bestandteile der Betriebsausstattung), bzw. als Gegenstände bezeichnet werden können, die allgemein in den größeren Zeiträumen des 13.–16. Jahrhunderts datierbar sind (z.B. Werkzeuge des Handwerks und landwirtschaftliche Geräte, Kleidungsbestandteile). Trotzdem erlauben uns einige Artefakte eine genauere chronologische Einordnung. Dabei handelt es sich in erster Linie um zwei numismatische Funde. Für die sog. Brakteaten-Hülse (B 201) kann eine Analogie von der Burgruine Obřany (Brno-Obřany) und unter den vor 1288 datierten Meißener Brakteaten gefunden werden. Der zweite Fund – ein Prager Groschen von Wenzel II. (B 202) – kann dann den Anfangsjahren des 14. Jahrhunderts zugeordnet werden. Zu den chronologisch sensibleren Gegenständen zählen auch Sporen. Die vertretenen Typen ermöglichen eine Einordnung in den Zeitraum ab der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts bis zum Beginn des 14. Jahrhunderts. Eine ähnliche zeitliche Bestimmung ermöglicht auch eine Gürtelzunge mit der Darstellung eines Drachens (B 190). Die weitere (chronologisch zwar weniger sensible) Kategorie der Metallfunde (Sicheln, Hufeisen, Zaumzeuge, Striegel, Steigbügel, Streitkolbenkopf, Dolch) steht ebenfalls in keinem Widerspruch zur Einordnung der Fundstätte in den zeitlichen Rahmen ab der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts bis in den Verlauf des 14. Jahrhunderts. Für die in drei Gruppen unterteilten Keramikfunde können Analogien in Fundkomplexen gefunden werden, die von solchen Fundstellen aus der nordöstlichen Region stammen, deren Betrieb allgemein in den Verlauf der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts bis ins ganze darauffolgende Jahrhundert datiert wird. Den chronologisch sensibleren Keramikfunden können drei Fragmente von Bügelkannen zugeordnet werden. Insgesamt lässt sich der Fundkomplex datierungsmäßig in den Verlauf der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts bis zum Beginn des 14. Jahrhunderts einordnen. Diesem Zeitraum widersprechen auch nicht die übrigen Posten der Sammlung.

Aufgrund einer Analyse der für das gegebene Gebiet betreffenden schriftlichen Quellen ist offensichtlich, dass in dem Zeithorizont, in den der Betrieb der untersuchten Fundstelle gelegt werden kann, die Braunauer Benediktiner die Herren des Gebietes waren (mit Ausnahme der Zeit der Verpfändung an Heinrich IV. Probus in den Jahren 1279–1290). Die Entstehung und der Betrieb von Burg Božanov muss demnach offensichtlich gerade mit dem Besitz der Benediktiner in Zusammenhang gebracht werden. Diese Hypothese kann durch eine Reihe von Tatsachen gestützt werden. Ein grundsätzlicher Faktor ist dabei die bereits oben beschriebene Lage der Fundstelle im Braunauer Ländchen. Von der Fundstelle aus war es möglich, den Eingang zum Braunauer Becken im Osten zu kontrollieren, und Dank ihrer Lage war sie von den benachbarten Herrschaften aus auch aus einer beträchtlichen Entfernung gut sichtbar. Die Burg konnte demnach einen gedachten Grenzpunkt darstellen, der den Besitz des Klosters zum angrenzenden Glatz abgrenzte.

Darauf, dass es sich eher um einen Wachpunkt handelte, deutet auch das Aussehen des Sitzes selbst und die Zusammensetzung des Fundinventars hin. Im Hinblick auf den Umfang der Fundstelle und besonders im Hinblick auf ihre Lage außerhalb der Besiedelung kann nicht mit einer Verwaltungsfunktion gerechnet werden. Auf die Präsenz eines eher militärischen Gefolges deutet besonders die Zusammensetzung der Funde hin, die mit der Stallung von Pferden und deren Ausrüstung in Verbindung gebracht werden können.

In Nordostböhmen können mehrere vergleichbare Fundstellen gefunden werden, die durch eine Reihe analoger Faktoren miteinander verbunden sind. In erster Linie handelt es sich um die qualitativ nicht allzu gute Gründung der Befestigungsanlagen, für die eine Kombination von Gräben und leichteren Befestigungsformen verwendet wurde. Auch der Umfang dieser Sitze ist nicht groß, in der Regel handelt es sich bei ihnen lediglich um einteilige, ggf. zweiteilige Anlagen mit Kern und Vorburg. Typisch für sie ist auch die Entfernung von den damaligen Besiedelungszentren und ihre Lage am Rand der damaligen Siedlungsökumene. Ein Betrieb über einen nur kurzen Zeitraum kann sich dann bloß in einem Siedlungshorizont widerspiegeln. Im Vorland des Riesengebirges handelt es sich beispielsweise um die Sitze Bezník bei Borek (Benešová 1991), Bolkov bei Zlatá Olešnice (Hejna 1962), Hajnice-Kyje (Wolf–Sigl–Jirásek 1987), Horní Vlčice bei Trutnov (Sigl–Wolf 1983a), Hradiště bei Horní Štěpanice (Sigl–Wolf 1989), Rechenburk bei Libeč (Wolf 1977; 1983), Starý zámek bei Radvanice (Hejna 1969) und Šluspárk bei Úhlejev (Sigl 1980). Vladimír Wolf (1998, 107–116) verwendete für diese Fundstellen die Bezeichnung sogenannter Kolonisationsprovisorien und brachte sie mit der Bildung von Herrschaften und der Sicherung ihrer Grenzen in einen Zusammenhang. Nach Stabilisierung der Besitzverhältnisse seien diese Befestigungsanlagen dann aufgegeben worden. Dieser Begriff bzw. Fundstellentyp ist auch aus anderen Gebieten Böhmens und Mährens bekannt, obgleich er bislang nicht vollständig definiert wurde und in verschiedenen Regionen unterschiedliche Ausformungen erlangen kann (vgl. Bolina–Doležel 1988, 328–330; Kouřil–Plaček 1985, 125; Musil 1995, 30–31; Plaček 1996, 31; Velínský 1979). Einen Teil der oben aufgeführten Fundstellen (Bolkov bei Zlatá Olešnice, Hajnice-Kyje, Horní Vlčice bei Trutnov, Starý zámek bei Radvanice und Rechenburk bei Libeč) pflegt man mit dem Aufbau des Dominiums des Geschlechts der Schwabenitzer in der Region Trutnov in Verbindung zu bringen (Jansa 2004; Musil 2009, 332). Die befestigten Sitze Bezník bei Borek und Šluspárk bei Úhlejev hängen dann offenbar mit der Besiedelung der Gegend um Miletín in der Region Jičín zusammen (Drnovský 2013, 27–28).

Die Burg bei Božanov könnte somit mit einer ähnlichen Absicht gegründet worden sein. Die Grenze des Braunauer Ländchens, bzw. der Rand der neu entstandenen Siedlungsökumene des Braunauer Klosters, musste gegenüber dem benachbarten Glatz abgegrenzt werden. Die Errichtung einer kleinen, trotzdem jedoch dominanten befestigten Lage an der unmittelbaren Grenze des Klosterbesitzes hat aus Sicht der Benediktiner eine optimale Lösung darstellen können, mit der eventuelle Kolonisationsbestrebungen aus Glatz verhindert werden konnten. Am Sitz kann man dann mit der Präsenz einer kleinen Garnison rechnen, die den Grundbetrieb des Sitzes gewährleistete, der ansonsten von der Verbindung zu den Klosterdörfern am Fuße der Braunauer Wände (Falkengebirge) abhängig wäre.

Die Aufgabe des Sitzes kann mit der Rebellion der Braunauer Vögte im Jahr 1300 und mit den anschließenden Ereignissen einschließlich des Baus der Burg in Braunau (Broumov) zusammenhängen. Über den Verlauf dieser Ereignisse sind wir aus den Dokumenten des Abtes Bavor von Nečtiny informiert, der die Schäden am Klosterbesitz erwähnt. Ein plötzliches Verschwinden des befestigten Sitzes Božanov wird unter anderem durch die umfangreiche Sammlung an Metallgegenständen angedeutet, die an der Fundstelle zurückgelassen wurden. Zu Beginn des 14. Jahrhunderts waren offensichtlich auch die Grenzen des Braunauer Klosterbesitzes konsolidiert, und der ursprüngliche Sinn der Befestigungsanlage hatte seine Gültigkeit bereits verloren. Dass der Standort nicht wiederhergestellt wurde, muss auch im Zusammenhang mit dem Bau einer Befestigungsanlage direkt im Zentrum von Braunau gesehen werden. Die Erfahrungen des Abtes mit den Kämpfen des Jahres 1300 könnten zu der Erkenntnis beigetragen haben, dass es bereits überflüssig war, einen entfernt liegenden Verteidigungspunkt zu betreiben, der im Falle einer Bedrohung des Klosters selbst, keine wirkliche Hilfe sei. Es ergab sich hingegen die Notwendigkeit, direkt im Areal der Stadt und des Klosters eine Befestigungsanlage zu errichten. Die Entstehung (bzw. der Umbau) des Braunauer *castrums* zu Beginn des 14. Jahrhunderts könnte somit bedeutet haben, dass es überflüssig geworden war, die oberhalb des Dorfes Božanov liegende eingenommene und wahrscheinlich auch zerstörte Burg wieder aufzubauen.

Mgr. Pavel **Drnovský**, Ph.D., Katedra archeologie Filozofické fakulty Univerzity Hradec Králové, Rokitského 62, 500 03 Hradec Králové, Česká republika, pavel.drnovsky@uhk.cz

Mgr. Jana **Mazáčková**, Ph.D., Ústav archeologie a muzeologie Filozofické fakulty Masarykovy univerzity, Kounicova 67a, 602 00 Brno, Česká republika, jkrejsov@phil.muni.cz

Mgr. Josef **Šrámek**, Ph.D., Historické oddělení Muzea východních Čech v Hradci Králové, Opletalova 334, 500 03 Hradec Králové, Česká republika, j.sramek@muzeumhk.cz



Toto dílo lze užit v souladu s licenčními podmínkami Creative Commons BY-NC-ND 4.0 International (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode>). Uvedené se nevztahuje na díla či prvky (např. obrazovou či fotografickou dokumentaci), které jsou v díle užity na základě smluvní licence nebo výjimky či omezení příslušných práv.

ZKRATKY

Prameny

AČ	Archiv český
AKČ	Archiv Koruny české
BR	Berní rula
CDB	Codex diplomaticus et epistolaris regni Bohemiae
CDH	Codex diplomaticus Hungariae ecclesiasticus ac civilis
CDM	Codex diplomaticus et epistolaris Moraviae
CDS	Codex diplomaticus Silesiae
CDSI	Codex diplomaticus et epistolaris Slovaciae
CIB	Codex iuris bohemicus
CIM	Codex iuris municipalis
DRC	Decem registra censum bohemia compilata aetate bellum husiticum praecedente – Deset urbářů českých z doby před válkami husitskými
DD	Desky dvorské
DZM	Desky zemské menší
DZV	Desky zemské větší
FRB	Fontes rerum Bohemiarum – Prameny dějin českých
G-M II	Lehns- und Besitzurkunden Schlesiens und seiner einzelnen Fürstenthümer im Mittel-alter II (C. Grünhagen–H. Markgraf eds.)
HOKl	Hazai oklevéltár
LC	Libri confirmatum ad beneficia ecclesiastica Pragensem per archidioecesis
LCS	Libri citationum et sententiarum seu Knihy pňhonné a nálezové
LE	Libri erectionum archidioecesis Pragensis saeculo XIV. et XV.
MGH SS	Monumenta Germaniae Historica Scriptorum
MMFH	Magnae Moraviae fontes historici – Prameny k dějinám Velké Moravy
MVS	Monumenta Vaticana Slovaciae
NH	Schlesische Nekrologien. Nekrologium des Stifts Heinrichau
NK	Schlesische Nekrologien. Nekrologium des Stifts Kamenz (obě In: Zeitschrift des Vereines für Geschichte und Alterthum Schlesiens IV, 1862, 278–337, W. Wattenbach ed.)
PLE	Primási Levéltár Esztergom
RBM	Regesta diplomatica nec non epistolaria Bohemiae et Moraviae
RDP	Registra decimarum papalium – Registra desáteků papežských z diecezi pražské
RI	Regesta Imperii
RTT	Reliquiae tabularum terrae
RTV	Reliquiae tabularum terrae citationum vetustissimae
SRH	Sriptores rerum Hungaricum
SRL	Sriptores rerum Lusaticarum
StL	Ze starých letopisů českých
SUB	Schlesisches Urkundenbuch
V-H	Geschichtsquellen der Grafschaft Glatz
ZDB	Moravské zemské desky brněnské
ZDO	Moravské zemské desky olomoucké

Literatura

AH	Archaeologia historica
AMMS	Archaeologia mediaevalis Moravica et Silesiana
AmZ	Acta musealia Muzea jihovýchodní Moravy ve Zlíně
AR	Archeologické rozhledy
ASČ	Archeologie ve středních Čechách
ASM	Archeologické studijní materiály

AVANS	Archeologické výskumy a nálezy na Slovensku
AVČ	Archeologie východních Čech
AVJČ	Archeologické výzkumy v jižních Čechách
AVSČ	Archeologické výzkumy v severozápadních Čechách v letech 1983–1992
AVV	Archeologické výzkumy na Vysočině
AZČ	Archeologie západních Čech
BMD	Brno v minulosti a dnes
CaBe	Castrum Bene
CB	Castellologica bohemica
CMB	Castella Maris Baltici
ČČH	Český časopis historický
ČsČH	Československý časopis historický
ČMM	Časopis Matice moravské
ČMMZ	Časopis Moravského muzea (Moravského zemského muzea), Vědy společenské
ČNM A	Časopis Národního muzea, řada A historická
ČSPS	Časopis Společnosti přátel starožitností
ČSM B	Časopis Slezského muzea, série B – vědy historické
ČSZM B	Časopis Slezského zemského muzea, série B – vědy historické
ČSPSČ	Časopis Společnosti přátel starožitností českých v Praze (1893–1926); Časopis Společnosti přátel starožitností československých (1927–1938)
ČVSMO	Časopis vlasteneckého spolku muzejního v Olomouci
FHB	Folia Historica Bohemica
HČ	Historický časopis
HG	Historická geografie
HŠ	Historické štúdie
IANS A	Interdisciplinaria Archaeologica – Natural Sciences in Archaeology
ITM	Internationale Tagungen in Mikulčice
JM	Jižní Morava
JSH	Jihočeský sborník historický
LCI	Lexikon der christlichen Ikonographie. Ed. E. Kirschbaum. Rom – Freiburg – Basel – Wien 1990
LTK	Lexikon für Theologie und Kirche 4. Freiburg – Basel – Rom – Wien 1995
MAG	Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien
MVP	Muzejní a vlastivědná práce
OSN	Ottův slovník naučný
PA	Památky archeologické
PaP	Pamiatky a Príroda
PHS	Právněhistorické studie
PP	Památková péče (1962–1976)
PRP	Průzkumy památek
PSC	Památky středních Čech
PV	Přehled výzkumů AÚ ČSAV v Brně (od r. 1963 ARÚ AV ČR v Brně)
SbČSSA	Sborník Československé společnosti archeologické (při ČSAV)
SBM	Studien zum Burgwall von Mikulčice
SbNM A	Sborník Národního muzea, řada A – Historie
SIAnt	Slavia Antiqua
SIArch	Slovenská archeológia
SM	Severní Morava
SPFFBU C	Sborník prací filozofické fakulty brněnské univerzity, řada C, historická
SPFFBU E	Sborník prací filozofické fakulty brněnské univerzity, řada E, archeologicko-klasická
SPFFBU F	Sborník prací filozofické fakulty brněnské univerzity, řada F, uměnovědná
SPFFBU M	Sborník prací filozofické fakulty brněnské univerzity, řada M, archeologická
SVPP	Sborník vlastivědných prací z Podblanicka
SZM	Sborník Západočeského muzea v Plzni
ŠZ	Študijné zvesti
VIČ	Vlastivědný časopis

VSV	Vlastivědný sborník Vysočiny, oddíl věd společenských
VVM	Vlastivědný věstník moravský
ZPP	Zprávy památkové péče
ZbSNM	Zborník Slovenského národného múzea
ZČRP	Z Českého ráje a Podkrkonoší
ZMHK	Zpravodaj muzea v Hradci Králové
ZMVČ	Zpravodaj Muzea východních Čech

Instituce a další zkratky

AM ČB	fond Archiv města České Budějovice
AP SZM	Archeologické pracoviště Slezského zemského muzea, Opava
APH	Archiv Pražského hradu
ARÚ AV ČR	Archeologický ústav Akademie věd České republiky, v. v. i.
AÚ	Archeologický ústav
AV ČR	Akademie věd České republiky, v. v. i.
BA ČB	fond Biskupský archiv České Budějovice
BRD	Bundesrepublik Deutschland – Spolková republika Německo (SRN)
CMS	Centrum mediévistických studií, Praha
CMTF	Cyrlometodějská teologická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
ČGS	Česká geologická služba
č. j.	číslo jednací
ČSAV	Československá akademie věd
ČSSA	Československá společnost archeologická při ČSAV
ČÚZK	Český ústav zeměměřičský a katastrální
ČVS	želní vyhřívací stěna (u kachle)
ČVUT	České vysoké učení technické
DEMP	dipólové elektromagnetické profilování
FÚ	farní úřad
FF UK	Filozofická fakulta Univerzity Karlovy v Praze
FF UKF	Filozofická fakulta Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre
FF UKO	Filozofická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
FF ZČU	Filozofická fakulta Západočeské univerzity
FF, FIF	Filozofická fakulta
FHV UMB	Fakulta humanitných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici
FPF SU	Filozoficko-přírodovědecká fakulta Slezské univerzity v Opavě
GAČR	Grantová agentura České republiky
GDR	DDR – Deutsche Demokratische Republik (NDR – Německá demokratická republika)
GKÚ	Geografický a kartografický ústav
HMP	Hlavní město Praha
HÚ AV ČR	Historický ústav Akademie věd České republiky
inv. č.	inventurní číslo
IPR MHMP	Institut plánování a rozvoje Magistrátu hlavního města Prahy
k.	kontext
kart.	karton
k. ú.	katastrální území
KA FF UKO	Katedra archeologie Filozofické fakulty Univerzity Komenského v Bratislave
KČSN	Královská česká společnost nauk
KNM	Knihovna Národního muzea, Praha
KÖH	Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Budapest, Tervtár/Könyvtár (Kutatási Osztály) – Úřad na ochranu kulturního dědictví, Oddělení map/Knihovna (Oddělení výzkumu)
KPÚ	Krajský pamiatkový úrad
MK	Ministerstvo kultury, Praha
MMP	Muzeum hlavního města Prahy
MNM	Magyar Nemzeti Múzeum

MSPSOP	Mestská správa pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody, Bratislava
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Praha
MU	Masarykova univerzita, Brno
MuMB	Muzeum města Brna
MÚOP	Mestský ústav ochrany pamiatok Bratislava
MVS	Muzejní a vlastivědná společnost v Brně
MZA	Moravský zemský archiv v Brně
MZM	Moravské zemské muzeum, Brno
nedat.	nedatováno
nepubl.	nepublikovaný
NM	Národní muzeum, Praha
NÖ	Niederösterreich, Dolní Rakousy, Rakousko
NPÚ	Národní památkový ústav
NŘ	Nová řada
NS	nálezová správa
NZ	nálezová zpráva
o. p. s.	obecně prospěšná společnost
OM	Okresní muzeum
OÖ	Oberösterreich, Horní Rakousy, Rakousko
OSP	Okresní stavební podnik
OSSPPOP	Okresní středisko státní památkové péče a ochrany přírody
p. B.	politischer Bezirk (Rakousko)
parc. č.	parcela číslo
PrF UK	Přírodovědecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislavě
PÚ SR	Pamiatkový ústav Slovenskej republiky
RGZM	Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz (BRD)
rkp.	rukopis
sg., sign.	signatura
s. j.	stratigrafická jednotka
s. s. j.	svazek stratigrafických jednotek
SAHI	Slovenský archeologický a historický inštitút
SAV	Slovenská akadémia vied
SBM	Slovenské banské múzeum, Banská Štiavnica
SHP	stavebněhistorický průzkum
SNG	Slovenská národní galéria, Bratislava
SNM HM	Slovenské národné múzeum, Historické múzeum, Bratislava
SOBA	Státní oblastní archiv
SOKA	Státní okresní archiv
SPS	Společnost přátel starožitností
SU	Slezská univerzita v Opavě
SÚPPOP	Státní ústav památkové péče a ochrany přírody
SÚPSOP	Slovenský ústav pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody
SÚRPMO	Státní ústav rekonstrukce památkových měst a objektů
ŠA MV SR BB	Štátny archív Ministerstva vnútra Slovenskej republiky v Banskej Bystrici
ŠGÚDŠ	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava
ŠOKAB	Štátny okresny archív v Banskej Štiavnici
ŠÚBA	Štátny ústredny banský archív v Banskej Bystrici
ŠÚPS	Štátny ústav pamiatkovej starostlivosti
ÚAM FF MU	Ústav archeologie a muzeologie Filozofické fakulty Masarykovy univerzity, Brno
ÚAPP SZČ	Ústav archeologické památkové péče severozápadních Čech
ÚHM	Ústav historie a muzeologie Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě
UJEP	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
UK	Univerzita Karlova v Praze (též KU)
UKF	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
UKO	Univerzita Komenského v Bratislavě
ulož.	uloženo
UMB	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

ÚAPPSČ	Ústav archeologické památkové péče středních Čech
ÚOP	územní odborné pracoviště
UP	Univerzita Palackého v Olomouci
ÚPRAV	Ústav pro pravěk a ranou dobu dějinnou FF KU v Praze
VÚA – VHA	Vojenský ústřední archiv – Vojenský historický archiv
VŠVU	Vysoká škola výtvarných umění, Bratislava
VZ	výzkumný záměr
ZAO	Zemský archiv v Opavě
ZAV	záchranný archeologický výzkum
ZČM	Západočeské muzeum v Plzni
ZČU	Západočeská univerzita v Plzni
ZIP	Západočeský institut pro ochranu a dokumentaci památek
ZM	základní mapa
ZSV	zaniklá středověká vesnice
ZVSO	Zemská vláda slezská v Opavě

OBSAH

Jiří Varhaník K obléhání hradu Zvíkova	511
Jana Mazáčková – Daniela Vaněčková Archeologické výzkumy Ing. B. Coufala v areálu hradu Rokštejn	529
František Gabriel – Lucie Kursová Typové zařazení hradu Skála u Přeštic	547
Pavel Drnovský – Jana Mazáčková – Josef Šrámek Hrad u Božanova na Broumovsku a jeho možná úloha při stabilizaci broumovského klášterního dominia	559
Bořivoj Nechvátal K počátkům hradu ve Strakoncích	607
Petr Sokol – Filip Kasl Opevnění Nový hrad (Zámeček) u Stráže (okres Tachov). Zeměpanská strážnice a celnice z přelomu 12. a 13. století	627
Peter Barta – Martin Bóna Výsledky dendrochronologického výskumu obytné veže Trenčianskeho hradu	665
Jozef Bátora – Dominik Drozd Bojisko pri Veľkých Vozokanoch – poznatky a perspektívy ďalšieho výskumu	677
Lenka Militká – Zdeněk Šámal Archeologická prospekce vrcholně středověkého areálu bojiště u Lipan (okres Kolín)	699
Bibiana Pomfyová Letnery v stredovekých kostoloch na Slovensku. Príspevok k stavebným dejinám mendikantských kláštorov	715
Petra Šimončíčová Koošová – Pavol Pauliny – Róbert Erdélyi – Barbora Vachová – Andrej Botek – Daniel Pivko – Igor Murín Lokalizácia najstaršieho sakrálneho priestoru v Kostole sv. Mikuláša v Bratislave – Podunajských Biskupiciach (Výsledky archeologického výskumu)	749
Zdeněk Schenk – Zdeněk Vácha – Radim Vrla Současné poznatky o podobě cisterciáckého kláštera ve Vizovicích	775
Zuzana Thomová – Tereza Šalková – Erika Průchová – Jan John – Alexander Cherkinsky Bioarcheologické průzkumy ostatků svatých z katakomb a jejich translace v období baroka do významných míst v jižních Čechách	795
David Vích – Jana Šínová – Tomáš Bek Archeologický výzkum hřbitova kolem farního kostela svatého Vavřince ve Vysokém Mýtě	813
Lukáš Hlubek – Martin Moník – Jaroslav Kapusta Raně středověké sídliště v Žerotíně, trať Cepový rybník	835
Ondřej Malina – Jan Musil – Petr Netolický Změny sídlištních struktur v okolí Ronova nad Doubravou	855
Jiří Crkal – Kryštof Derner – Petr Hrubý – Peter Milo Architektura hornických sídlišť na sklonku přemyslovské doby	887
Kryštof Derner – Petr Hrubý – Ondřej Malina – Josef Večeřa Hornické revíry vrcholného středověku a raného novověku ve srovnávacím pohledu	925
Petr Hrubý – Martin Košťál – Karel Malý – Jakub Těsnohlídek Středověká úprava rud u Kojčína na Českomoravské vrchovině: k poznání technologií produkce stříbra ve státech posledních Přemyslovců	949
Jan Havrda – Jan Zavřel Nové archeometalurgické nálezy z areálu Klementina v Praze	983

Rudolf Krajíc	
Středověké vodní dílo v Táboře. Archeologický výzkum Jordánu	1001
Peter Ivanič – Martin Husár	
Prechody cez dolný a stredný tok rieky Váh vo vrcholnom a neskorom stredoveku v kontexte písomných a hmotných prameňov	1029
Jiří Orna – Antonín Zelenka	
Doklady hrnčířské výroby v Tylově ulici v Plané u Mariánských Lázní	1057
Lenka Sedláčková – Pavel Staněk – Martin Hložek	
Konvice s třmenovým uchem a zoomorfními výlevkami v brněnském prostředí	1069
Aleš Knápek – Pavel Macků	
Středověké kovové „polní“ lahve na příkladu nálezů z hradu Ronovce	1099
Josef Hložek – Naďa Profantová – Petr Menšík	
Železná jehlice z hradiště Kněží hora u Katovic (okres Strakonice) a obtížně datovatelné nálezy jehlic z výšinných sídlišť v širších souvislostech	1113
ZKRATKY	1126

INHALT

Jiří Varhaník	
Zur Belagerung von Burg Zvíkov (Klingenberg)	511
Jana Mazáčková – Daniela Vaněčková	
Die archäologischen Grabungen von Ing. B. Coufal im Areal von Burg Rokštejn	529
František Gabriel – Lucie Kursová	
Typenmäßige Zuordnung der Burg Skála (Burg Fels) bei Přeštice	547
Pavel Drnovský – Jana Mazáčková – Josef Šrámek	
Die Burg bei Božanov im Braunauer Ländchen und ihre mögliche Aufgabe bei der Stabilisierung des Klosterdominiums Braunau (Broumov)	559
Bořivoj Nechvátal	
Zu den Anfängen der Burg in Strakonice	607
Petr Sokol – Filip Kasl	
Die Befestigung Nový hrad (Schlössl) bei Stráž (Bezirk Tachov). Eine landesherrliche Wach- und Zollstation von der Wende des 12. und 13. Jahrhunderts	627
Peter Barta – Martin Bóna	
Ergebnis der dendrochronologischen Untersuchung des Wohnturms von Burg Trenčín	665
Jozef Bátora – Dominik Drozd	
Das Schlachtfeld bei Veľké Vozokany – Erkenntnisse und Perspektiven einer weiteren Grabung	677
Lenka Militká – Zdeněk Šámal	
Archäologische Prospektion des hochmittelalterlichen Schlachtfeldareals bei Lipan (Bezirk Kolín)	699
Bibiana Pomfyová	
Lettner in mittelalterlichen Kirchen in der Slowakei. Ein Beitrag zur Baugeschichte von Bettelordenklöstern	715
Petra Šimončíčová Koošová – Pavol Pauliny – Róbert Erdélyi – Barbora Vachová – Andrej Botek – Daniel Pivko – Igor Murín	
Lokalisierung des ältesten Sakralraumes in der Nikolauskirche in Bratislava – Podunajské Biskupice (Ergebnisse der archäologischen Grabung)	749

Zdeněk Schenk – Zdeněk Vácha – Radim Vrla Der gegenwärtige Kenntnisstand über das Aussehen des Zisterzienserklosters in Vizovice	775
Zuzana Thomová – Tereza Šálková – Erika Průchová – Jan John – Alexander Cherkinsky Bioarchäologische Untersuchungen der Reliquien von Heiligen aus Katakomben und ihren Translationen in der Barockzeit an bedeutende Orte in Südböhmen	795
David Vích – Jana Šínová – Tomáš Bek Die archäologische Grabung am Friedhof um die St. Laurentius-Pfarrkirche in Vysoké Mýto (Hohenfurt)	813
Lukáš Hlubek – Martin Moník – Jaroslav Kapusta Eine frühmittelalterliche Siedlung in Žerotín, Lage Cepový rybník	835
Ondřej Malina – Jan Musil – Petr Netolický Veränderungen der Siedlungsstruktur im Umland von Ronov an der Doubrava	855
Jiří Crkal – Kryštof Derner – Petr Hrubý – Peter Milo Die Architektur von Bergbausiedlungen an der Neige des Přemyslidenzeitalters	887
Kryštof Derner – Petr Hrubý – Ondřej Malina – Josef Večeřa Bergbaureviere des Hochmittelalters und der frühen Neuzeit in vergleichender Perspektive	925
Petr Hrubý – Martin Košťál – Karel Malý – Jakub Těsnohlídek Eine mittelalterliche Erzaufbereitungsanlage bei Koječín auf der Böhmischemährischen Höhe: Erkenntnisse zur Silbergewinnung im Staat der letzten Přemysliden	949
Jan Havrda – Jan Zavřel Neue archäometallurgische Funde vom Areal des Clementinums in Prag	983
Rudolf Krajčíc Das mittelalterliche Wasserwerk in Tabor. Die archäologische Grabung am Jordan-Stausee	1001
Peter Ivanič – Martin Husár Flussübergänge am Unter- und Mittellauf der Waag im Hoch- und Spätmittelalter im Kontext von schriftlichen und materiellen Quellen	1029
Jiří Orna – Antonín Zelenka Belege für Töpfereiproduktion in der Tylova-Str. in Planá bei Mariánské Lázně	1057
Lenka Sedláčková – Pavel Staněk – Martin Hložek Bügelkannen mit zoomorphen Ausgüssen in der Brünner Umgebung	1069
Aleš Knápek – Pavel Macků Mittelalterliche „Feldflaschen“ aus Metall am Beispiel eines Fundes von Burg Ronovec	1099
Josef Hložek – Nad'a Profantová – Petr Menšík Eine Eisennadel vom Burgwall Kněží hora bei Katovice (Bezirk Strakonice) und schwer datierbare Nadelfunde aus Höhensiedlungen in breiteren Zusammenhängen	1113
ABKÜRZUNGEN	1126

Dosavadní celostátní a mezinárodní konference k problematice historické archeologie a jejich publikace:

Bisherige Tagungen zur Problematik der mittelalterlichen historischen Archäologie und ihre Schriften:

1. 1969: Praha, Archeologický ústav ČSAV
2. 1970: Brno, Historicko-archeologické oddělení Moravského muzea: Časopis MM, LV, 1970, oddíl vědy společenské, 7–119
3. 1971: Uherské Hradiště, Slovákcké muzeum, Sborník: Zaniklé středověké vesnice v ČSSR ve světle archeologických výzkumů 1, 2, Uherské Hradiště 1973
4. 1972: Bratislava, Slovenské Národné múzeum: část příspěvků in: Sborník Slovenského Národného múzea Historia 70, 1976
5. 1973: Solenice, Archeologický ústav ČSAV v Praze: Archeologické rozhledy 27, 1955, 243–345, 429–446
6. 1974: Brno, Historicko-archeologické oddělení Moravského muzea a Okresní středisko státní památkové péče a ochrany přírody v Olomouci, Archaeologia historica 1, Brno 1976
7. 1975: Hradec Králové, Východočeské muzeum. Sborník: Středověká archeologie a studium počátků měst, Praha 1977
8. 1976: Mikulov, Regionální muzeum, AH 2, Brno 1977
9. 1977: Nové Vozokany, Archeologický ústav SAV v Nitře, AH 3, Brno 1978
10. 1978: Plzeň, Západočeské muzeum, AH 4, Brno 1979
11. 1979: Tábor, Muzeum husitského revolučního hnutí, AH 5, Brno 1980
12. 1980: Košice-Zlatá Idka, Východoslovenské múzeum v Košiciach, AH 6, Brno 1981
13. 1981: Brno, Historicko-archeologické oddělení Moravského muzea, Archeologický ústav ČSAV, AH 7, Brno 1982
14. 1982: Roudnice n. L., Okresní muzeum Litoměřice, AH 8, Brno 1983
15. 1983: Praha, Muzeum hl. m. Prahy, Urbes medii aevi – Investigationes archaeologicae, Praha 1984
16. 1984: Nitra, Archeologický ústav SAV v Nitře, AH 10, Brno 1985
17. 1985: Olomouc, Okresní středisko státní památkové péče a ochrany přírody v Olomouci, AH 11, Brno 1986
18. 1986: Strážnice, Ústav lidového umění ve Strážnici, AH 12, Brno 1987
19. 1987: Pezínok, Slovenské Národné múzeum v Bratislave, AH 13, Brno 1988
20. 1988: Čelákovice, Okresní muzeum Praha-východ, AH 14, Brno 1989
21. 1989: Tábor, Muzeum husitského revolučního hnutí, AH 15, Brno 1990
22. 1990: Brno, Muzejní a vlastivědná společnost v Brně, AH 16, Brno 1991
23. 1991: Děčín, Památkový ústav v Ústí nad Labem, AH 17, Brno 1992
24. 1992: Čingov, Spišský dejepisný spolok v Levoči, AH 18, Brno 1993
25. 1993: Luhačovice, Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně, AH 19, Brno 1994
26. 1994: Čelákovice, Městské muzeum v Čelákovících, AH 20, Brno 1995
27. 1995: Hradec Králové, Muzeum východních Čech, AH 21, Brno 1996
28. 1996: Nitra, Archeologický ústav SAV v Nitře, AH 22, Brno 1997
29. 1997: Prachatice, Muzeum Prachatice, AH 23, Brno 1998
30. 1998: Brno, Muzejní a vlastivědná společnost a Moravské zemské muzeum v Brně, AH 24, Brno 1999
31. 1999: Banská Bystrica, Pamiatkový ústav Bratislava, stredisko Banská Bystrica, AH 25, Brno 2000
32. 2000: Čáslav, Městské muzeum Čáslav a Archeologický ústav AV ČR Praha, AH 26, Brno 2001
33. 2001: Brtnice a Panská Lhota, Muzejní a vlastivědná společnost a Ústav archeologie a muzeologie Filozofické fakulty Masarykovy univerzity, AH 27, Brno 2002
34. 2002: Opava, Archeologický ústav AV ČR v Brně a Zemské Slezské muzeum v Opavě, AH 28, Brno 2003
35. 2003: Hrabušice, Filozofická fakulta UK v Bratislavě, AH 29, Brno 2004
36. 2004: Telč, Filozofická fakulta MU v Brně, Ústav archeologie a muzeologie, Muzejní a vlastivědná společnost v Brně, AH 30, Brno 2005
37. 2005: Chrudim, Regionální muzeum v Chrudimi, Město Chrudim, ARÚ KV ČZ, v. v. i., AH 31, Brno 2006
38. 2006: Bardejov-Zlaté, Pamiatkový úrad SR v Bratislave, AH 32, Brno 2007
39. 2007: Teplý Vrch, okr. Rimavská Sobota, AÚ SAV Nitra, AH 33, Brno 2008
40. 2008: Plzeň, Západočeské muzeum v Plzni, AH 34, Brno 2009
41. 2009: Pardubice, Východočeské muzeum v Pardubicích a Univerzita Pardubice, AH 35, Brno 2010

42. 2010: Brtnice u Jihlavy, ÚAM FF MU Brno, AH 36, Brno 2011
43. 2011: Modra u Bratislavy, Slovensko, Katedra archeológie Univerzity Komenského v Bratislave, Archeologický ústav SAV, Nitra, AH 37, Brno 2012
44. 2012: Český Těšín, Muzeum Těšínska v Českém Těšíně, Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i., AH 38, Brno 2013
45. 2013: Kutná Hora, Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i., a Ústav archeologické památkové péče středních Čech, AH 39, Brno 2014
46. 2014: Prešov, Slovensko, Pamiatkový úrad Slovenskej republiky a Krajský pamiatkový úrad Prešov, AH 40, Brno 2015
47. 2015: Cheb, Západočeská univerzita v Plzni, Filozofická fakulta, Katedra archeologie, ve spolupráci s Muzeem Cheb, AH 41, Brno 2016
48. 2016: České Budějovice, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Filozofická fakulta, Archeologický ústav, AH 42, Brno 2017
49. 2017: Zvolen, Slovensko, Archeologický ústav SAV v Nitre, Katedra archeológie Filozofickej fakulty Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre a Katedra plánovania a tvorby krajiny Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene, AH 43, Brno 2018
50. 2018: Valtice, Národní památkový ústav, Praha, Pamiatkový úrad Slovenskej republiky, Bratislava a Ústav archeologie a muzeologie Filozofické fakulty Masarykovy univerzity, Brno, AH 44, Brno 2019

Mimo konference: Archaeologia historica 9, Brno 1984

archæologia historica

44/2019/2

Toto číslo připravili Jiří Macháček a Pavel Kouřil s redakční radou

Překlady německých resumé Bernd Magar, anglických abstrakt Irma Charvátová, Tony Long
Jazykové korektury Alena Benešová (čeština), Marika Gajdošíková (slovenština)

Adresa redakce Ústav archeologie a muzeologie, Filozofická fakulta MU, Arna Nováka 1, 602 00 Brno

Odpovědná redaktorka Irena Loskotová
Technická redaktorka Miroslava Pluháčková
Sazba a grafická úprava Šárka Trávníčková

Zhotovila tiskárna Didot, spol. s r. o., Trnkova 119, 628 00 Brno
Náklad 600 výtisků

Vydává Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno, IČ 00216224
Vychází dvakrát ročně, toto číslo vychází 2. 9. 2019
Časopis je evidován MK ČR pod č. E 19435

ISSN 0231-5823 (print)
ISSN 2336-4386 (online)