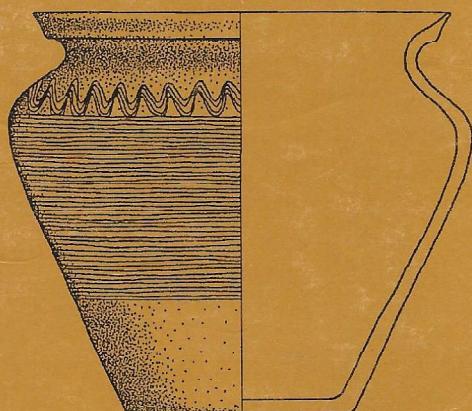


ZBORNÍK  
SLOVENSKÉHO  
NÁRODNÉHO  
MÚZEA



ARCHEOLÓGIA  
ROČNÍK XCI – 1997

# ZBORNÍK

SLOVENSKÉHO  
NÁRODNÉHO  
MÚZEA

ANNALES  
MUSEI  
NATIONALIS  
SLOVACI

ARCHEOLOGIA  
7

ROČNÍK  
XCI - 1997

# ZBORNÍK

## SLOVENSKÉHO NÁRODNÉHO MÚZEA

### ARCHEOLOGIA

7

P r e d s e d a E d i č n e j r a d y S N M  
PhDr. Peter Maráky

R e d a k č n á r a d a  
PhDr. Štefan Holčík, CSc. (predseda), PhDr. Beata Egyházy-Jurovská,  
PhDr. Dušan Čaplovič, CSc., Prof. PhDr. Richard Marsina, DrSc.,  
PhDr. Eiela Studeniková, CSc., PhDr. Stanislav Šiška, DrSc.,  
PhDr. Adrian Vallasek, PhDr. Ladislav Veličák, CSc.

O d b o r n ý r e d a k t o r a z o s t a v o v a t e l  
PhDr. Beata Egyházy-Jurovská

Šéfredaktorka Vydavateľstva SNM: PhDr. Beata Egyházy-Jurovská  
Výkonná redaktorka: PhDr. Zora Valentová  
Technická redaktorka: Mária Gajdošová

Autori kresieb:  
Katarína Čičová, Milan Duratný, Ivan Hinca,  
Kyra Matuščíková, Zorka Rabinová a autori

Autori fotografií:  
Mikuláš Červeňanský, Zoltán Drenko, Blažej Vittek  
Preklad resumé do nemčiny:  
Mgr. Ute Kurdelová

Sadzba: C.T.S., Latorická 21, 821 07 Bratislava  
Tlač: AD - Vydavateľská a polygrafická agentúra, Vigľašská 12, 851 06 Bratislava  
Vydalo Slovenské národné múzeum - Národné múzejné centrum,  
Vydatelstvo SNM, 1997

© Slovenské národné muzeum, Archeologické múzeum, Bratislava 1997  
ISBN 80-85753-88-x

### OBSAH - INHALT

<i>Beata Egyházy-Jurovská:</i> Prínos PhDr. Bela Pollu, DrSc., k rozvoju archeologie .....	5
<i>Zdeněk Farkaš:</i> Ojedinelé nálezy medenej industrie na juhozápadnom Slovensku .....	9
Einzelfunde der Kupferindustrie in der Südwestslowakei .....	16
<i>Margita Longauerová – Štúdia boja Longauer:</i> Štruktúrna a chemická analýza archeologickej predmetov na báze medi .....	19
<i>Juraj Bartík:</i> Nový meč typu Riegsee zo Slovenska .....	25
Ein neues Schwert vom Typ Riegsee aus der Slowakei .....	29
<i>Igor Bazovský – Kristián Elscheik:</i> Osídlenie v Bratislave-Dúbravke v 9.–13. storočí. I. ....	31
Sídliisko z 9.–10. storočia Die Siedlung in Bratislava-Dúbravka im 9.–13. Jahrhundert. I. ....	50
Sídliakové objekty z konca 9.–11. storočia na Hlavnom námestí .....	51
v Bratislave Siedlungsobjekte vom Ende des 9. bis zum 11. Jahrhundert .....	55
auf dem Hauptplatz in Bratislava	65
<i>Karel Prášek:</i> Záchranný výskum včasnostredovekého osídlenia pri Senec .....	67
Frühmittelalterliche Siedlung bei Senec .....	78
<i>Vladimír Turčan:</i> Stredoveký meč vybagrovaný z Dunaja .....	79
Mittelalterliches Schwert ausgebaggert aus der Donau .....	83
<i>Klára Füryová:</i> Trnavský kostol sv. Michala .....	85
Die Kirche St. Michael in Trnava .....	93
<i>Jozef Hoško:</i> K technológii a lokalizácii výroby neskorogotických kachlíc .....	95
na Slovensku Zur Technologie und Lokalisierung der Herstellung .....	102
von spätmittelalterlichen Kacheln in der Slowakei	
<i>Zoltán Drenko:</i> Archaeologický výskum v záhrade bratislavského kláštora .....	103
ursulíniek Archäologische Forschung im Garten des ursulininen .....	111
Kloster von Bratislava	
<i>Magda Pichlerová – Katarína Tomčíková:</i> Archeologická zbierka zo Železoviec V. ....	113
Archäologische Sammlung aus Železovce V. ....	131



*Petru Pollo*

*Venované PhDr. Belovi Pollovi, DrSc., k životnému jubileu*



## PRÍNOS PhDr. BELA POLLU, DrSc. K ROZVOJU ARCHEOLÓGIE STREDOVEKU V SLOVENSKOM NÁRODΝOM MÚZEU V BRATISLAVE

BEATA EGYHÁZY-JUROVSKÁ

*Už počas môjho pomaturitného pôsobenia v Slovenskom národnom múzeu v Bratislave som mala možnosť stretnúť sa s vedeckým pracovníkom múzea PhDr. Belom Pollom, ktorý od januára 1961 musel zmeniť pracovisko zo Slovenskej akadémie vied do Slovenského múzea, do jeho Historického odboru. Zastihla som ho tu plného elánu, neuhasinajúceho pracovného nadšenia po výskumnej sezóne na jeseň roku 1961. Hned ho bolo plné štvrté poschodie budovy múzea na Vajanského nábreží 2, vyžadujúceho laboratórne spracovanie nových získaných zbierok a fotodokumentácie z výskumu, ktorý v tom čase realizoval na stredovekých hrádkoch v Obišovciach a Chmelove. Neúprosný k sebe, s obrovskou úctou a zanietením k práci, k dodržiavaniu termínov pri spracovávaní vedeckovýskumných úloh, to isté žiadal aj od spolupracovníkov.*

*Taký bol môj prvý pohľad a nezmenil sa ani po ďalšie desaťročia spolupráce. S tým vedomím som aj nastúpila v júni 1967 do odborného oddelenia a pracovného kolectívu, ktorý viedol. To už mal za sebou množstvo práce a ďalšie archeologické výskumy na stredovekých lokalitách v rámci vedeckovýskumnej činnosti v oddelení historickej archeológie Historického odboru SNM. Zameral sa na historickoarcheologický výskum zaniknutých stredovekých osád, výskum stredovekých hradov a hrádkov a výskum tzv. brátrických hrádkov na Slovensku. B. Polla pokračuje v riešení týchto úloh aj v rámci oddelenia starších dejín (od roku 1965). Môžeme povedať, že väčšinu svojich významných archeologických výskumov realizoval počas pôsobenia v Slovenskom národnom múzeu (1961–1986). Aj po príchode do SNM ďalej pôsobil ako odborný poradca výskumu Bratislavského hradu. V rokoch 1961 až 1962 uskutočnil zisťovací výskum na stredovekom hrádku v Obišovciach, ktorý patril do súrie vojenských obranných hrádkov vznikajúcich v Uhorsku po roku 1242 (po odchode Tatárov).*

*V počiatokom múzejnom období ukončuje Belo Polla aj svoju prvú monografiu „Stredoveká zaniknutá osada na Spiši (Zalužany)“, ktorá vyšla v edícii Archaeologica Slovaca (Bratislava, Veda, 1962). Je to v podstate prvá monografia venovaná výskumu z oblasti historickej archeológie. V roku 1963 ju obhájil ako kandidátsku dizertáciu a získal titul kandidátu vied. V tom istom roku uverejnili v katalógu k výstave v Prahe „Stredoveká keramika v Československu“ základnú štúdiu k uvedenej problematike „Príspevok k dejinám stredovekej keramiky na Slovensku“. V rokoch 1962–1963 realizuje archeologický výskum na zanikutej stredovekej osade Miloj v katastri obce Spišský Hrušov. Zistil tu základy ranogotického kostola s cintorínom, ako aj zvyšky stavebných objektov zo zanikutej osady. Na lokalite Brezovička, na polohe zv. Koscilek objavil v roku 1963 základy gotického kostola a pozostatky po niekdajšom kartuziánskom kláštore.*

*V rokoch 1964–1967 uskutočňuje výskum na nádvorí Kežmarského hradu, ktorý pri niesol závažné výsledky k vývoju sakrálnej a fortifikačnej architektúry u nás, ako aj k osvetleniu dejín mesta Kežmarku. Výsledky výskumu ukázali, že Kežmarok bol osídlený už pred tzv. veľkou nemeckou kolonizáciou slovanským obyvateľstvom. Kostol sv. Alžbeta s cintorínom odkrytý na nádvorí dokreslil poznatky o neskororománskej architektúre. Z výskumu Kežmarského hradu získal B. Polla početný nálezový materiál, ktorý obohatil zbierky SNM z obdobia stredoveku. V tom čase (r. 1965) uskutočňuje aj zisťovací výskum gotickej kaplnky Spišského hradu. V rámci plnenia vedeckovýskumnej úlohy k problema-*

*tike bratríckych hrádkov vyhodnotením výskumov v Hrabišiciach, poloha Zadňa Hura (r. 1960) a v Chmeľove (r. 1961) potvrdil predpokladanú teóriu, že bratrícke vojská na Slovensku v oblasti Spiša a Šariša si vybudovávali iba pomocné fortifikačné objekty, respektíve prispôsobovali svojej vojenskej taktike obsadené a dobyté opevnené sídla.*

*V čase príchodu Bela Pollu do SNM zbierkový fond oddelenia tvorilo niečo vyše tisíc jednotiek, avšak počas niekoľkých rokov práce, predovšetkým vlastnou vedecko-výskumnou činnosťou ho v podstatnej miere rozširuje a obohacuje. Zároveň odborne vyhodnocuje v rámci druhostupňovej evidencie i staršie nálezy napríklad z hradu Devín, z Posádky v Gajaroche, z Bratislavы a podobne. Svojou odbornou činnosťou vytvára tak základy zbierkového fondu archeológie stredoveku v Slovenskom národnom múzeu.*

*Po ukončení výskumu v Kežmarku výsledky výskumu hradu a mesta vyhodnotil a spracoval v monografii „Kežmarok (Výsledky historickoarcheologickeho výskumu)“, Bratislava, SAV, 1971.*

*Koncom roku 1966 a začiatkom roku 1967 sa zveruje Belovi Pollovi ľažká a zodpovedná úloha realizovať v Bratislave predstihový výskum v priestore Rybného námestia a Židovskej ulice v súvislosti s výstavbou nového mosta cez Dunaj a priľahlých komunikácií k nemu. S obrovskou odvahou a nadšením sa púšťa do tejto úlohy. V roku 1967 zorganizuje pracovný kolektív zanietených mladých odborných a technických pracovníkov na tento výskum. Tak vytvorí v tom čase najväčšie historickoarcheologicke pracovisko na Slovensku. Výskum v polohe „Bratislava-most“, ktorý sa uskutočnil v rokoch 1967–1970 (v teréne sa pracovalo od 1. apríla 1967 do decembra 1970, nepretržite spoľu 45 mesiacov), bol prvým veľkým záchranným archeologickým výskumom v „meste“ a priniesol závažné poznatky k dejinám Bratislavы, najmä z obdobia laténskej kultúry, včasného a vrcholného stredoveku. Nebývalou mierou obohatil zbierkový fond historickeoarcheologickeho oddelenia (vyše desať tisíc zaevodovaných jednotiek). Už počas realizácie výskumu sa Belo Polla s kolektívom spolupracovníkov sústredil na jeho múzejné a odborné spracovanie a sprístupnenie verejnosti (prezentácia v médiách, odborné štúdie a pod.). Sumárne výsledky spracoval v monografii „Bratislava, západné suburbium“ (Košice, Východoslovenské vydavateľstvo, 1979).*

*Pre B. Pollu bolo samozrejmé okamžité laboratórne, múzejné a odborné spracovávanie výsledkov výskumu po každej výskumnej sezóne, to isté žiadal aj od svojich spolupracovníkov pri riešení tejto náročnejšej úlohy. Kto si nedokázal osvojiť tieto samozrejmé pracovné požiadavky na archeológia-múzejníka, nemohol obstať a spolupracovať s ním.*

*Ako sme už spomenuli, v roku 1967 sa personálne rozšírilo historickeoarcheologicke oddelenie. V týchto rokoch vypracoval B. Polla aj konceptu k pripravovanej vnútornej reorganizácii Slovenského národného múzea na ústavy, konceptu budúceho Archeologickeho ústavu SNM. Uplatnil tu v plnej miere svoj organizačný talent, vedľ konštituovanie AÚ SNM v roku 1969 bolo možné aj vďaka už personálne a materiálne dobudovanému historickeoarcheologickemu oddeleniu (v priemere 14 pracovníkov). Archeologickej ústav SNM mal v tom roku 19–20 pracovníkov a Belo Polla bol poverený jeho vedením (do 1. 10. 1969).*

*Východné Slovensko ostáva pracovnou doménou a láskou B. Pollu. Už v roku 1971 sa sem vracia a realizuje výskum na dôležitej stredovekej lokalite zaniknutého benediktínskeho kláštora a feudálneho sídla Abbocov v Košiciach-Krásnej nad Hornádom. Rozsiahly, jedenásť sezón trvajúci výskum v teréne realizuje s pracovným nadšením a zodpovednosťou jemu vlastnými. Na uvedenej lokalite, o ktorej najstaršia písomná zmienka k roku 1137 je v Bratislavských análoch, sa mu podarilo odkryť pozostatky po dvoch kostolných stavbách, a to zvyšky benediktínskeho kláštora s rajským dvorom a rotundu v severovýchodnom nároží kláštora, ktorá bola pravdepodobne kláštornou „kaplnkou“. Pri výskume sa preskúmalo viac ako 200 stredovekých a novovekých hrobov a zvyšky po staršom, pomerne veľkou priekopou opevnenom sídlisku. Okrem dokladov po architektonických pamiatkach priniesol výskum i pamiatky materiálnej kultúry, ktoré taktiež obohatili a rozšírili zbierkový fond Archeologickeho ústavu SNM. Jubilant*

aj výsledkom tohto výskumu venoval viacero štúdií, ako aj samostatnú prácu „Košice – Krásna (K stredovekým dejinám Krásnej nad Hornádom)“, Košice, Východoslovenské vydavatelstvo, 1986. V 70. rokoch (1974, 1976) realizuje aj záchranný výskum stredovekého kostolíka vo Vinnom, na polohe Pod Kristom.

V historickoarcheologickej oddelení, ktoré až do septembra 1986 B. Polla viedol, sa odborní pracovníci oddelenia zúčastňujú na riešení vedeckovýskumných úloh archeológie stredoveku, ako výskum stredovekých zaniknutých osád, opevnených sídiel, sakrálnych objektov a podobne. Mnohé z nich sú zahrnuté do úloh Štátneho plánu základného výskumu. Zároveň neustále sa rozširuje a obohacuje zbierkový fond oddelenia, najmä zásluhou vlastnej činnosti v teréne, ktorý koncom 80. rokov dosahuje skoro 50 tisíc jednotiek (spolu so získaním nálezov z archeologickejho výskumu Bratislavského hradu, presunom zbierok z Archeologickejho ústavu SAV, ako aj z niektorých výskumov oddelenia pravekej archeológie). Od roku 1972 toto oddelenie, ktoré vedie Belo Polla, sídli na Bratislavskom hrade a má k dispozícii aj dve miestnosti – depozitáre na uloženie zbierok (na 4. poschodí hradu). Tu musíme poukázať nielen na snahu B. Pollu a jeho kolektívu, ale aj na realizáciu vzorného a príkladného vybavenia depozitárov a uloženia zbierok koncom 70. rokov. Nielen čo sa týka vnútorného vybavenia miestnosti, ale aj špeciálnych obalov na odborne spracované zbierky, ako aj veľmi vhodný systém ich ukladania a triedenia. Už vtedy zastával názor, že depozitáre vo vrcholnej národnej múzejnej inštitúcii majú byť ukážkou našej starostlivosti o zbierkový fond. Nielen vzťah B. Pollu k zbierkam, ale aj ich vhodná a aktuálna prezentácia boli nevyhnutnou súčasťou jeho práce ako múzejníka. Spomeňme aspoň niektoré výstavy, na ktorých spolupracoval, či bol ich autorom: Výskumy Slovenského národného múzea v rokoch 1961–1966, Stredoveká keramika (1969), Archeologickej výskum Bratislava-most (1973). Tiež bol spoluautorom expozície na Bratislavskom hrade Dejiny Slovenska, časť stredoveká.

Nemenej významná bola aj jeho práca ako odborného redaktora a zostavovateľa na pôde Slovenského národného múzea. Zredigoval až 25 ročníkov Zborníka SNM, História (1962–1986) a 12 publikácií z edície FONTES SNM. Aj pri tejto edičnej práci som mala možnosť spolupracovať s ním. V posledných rokoch pôsobenia v SNM sa podielal ako spoluautor a jeden zo zostavovateľov na publikácii „Archeologicá topografia Bratislav“ (Bratislava, Veda, 1991), ktorá obsahuje nálezy a náleziská z celého územia tzv. Veľkej Bratislav. Tak isto, ako sa ľúžisko vedeckovýskumnnej činnosti B. Pollu viaže na roky, keď pôsobil celé štvrtstoročie v Slovenskom národnom múzeu, tak je to aj s jeho publikáčnou činnosťou. Bolo preto len prirodzené, že s jeho menom je spojené opäťovné obnovenie edície SNM Medailóny, venovanej významným slovenským múzejníkom. Medailón od Dušana Čaploviča bližšie osvetluje životné a pracovné osudy nášho jubilanta a dopĺňa ho bibliografia (vyše 400 jednotiek, 7 monografií, 8 spoluautorstiev). I po jubilantovej poslednej práci venovanej dejinám archeológie „Archeológia na Slovensku v minulosti (do roku 1918)“, ktorá vyšla ako 14. zv. Spisov Historického odboru Matice slovenskej (Martin, MS, 1996), žiaľ zostáva ešte v rukopise rozsiahla kolektívna práca B. Egyházy-Jurovská – Z. Farkaš – B. Polla: „Archeologicke bádanie a archeologicke zbierky v múzeách na Slovensku“ (vypracovaná v rámci riešenia výskumných úloh v rokoch 1980–1985).

Od roku 1967 som patrila k najbližším spolupracovníkom PhDr. Bela Pollu, DrSc. Ďakujem mu aj touto cestou za prácu, ktorú vykonal pre Slovenské národné múzeum, za trvalé základy archeológie stredoveku, ktoré položil na Slovensku, za všetko, čo nás naučil, za vzťah k múzejnej práci, k zbierkam, k napísanému slovu. Nech naďalej zostáva verný väšnivým diskusiam, ktoré zaručuje jeho duševnú mladosť a životný elán. Veríme, že nám odovzdá ešte veľa svojich vedeckých a životných poznatkov a skúseností. Tento Zborník SNM Archeológia je iba skromným výrazom vdávky a uznania od najbližších spolupracovníkov, žiakov, nasledovateľov, ako aj celej archeologickej obce.

*Ad multos annos!*

## VYSVETLIVKY POUŽITÝCH SKRATIEK

AAC	- Acta Archeologica Carpatica
AA	- Hung Acta Archeologica Academiae Scientiarum Hungaricae, Budapest
AÉ	- Archeológiai Értesítő, Budapest
AH	- Archaeologia Hungarica, Budapest
AP	- Archeologia Polski
AR	- Archeologické rozhledy, Praha
ArchA	- Archaeologia Austriaca, Wien
AV	- Archeološki vestnik, Ljubljana
AVANS	- Archeologické výskumy a nálezy na Slovensku, Nitra
BerRGK	- Bericht der Römisch-Germanischen Kommision, Frankfurt a. Mein
Bratislava, čas. NVB	- Bratislava, časopis Národného výboru Bratislav
ComArchHung	- Communicationes Archaeologicae Hungariae, Budapest
ČMM	- Časopis Moravského muzea, Brno
FA	- Folia archeologica, Budapest
FÖ	- Fundberichte aus Österreich, Wien
HS	- Historica Slovaca
Inv.Arch	- Inventaria Archeologica, Bonn
IPEK	- Jahrbuch für prähistorische und ethnographische Kunst, Berlin
Jahrbuch des RGZM	- Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseum, Mainz
MAGW	- Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien
MPK	- Mitteilungen der Prähistorischen Kommission der österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien
OP	- Obzor prehistorický
Pam. arch.	- Památky archeologické, Praha
PBF	- Prähistorische Bronzefunde, München
PV	- Průhled výzkumu, Brno
PZ	- Prähistorische Zeitschrift, Berlin
RGF	- Römisch-Germanische Forschungen
Sborník ČsSA	- Sborník Československé společnosti archeologické, Brno
Sborník FFBU	- Sborník Filozofické fakulty, Brněnské univerzity, Brno
SIA	- Slovenská archeológia, Nitra
SMSS	- Sborník muzeálnej slovenskej spoločnosti
ŠZ	- Študijné zvesti Archeologického ústavu SAV, Nitra
Zborník SNM	- Zborník Slovenského národného múzea, Bratislava
WAB	- Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland, Eisenstadt