

# **Pražské groše Jana Lucemburského s pětistou růžicí v pozici rubního rozdělovacího znaménka**

Jan Cihlár

Lukáš Richtera

Česká numismatická společnost - pobočka Pražské groše



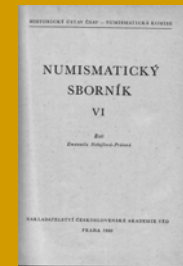
Iluminace z Gelnhausenov kodexu - prelom 14. a 15. stol., Státní okresní archiv Jihlava

# Dosavadní zpracování typologie (a) chronologie PG JL

Josef Smolík: Pražské groše a jejich díly (1300 - 1547) Praha 1894 - doplnili K. Castelin a I. Pánek Praha 1971



Karel Castelin: O chronologii pražských grošů Jana Lucemburského Numismatický sborník 6, 1960



Jarmila Hásková: Pražské groše (1300 - 1526), České moravské a slezské mince 10. - 20. stol. Národní muzeum - Chaurova sbírka Praha 1991



Dagmar Vorlová: Hromadný nález pražských grošů z Hradce Králové Hradec Králové 2002



# J. Hána : Úvahy o typologii a chronologii pražských grošů Jana Lucemburského

in : Numismatický sborník 22 - 2007



I. typ

„václavský“ lev



II. typ

vysoký robustní lev



III. typ

lev s menší zpravidla plnou hlavou



IV. typ

vysoký robustní lev s linkově stylizovanou hlavou



I. typ



II. typ



III. typ

obrázky převzaty z výše uvedené publikace J. Hány



# Pětilistá růžice ?

## Kytička ?



Castelin ani Smolík neznají ??

Chaurova sbírka č. 52, 55

Hradecký nález J6, 8, 11, 12, 16, 24



# Pražské groše Jana Lucemburského s



- literatura
- soukromé sbírky
- muzejní sbírky a nálezové depoty
  - typologický rozbor
  - metrologie
  - četnost výskytu
  - zařazení do existujících typologií a chronologií

# Typologie grošů JL s



I. typ



II. typ



III. typ

**3 typy**

**6 variant - opisových**

# I. typ - I. a/1



rubní opis:



rubní značka - kruhová, Hána\* 2a-c



I.



I.



# I. typ - I. a/1

4 exempláře



č. 1



č. 3



č. 2



č. 4



# II. typ - II. a/1

## II. a/2



II. a/1



II. a/2

rubní opis:



rubní značka - kruhová, Hána\* 2a-c



II.



I.

# II. typ - II. a/1

8 exemplářů



č. 5



č. 9



č. 7



č. 10





# II. typ - II. a/2

4 exempláře



č. 13



č. 15



č. 14



č. 16



# III. typ - III. a/1

III. a/2

III. a/3



III. a/1



III. a/2



III. a/3

rubní opis:



III.



II.

bez rubní značky



# III. typ - III. a/1

9 exemplářů



č. 19



č. 22



č. 20



č. 25



# III. typ - III. a/2

1 exemplář



č. 26





# III. typ - III. a/3

19 exemplářů



č. 34

č. 42



č. 36

č. 43



# III. typ - varianta nelze

4 exempláře



č. 48



č. 49



# III. a/1 plné tečky x kroužky ?



č. 17



č. 25



č. 20

III. a/1 = plné tečky      III. a/2 o ?



# Vyřazené exempláře



Hradecký nález katalog J 16, groš č. J415  
= Cn VIII./47




Hradecký nález katalog J 8, groš č. J 90  
pětistá růžice ??? - spíše NE



Hradecký nález katalog J 6, groš č. J34  
růžice ??? je-li pak = II. a/1



soukromá sb.  
dle foto v.s. lev IV. typ a   
= Cn VIII./47



# Vyřazené exempláře

Hradecký nález katalog J 16, groš č. J415 = Cn VIII./47





# Vyřazené exempláře

Hradecký nález katalog J 6, groš č. J34

růžice ??? pokud ano - pak = II. a/1



# Vyřazené exempláře

Hradecký nález katalog J 8, groš č. J 90



pětistá růžice ??? - spíše NE





# Vyřazené exempláře

soukromá sbírka - dle foto

v.s. lev IV. typ a 

= Cn VIII./47





# Katalog pražských grošů Jana Lucemburského s pětistou růžicí



I. #1 FLORENTINUS : PRAGUE  
 + DEI : GRATIA • REX : BOHEMIE



•••GROSSI • PRAGENSIS



II. #1 FLORENTINUS : PRAGUE  
 + DEI : GRATIA • REX : BOHEMIE  
 #2 FLORENTINUS : PRAGUE  
 + DEI : GRATIA • REX : BOHEMIE



•••GROSSI • PRAGENSIS

•••GROSSI • PRAGENSIS



III. #1 FLORENTINUS : PRAGUE  
 + DEI : GRATIA • REX : BOHEMIE  
 #2 FLORENTINUS : PRAGUE  
 + DEI : GRATIA • REX : BOHEMIE  
 #3 FLORENTINUS : PRAGUE  
 + DEI : GRATIA • REX : BOHEMIE



•••GROSSI • PRAGENSIS

•••GROSSI • PRAGENSIS

•••GROSSI • PRAGENSIS

# Tabulka depozit a metrologická data



Tab. č. 2. Tabulka metrologických parametrů a depozit

řada	prot. typ	max. prům. [mm]	hmotnost [g]	obsah Ag [%]	uložení
1	I v1				NM Praha záložní sbírka
2	I v1				soukromá sbírka 1
3	I v1				soukromá sbírka 2
4	I v1				soukromá sbírka 3
5	I v1	29,33	1,5011		NM Praha Chlávkova sít' 55 (nové 515,34726)
6	I v1	27,43	1,5093		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 33 (nové 51030)
7	I v1				soukromá sbírka 1 5
8	I v1				soukromá sbírka 2 3
9	I v1	25,21	1,5780	63,6	soukromá sbírka 3 3
10	I v1	27,22	1,5750	62,9	soukromá sbírka 4 1
11	I v1	29,43	1,5300		soukromá sbírka 5 3
12	I v1	30,17	1,6722	64,1	soukromá sbírka 6 5
13	I v1	27,43	1,5733		NM Praha Chlávkova sít' 515 (nové 515,34723)
14	I v1	27,84	1,5623		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51038)
15	I v1	27,85	1,5405		soukromá sbírka 7
16	I v1				soukromá sbírka 7
17	I v1	27,21	1,5737		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 32 (nové 51039)
18	I v1	29,17	1,5615		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 33 (nové 51030)
19	I v1				soukromá sbírka 2
20	I v1				soukromá sbírka 2
21	I v1	29,33	1,5690	61,8	soukromá sbírka 4 1
22	I v1	29,53	1,5710		soukromá sbírka 5 1
23	I v1	29,02	1,5800		soukromá sbírka 5 5
24	I v1	29,23	1,5830	63,9	soukromá sbírka 6 5
25	I v1				soukromá sbírka 8
26	I v1	29,17	1,464		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51039)
27	I v1	29,92	1,566		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51045)
28	I v1	29,02	1,568	61,4	hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51047)
29	I v1	29,93	1,444		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51048)
30	I v1	29,33	1,407		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51049)
31	I v1	29,02	1,275		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51050)
32	I v1	29,33	1,500	62,2	hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51051)
33	I v1	28,00	1,333		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51052)
34	I v1				soukromá sbírka 1
35	I v1				soukromá sbírka 2
36	I v1	27,63	1,510	65,5	soukromá sbírka 3
37	I v1				soukromá sbírka 4
38	I v1	29,33	1,550	64,6	soukromá sbírka 5
39	I v1	29,83	1,533	64,0	soukromá sbírka 6
40	I v1	29,33	1,368	7,33	soukromá sbírka 7
41	I v1	29,33	1,350		soukromá sbírka 8
42	I v1	12,40	11,833		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51053)
43	I v1				hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51054)
44	I v1				hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51055)
45	I v1	12,33	1,333	3,2	hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51056)
46	I v1	12,33	1,333		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51057)
47	I v1	12,33	1,333		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51058)
48	I v1	13,70	1,430		hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51059)
49	I v1				hradecký náleziš. katalog Vortova J.11 6 31 (nové 51060)

# Metrologie - obsah Ag - hydrostatická metoda

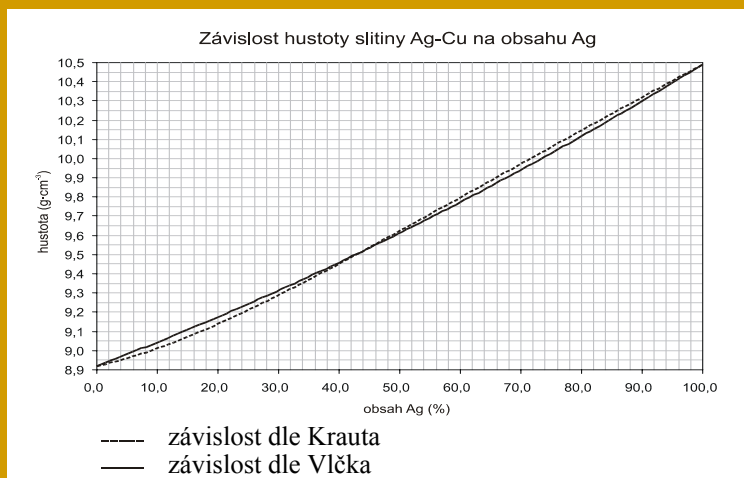
Vlček <sup>1</sup>

$$\rho = w_{\text{Ag}} \cdot \rho_{\text{Ag}} + (1 - w_{\text{Ag}}) \cdot \rho_{\text{Cu}} + w_{\text{Ag}} \cdot (1 - w_{\text{Ag}}) \cdot \gamma$$

Kraut <sup>2</sup>

$$\rho = 8,96 \cdot w_{\text{Cu}} + 10,5 \cdot w_{\text{Ag}} - \left( 1,2 \cdot 10^{-5} \cdot e^{0,02 \cdot w_{\text{Cu}}} \right) \cdot w_{\text{Cu}} \cdot w_{\text{Ag}}$$

Korekce na podmínky prostředí - teplota, tlak vzduchu, vlhkost vzduchu



Tab. č. 1. Zjištěná ryznost zkoumaných exemplářů grošů Jana Lucemburského s pětistou růžicí

číslo	typ	var.	Ag [%] <sup>1)</sup>	Ag [%] <sup>2)</sup>	Ag [%] <sup>3)</sup>	Δ [%] <sup>5)</sup>	Ag [%] <sup>4)</sup>	Δ [%] <sup>6)</sup>	Δ [%] <sup>7)</sup>
55	III	a/1	89,9	89,0	91,4	1,5	88,6	1,3	2,8
35	III	a/3	88,3	87,3	89,9	1,6	87,0	1,3	2,9
56	III	a/3	85,6	84,5	87,2	1,6	84,1	1,5	3,1
2	III	a/3	84,5	83,3	86,1	1,6	82,9	1,6	3,2
57	II	a/1	83,6	82,3	85,1	1,5	81,9	1,7	3,2
4	II	a/1	82,9	81,6	84,5	1,6	81,2	1,7	3,3
67	III	a/3	82,0	80,7	83,6	1,6	80,2	1,8	3,4
1	III	a/1	81,8	80,4	83,3	1,5	80,0	1,8	3,3
59	III	a/3	76,3	74,6	77,8	1,5	74,2	2,1	3,6
53	II	a/1	64,1	62,0	65,7	1,6	62,1	2,0	3,6



# Četnost výskytu grošů s jejich typů a variant



I. typ - 8,2 %

II. typ - 24,5 %

III. typ - 67,3 %

## „Hradecký nález“

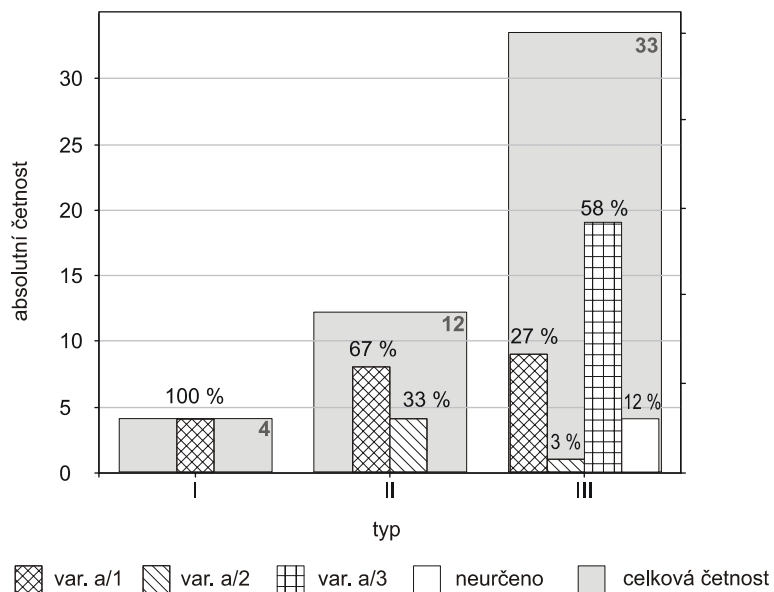
D. Vorlová Hromadný nález Pražských grošů z Hradce Králové:

Nález celkem 1611 mincí grošového období, který obsahoval 833 ks Pražských grošů Jana Lucemburského, z nichž 386 ks jednoznačně určitelných

**...386 ks 2 ks II. typ - tj. 0,5%**

**11ks III. typ - tj. 2,8%**

Absolutní a relativní četnosti výskytu jednotlivých typů a variant grošů Jana Lucemburského s pětistou růžicí



## „Nález Janovice nad Úhlavou 1909“

kol. autorů Mincovní depoty v JZ Čechách II.svazek Plzeň 2004

Nález 150 pražských grošů Václava II., Jana Lucemburského a Karla IV.

50 grošů se dostalo do muzea v Klatovech -z toho 16 ks grošů Jana Lucemburského

**...16 ks 1 ks III. typ - tj. 6,25%**

## Soukromé a muzejní sbírky

**...232 ks 20 ks - tj. 8,6 %**

# Zařazení do existujících typologií ?

I.a/1 - Cn IV./24 - Sm. 17

II.a/1 - Cn IV./24 - Sm. 17 - Hás. 55

II.a/2 - Cn III. x Cn V. ? - Hás. 52

III.a/1-2 - Cn V.

III.a/3 - Cn III. (14-15 ?)

katalog „Hradeckého nálezu“:

J6 - vyřazen (příp. II. a/1)

J8 - vyřazen

J11 - 2 ks III. a/1 1 ks III. a/2

J12 - II. a/2

J16 - III. a/3

J24 - II. a/1

Skupina a číslo		Lie				Rub
		*IOHANNES:PRIMVS *DEI:GRATIA:REX:BOHEMIE				*+*CROSSI:PRACONTES
1311-1318	I.	1	•	•	•	•
		2	•	•	•	•
		3	•	•	•	•
		4	•	•	•	•
		5	•	•	•	•
		6	•	•	•	•
		7	•	•	•	•
		8	•	•	•	•
		9	•	•	•	•
		10	•	•	•	•
1318-1327	II.	11	•	•	•	•
		12	•	•	•	•
		13	•	•	•	•
		14	•	•	•	•
		15	•	•	•	•
		16	•	•	•	•
		17	•	•	•	•
		18	•	•	•	•
		19	•	•	•	•
		20	•	•	•	•
1327-1340	IV.	21	•	•	•	•
		22	•	•	•	•
		23	•	•	•	•
		24	•	•	•	•
		25	•	•	•	•
		26	•	•	•	•
		27	•	•	•	•
		28	•	•	•	•
		29	•	•	•	•
		30	•	•	•	•
1340-1346	VII.	31	•	•	•	•
		32	•	•	•	•
		33	•	•	•	•
		34	•	•	•	•
		35	•	•	•	•
		36	•	•	•	•
		37	•	•	•	•
		38	•	•	•	•
		39	•	•	•	•
		40	•	•	•	•
	VIII.	41	•	•	•	•
		42	•	•	•	•
		43	•	•	•	•
		44	•	•	•	•
		45	•	•	•	•
		46	•	•	•	•
		47	•	•	•	•
			•	•	•	•
			•	•	•	•
			•	•	•	•

III.a/3

I.a/1

II.a/1

III.a/1-2



**Děkujeme za vaši  
pozornost**