

Opravme si v katalogu... odchýlky perforácie známok č. 496 „Blahorečenie Jána Pavla II.“ a č. 570 „Andrej Hlinka“

V roku 2011 bola vydaná poštová známka č. 496 „Blahorečenie Jána Pavla II.“ a neskôr na webe ZSF (<http://www.slovenskafilatelii.sk/?p=1098>) bola prezentovaná perforačná odchýlka tejto známky – rozdiel v rozmeroch perforácie a rozmeroch známky ako dôsledok použitia minimálne dvoch perforačných rámcov stroja Bickel. Odchýlka perforácie bola uvedená v špecializovanom katalogu „Slovensko 1993 – 2012“ firmy Zberateľ.

Po vydaní známky č. 570 „Andrej Hlinka“ v roku 2014 v rovnakom formáte a usporiadaní ako má známka č. 496 bola hľadaná a skutočne aj nájdená rovnaká odchýlka perforácie aj u tejto druhej známky. Informácia o perforačnej odchýlke sa dostala do dodatku katalogu známok „Slovensko 2014“ firmy Zberateľ.

Pri identifikovaní oboch variantov perforácie známky č. 570 našiel chybu v uvádzaných rozmeroch zúbkovania zberateľ z Dolného Kubína, pán Vladimír Chovanec, ktorému ďakujeme za upozornenie.

Opätovné premeranie bolo vykonané pomocou digitálneho mikroskopu DNT „DigiMicro Profi“ a použitia meracieho softvéru. V rovnakom zväčšení bolo zosnímaných 5 obrázkov: vodorovná a zvislá perforácia variantu „A“, vodorovná a zvislá perforácia variantu „B“ a presný merací prúžok. Obrázok meracieho prúžku poslúžil na kalibrovanie meracieho programu. Namerané vzdialenosti – vzhľadom k úzkemu zornému poľu mikroskopu išlo iba o 4 perforačné otvory – boli prepočítané podľa vzťahu:

$$r = n / v * 20$$

r – rozmer zúbkovania (počet perforačných otvorov na dĺžke 20 mm),

n – počet nameraných perforačných otvorov,

v – nameraná vzdialenosť v mm.

Výsledky meraní, vypočítané a zaokrúhlené rozmery zúbkovania sú v tabuľke:

Merané zúbkovanie	Počet meraných otvorov	Nameraná vzdialenosť	Vypočítaný rozmer zúbkovania	Zaokrúhlený rozmer zúbkovania
A – vodorovne	4	6,811 mm	11,7457	11 ¾
A – zvisle	4	6,733 mm	11,8817	12
B – vodorovne	4	6,769 mm	11,8185	11 ¾
B – zvisle	4	6,813 mm	11,7422	11 ¾

Pri pôvodnom meraní bol k nevytrhutej známke na PL priložený príslušný etalón z okraja zúbkomera a pravdepodobne aj z tohto dôvodu prišlo k chybnému určeniu rozmeru perforácie (A: RZ 11 ½ : 11 ¾ resp. B: RZ 11 ¾ : 11 ½). Nové rozmery zúbkovania, získané meraním pod mikroskopom boli z praktického zberateľského hľadiska, vyjadreného možnosťami bežne dostupných zúbkomerov, zaokrúhlené na štvrtiny: A: RZ 11 ¾ : 12 resp. B: RZ 11 ¾. Treba si však pamätať, že rozmer 11 ¾ je iba na zúbkomere presne 11,75 a na známke to môže byť 11,7422 alebo 11,7457 alebo 11,8185...

Ing. Miroslav Gerec

Poznámka:

Tento príspevok bol publikovaný v Spravodajcovi ZSF 2015/3 na str. 12, ktorý je dostupný na webe ZSF <https://slovenskafilatelii.sk/>