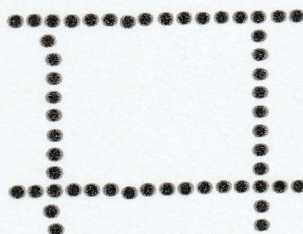


Pro hřebenový způsob zoubkování je charakteristické:

1. Při pohledu na celý arch poštovních známek můžeme vidět, že řady otvorů procházejí až do kraje pouze na spodním kraji archu. Nikoli však nahoře a na levém a pravém okraji archu. Obvykle, ne však vždy, přesahují vodorovné řady o jeden otvor. Nahoře však nikoli, jestliže nejde o vodorovně postupující hřebenové zoubkování (ležmý hřeben).



Obrázek 3.4: Znamka s hřebenovým zoubkováním

2. Na průniku os svislých a vodorovných řad otvorů je centrován otvor. Ten také vymezuje charakteristický obraz rohu známky, viz. obr. 3.4. To platí u hřebenového způsobu zoubkování postupujícího shora dolů u levého i pravého horního rohu známky. U dolního levého a pravého rohu je otvor přesně na průniku svislých a vodorovných os otvorů jenom tehdy, pracuje-li perforační stroj dokonale. To se ale moc často nestává, většinou totiž perforační stroj pracuje nepřesně. Existuje devět možností (variant) při průniku jehel upevněných v držáku do archů poštovních známek. Pouze jedna z nich vzniká dokonalou prací perforačního stroje.
 - (a) Další úder dopadl proti předchozímu naprosto dokonale. V tomto případě je ve všech rozích známky perforační otvor vždy přesně na průniku svislých a vodorovných řad otvorů. To znamená, že obraz všech čtyř rohů známky je shodný, má pouze jinou polohu podle toho, o který roh jde
 - (b) Nastává v případě, když další úder perforačního držáku dopadl proti předchozímu úderu co do výšky přesně, ale vychýlil se nalevo.
 - (c) Je shodná s druhou možností, ale další úder se oproti předchozímu vychýlil vpravo.
 - (d) Další úder oproti předchozímu nedopadl co do potřebné výšky známky přesně, ale poněkud výš, a fakticky známku zkrátil. Úder se však směrově, to znamená vlevo ani vpravo, nevychýlil.
 - (e) Je shodná se čtvrtou možností, avšak další úder se oproti předchozímu vychýlil vlevo.
 - (f) Je také shodná se čtvrtou možností, avšak v tomto případě se úder oproti předchozímu vychýlil vpravo.
 - (g) Další úder perforačního držáku dopadl oproti předchozímu úderu níže, než bylo potřebné a tím došlo k prodloužení známky. Ve vodorovném směru (vlevo nebo vpravo) k vychýlení úderu nedošlo.
 - (h) Je shodná se sedmou možností, avšak další úder se oproti předchozímu vychýlil vlevo.