

Filatelistická UV lampa

Vydavatelé poštovních známek hledají cesty jak zkvalitnit své poštovní známky, jak zamezit jejich padělání a, v neposlední řadě, jak je využít při automatizaci třídění a doručování poštovních zásilek. Jednou z možností je používání speciálního papíru pro tisk známek, který má specifickou barvu, tloušťku, tuhost, granularitu a pod. A také obsahuje různé chemické příměsi, které se pod ultrafialovým zářením projevují charakteristickými barevnými odstíny. Jelikož nejsou pouhým okem postřehnutelné, k rozpoznávání různých příměsí známkového papíru slouží filatelistická lampa s ultrafialovým vyzařováním (UV lampa). Při ozáření známky změní barvu podle toho jaká příměs je ve známkovém papíře přítomna (UV lampy se používají také ke zkoumání pravosti bankovek).

Pokud jsi tematický sběratel, pravděpodobně nepotřebuješ zjišťovat příměsi ve svých známkách. Pokud si však specializovaný sběratel, který se zabývá variantami známek, kam patří i odlišný známkový papír, bez UV lampy se neobejdeš.

