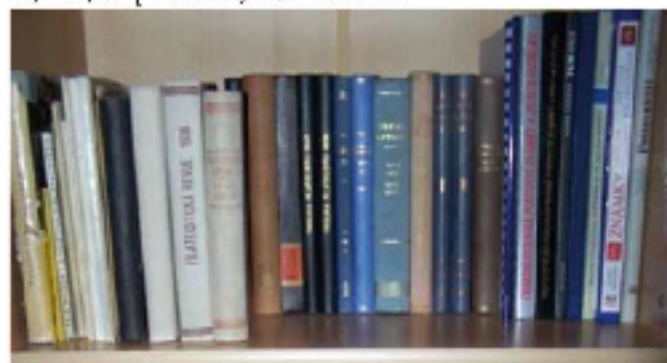


ZKOUŠENÍ POŠTOVNÍCH ZNÁMEK POMOCÍ NEJMODERNĚJŠÍ DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE

Znalecké metody se během času neustále zdokonaľují a vylepšují. V poslední padělatelské zřetě, kterou dlouhodobě řešíme na naší Infolife se ukázalo, že někteří starší znalci prakticky vůbec neuměli využít nových technologií a tím ani nedokázali rozeznat nebezpečně padělky ke škodě sběratelů. Ukazuje se, že znalec, který nejnovější metody neovládá, nemá již dnes dořít ke správným výsledkům ve své znalecké práci. Padělky se i díky těmto technologiím neustále zdokonaľují a pokud je znalec plně neovládá, nemá proti nejnovějším padělkům již žádnou šanci.



Ukázkou mnohých částí velkého knihovny Zdeněk Jindra – základním nástrojem je stále rozsáhlá odborná literatura.

Bohužel se ukazuje, že i základní metoda porovnání přetisků za pomoci grafického editoru v počítači, někteří, především starší znalci, stále neovládají. Bez této znalecké metody se moderní znalec již neobejde. Jisté nelze žádným přístrojem či technologiím přisuzovat jakékoli bezchybné výsledky, protože je ovládají jenom lidé a i ti chybí, ale pokud se ve znalecké práci používají správně lze s nimi dořít ke správným závěrům.

Každý znalec by dnes měl mít k dispozici základní vybavení. Jisté jsou stále nejdůležitější znalosti a i v dnešní době jsou na prvním místě, ale to již nestačí. Následně uvedené znalecké pomůcky jsou pouze dobrým pomocníkem znalce a bez srovnávacího materiálu, pečlivého studia, prostudování kompletní a dostupné literatury nelze zaručit dokonalé výsledky. Nelze tedy tyto pomůcky přeceňovat, ale také ne podceňovat. Což se dlouhodobě u starších znalců dělo. U těch se to dá pro jejich stáří opravit, ale moderní znalci je již musí ovládat a používat.



Digitální mikroskop od firmy Leuchtturm

Draw a další. Tato je menší základ, který je dnes již plně dostupný a rozšířený i v českých domácnostech. Porovnávání přetisků se zaručeně pravými například u PC 1919 není nic složitého a naučit se to dá během krátké doby. Důležitá je jisté porovnávat správný typ č. podtyp a mít zaručené pravý srovnávací materiál, což je základ přesného výsledku.

Z á k l a d e m moderní zkušební známka je dnes zcela jisté počítač, skener (čím lepší rozlišení tím lépe), velký monitor a grafický editor. Co se týče grafického editoru mám dobré zkušenosti se Zoner Editem, ale dá se používat i Photoshop, Autocad či Corel



Digitální mikroskop - lupa MacroCam

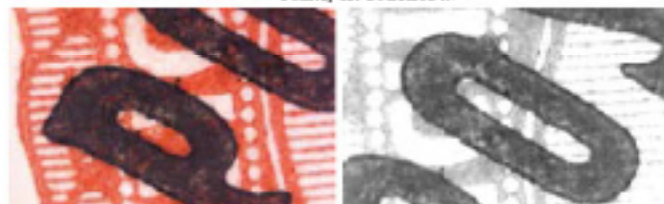
Dalšími doplňujícími pomůckami dnešního znalce je digitální mikroskop napojený na počítač pro pohodlné zobrazování a studování detailu na Vašem monitoru. Můj oblíbený je výrobek od firmy Leuchtturm. Stojí něco málo přes 2400 Kč a lze ho zakoupit i v našem Eshop.infolife.cz. K tomu je užitečný stativ mikroskopu pro polohování mikroskopu. Dají se zakoupit i mnohem dražší mikroskopy a především pro prunystl lze pořídit mikroskop i za desítky tisíc. Tento praktický mikroskop pro naši práci přně dostačuje. Veselé pracovní mám i klasický binokulární mikroskop od firmy SCITAU-BEK a několik kapsních mikroskopů a dobrých optických přístrojů (nemám sňímžel i oblíbená lupa – každý sběratel má tu svou).

Jednou z posledních novinek je digitální mikroskop – lupa MacroCam. Vynikající mobilní (přenosná) pomůcka. Detailně zvětší zkoumanou známku (předsnět), kdekoliv si budete přát (například na burzách) a lze s ním sledovat různé detaily. Snímky pak lze následně ukládat ale i přenášet do Vašeho PC. Je to mikroskop, lupa, fotoaparát a kamera v jednom přístroji. Lze dělat fotografie i v různých skleních, což je též velmi užitečné, a zvětšovat či zeslabovat intenzitu osvětlení. U volby režimu snímání si můžete nastavit funkce standardní režim snímání, negativní, fluorescenční a tzv. reliéfní pozitivní (profilometrický) režim snímání. Pro studium například přetisků PC 1919 je dobrá pomůckou negativní režim snímání.

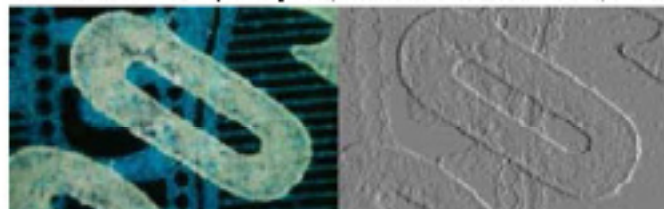


Ukázkou detailního skenu pomocí přístroje MacroCam

V kombinaci s jakoukoliv UV lampou jsou veškeré digitální mikroskopy velmi silnou zbraní. Osvědčil se mi především přístroj PHILALUX3 od firmy SAFE. Různé přístroje existují i na měření perforace, ale zde je stále nejlepší ruční měření pomocí zoubkoměru – případně měření podle softwaru MICHELPer (scopu, který ovládá i přesně měření různých rozměrů).



Ukázkou detailního skenu pomocí přístroje MacroCam i co zkoumat každý detail



Fluorescenční a tzv. reliéfní pozitivní (profilometrický) režim snímání

Tyto i další technologie, pokud se správně používají, dokážou znalcům ulehčit práci a dospět k téměř dokonalým znaleckým výsledkům. To, že to jsou metody poléčné, ukazuje naše udělení již minimálně 5 dalších zalkovaných padělků a několika ukulatu a rarit, které se u nás během let 1998 až 2001 prodávaly. Uvření, že pomocí obrázku, nelze rozeznat padělek, již dnes v době počítačů neobstojí. Naopak zaručené pravou známku podle obrázku nikdy nepoznáte a musíte ji mít pro vlastní verdikt (pravá/padělek) osobně k prozkoumání. Více má články zde <http://www.infolife.cz/smutna-fakta-jiz-sedmy-zilkovany-padelek-od-roku-1-1-2-c-398>.

Zdeněk Jindra