

## ZHOTOVOVÁNÍ LOKALITNÍCH A DETERMINAČNÍCH ŠTÍTKŮ POMOCÍ XEROXU

Miroslav Barták

Dosavadní nejrozšířenější způsoby pořizování lokalitních a determinačních štítků pomocí ručního psaní, fotografického způsobu nebo tisku jsou časově nebo finančně náročné. Navrhovaný způsob je založen na využití některých druhů kopírovacích přístrojů, které mohou zmenšovat. XEROX 3107 a XEROX 1036 dokáží zmenšit originál na 70 %. Je proto nutné provést dvojí zmenšení. V první fázi provést zmenšení originálu předlohy na 70 % a tuto matrici využít pro další zmenšení již požadovaného počtu kopií.

Ve většině typů kopírovacích přístrojů je požadován papír gramáže 80 g / m<sup>2</sup>. Požadujeme-li větší tuhost podložky, lze výsledné kopie podlepit. Trvanlivost xerokopií je podle sdělení technického zástupce firmy nejméně 130 let a je dokonce větší než u klasického tisku. Kopie jsou odolné proti běžným desinficijním paradichlorobenzen, dichlorvos, neodolají přímému působení organických rozpouštědel ani přímému působení slunečního záření.

Velikost předlohy můžeme volit libovolnou; podle ní se řídí též velikost výsledné dvojnásobně zmenšené kopie. Je možno doporučit tyto parametry: originál psát strojem (perličkou) na papír formátu A 3 (větší formáty běžné typy kopírovacích přístrojů nezpracují). Psát vyčištěným strojem s novou černou páskou. Chyby opravujeme lakem, nepřelepujeme. Při čtyřřádkových lokalitních štítcích používáme řádkování 1,5 a píšeme "ob řádek". Liché řádky se vepíší do takto vzniklého meziřádku. Mezi jednotlivými řadami lokalit vynecháme opět mezeru 1,5. Rozsah lokalit doporučujeme 19 úhozů, mezi lokalitami v téže řadě vynechat 1 úhoz. Při tomto způsobu lze na daný formát umístit 168 lokalit. Tedy necháme-li si pořídit např. 100 kopií, dostaneme 16 800 lokalitních štítků o rozměrech zhruba 19,4 x 8,6 mm obsahující 76 písmen včetně mezer.

Pro ilustraci uvádím příklad psaní originálu předlohy

| 19 úhozů                                                                       | 1 úhoz                                                                       |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| CS:Mnichovice-2kmSW<br>damp meadow<br>49.56N/14.41E, 370m<br>Barták, 30.v.1985 | CS:Praha-Holešovice<br>river bank<br>50.07N/14.26E, 200m<br>Barták, 6.v.1985 | ..... }<br>..... }<br>..... }<br>..... } |
| CS:Horská Kvilda<br>peat bog<br>49.03N/13.32E, 1000m<br>Barták, 30.vi.1985     | CS:Volyně-3kmS<br>spruce ferest<br>49.07N/13.52E, 620m<br>Barták, 6.v.1985   | ..... }<br>..... }<br>..... }            |

Je zřejmé, že navrhovaný způsob zhotovování lokalitních a determinačních štítků může přinést značné materiální a časové úspory.

Pozn. autora :

V současné době (červenec 1985) tuto službu pro podniky i soukromé zakazníky vykonává podnik Kancelářské stroje, Na Pernštýně 6, Praha 1, telefon 26 83 68.

Adresa autora :

RNDr. Miroslav Barták, CSc , Radomská 1, 181 00 Praha 8.