

# Poligrāfija

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras tipogrāfija "Latvijas karte" (līdz 01.11.1999. valsts ražošanas apvienība "Latvijas karte") poligrāfijas nozarē darbojas jau kopš 1946. gada. Sākotnēji "Latvijas karte" sagatavoja un ražoja atlantus un kartes visai Padomju Savienības teritorijai.

Šobrīd tipogrāfija "Latvijas karte" pilda LR Aizsardzības ministrijas topogrāfiskā nodrošinājuma ražotāja funkcijas un nodrošina LR Aizsardzības ministrijas kartogrāfisko un vispārpoligrāfisko darbu sagatavošanu un izpildi, kā arī veic citu juridisko un fizisko personu pasūtījumus.

No 1999. gada 17. aprīļa tipogrāfija „Latvijas karte” ir Latvijas poligrāfijas uzņēmumu asociācijas biedrs.

## Tipogrāfijas darbības virzieni

Visus šos gadus tipogrāfijas pamatspecializācija ir kartogrāfisko materiālu drukāšana:

- kartes M 1:2 000 militārvariants;
- topogrāfiskās kartes M 1:10 000 militārvariants;
- topogrāfiskās kartes M 1:25 000 militārvariants;
- topogrāfiskās kartes M 1:50 000 militārvariants;
- topogrāfiskās kartes M 1:250 000 militārvariants;
- topogrāfiskās kartes M 1:250 000 civilvariants;
- topogrāfiskās kartes 1:50 000 civilvariants;
- jūras navigācijas kartes;
- VFR kartes.

## Tipogrāfijas iespējas:

### Druka:

- 4 krāsu iespiedmašīna Heidelberg Speedmaster SM 102-4 ar maksimālo apdrukas laukumu 698x1020 mm;
- Lielformāta digitālā druka HP PageWide XL 8000. Maksimālais drukas laukums 1000mm x 30 metri;
- Digitālā druka Xerox Versant 80 Press. Drukas izmērs SRA3.

## **Pēcapstrāde:**

- lokšņu locīšana. Maksimālais loksnes izmērs 940x1320 mm;
- lokšņu locīšana un rievošana. Iekārta Morgana Digi Fold pro. (loksnes izmērs no 210x140mm līdz 700x385mm);
- brošūru līmēšana. Karstlīmes iekārta Eurobind 500 (grāmatas izmērs: platums 120 - 140 mm, augstums 120 - 320 mm, biezums 2 - 50 mm, vāka svars 120 - 300 g/m<sup>2</sup>, frēzes griezuma dziļums – 3 mm);
- grāmatu bloku šūšana ar diegiem. Bloka minimālais izmērs 100x100mm, maksimālais izmērs 350x270 (vertikāli bloki);
- kalendāru, blociņu u.c. iesiešana ar spirāli. Kalendāriem arī ar āķīšiem. Spirāles soļi: 3:1, 2:1. Maksimālais spirāles garums – 500mm;
- iespieddarbu brošēšana ar metāla skavām. (min. burtnīcas izmērs 150x135 mm un maks. burtnīcas izmērs 329x300 mm, ar 5 burtnīcu padevēm);
- papīra lokšņu laminēšana. Maks. loksnes izmērs 520x740 mm un maks. laminēšanas laukums 495x730 mm.

Tipogrāfijā "Latvijas karte" uzstādītās iekārtas atbilst Eiropas Savienības standartiem ekspluatācijā (CE atzīmes).