

# 2017

drobně aktualizováno 2022

## Školení mapařů OB Doplňky mapy

**Tiráž**

**Severníky, křížky**

**Schema (kdo, co)**

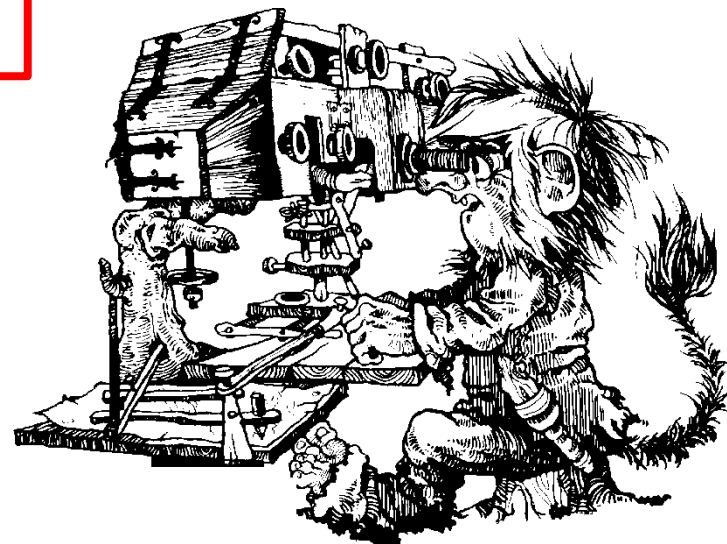
**Lokalizační mapka**

**Reklamy**

**Fonty**

**Grafická úprava**

**3 soubory: Mapa – layout – trat'**



# Tiráž

Výrazně: Název, Měřítko, Ekvidistance, Stav

Další spolu:

Evidenční číslo

Autoři

Podklady

Vytiskl, vydal, správce

Rezervní políčka pro ražení

Přehledová mapka kdo co mapoval

Lokalizační mapka

Směrnice

[https://www.orientacnisporty.cz/upload/rady/mapova%20rada/Smernice\\_mapy\\_2022.pdf](https://www.orientacnisporty.cz/upload/rady/mapova%20rada/Smernice_mapy_2022.pdf)

# Poledníky, křížky

Severníky – vygenerovat hromadně (to OOM neumí), prostříhat ručně

Ocad: Map - Create Grid Lines, 300m

OO mapper: plošný symbol přes celou mapu, nebo ručně jednotlivé čáry

Soutiskové křížky - dnes už zbytečné

# Schema (kdo, co)

- Obrysy částí nakreslit pomocnou čarou
- Vyplnit pomocnou plošnou značkou, změřit plochy
- Kopie nebo Export by symbol do pomocného souboru
- Zmenšit, převést na hezčí čáry, vybarvit plochy, popsat
- Import zpět k mapě, resp. k layoutu

# Lokalizační mapka

- Vhodná předloha
- Obkreslit
  - Vhodné symboly
  - Texty
  - Méně je více

# Reklamy

- Rastr nebo vektor? (přimontovat nebo obkreslit?)
  - Odvíjí se od způsobu tisku
    - Laser a CMYK - cokoliv bez omezení
    - Přímé barvy - obkreslit v barvách IOF
- Předloha
- Papír, foto, apod. - skenovat
  - Pro obkreslení stačí 300 dpi (ve výsledné velikosti)
  - Pro tisk co nejvíce
- Rastrová data (bmp, tif, png, gif, jpg)
- Vektorová data (shp, dgn, dxf?)
- Tisková data (eps, pdf)

# Fonty

**Arial, Times, Courier, Garamond, Impact, Script**

**Abcd12, Abcd12, Abcd12, Abcd12, Abcd12, Abcd12**

**True Type Font** = vektorové obrázky písmen

Ostré a přesné v každém zvětšení

<http://www.stahuj.cz>

<https://fonts.google.com/>

## Rizika

Scházející font se nahradí jiným

Celý text se rozhází

## Prevence

Jen Arial a Times

Použité fonty dodat do tiskárny s daty mapy

Převést písmo na křivky (nedá se pak už měnit!)

Export do PDF

# Grafická úprava

**Méně je více**

**Rámeček**

**Počítačové tiskárny - okraje alespoň 5mm nechat volné**

**Rozmístění prvků, zarovnání**

**Barevné vyvážení**

**Pozvěte si oponenta**

**Méně je více**

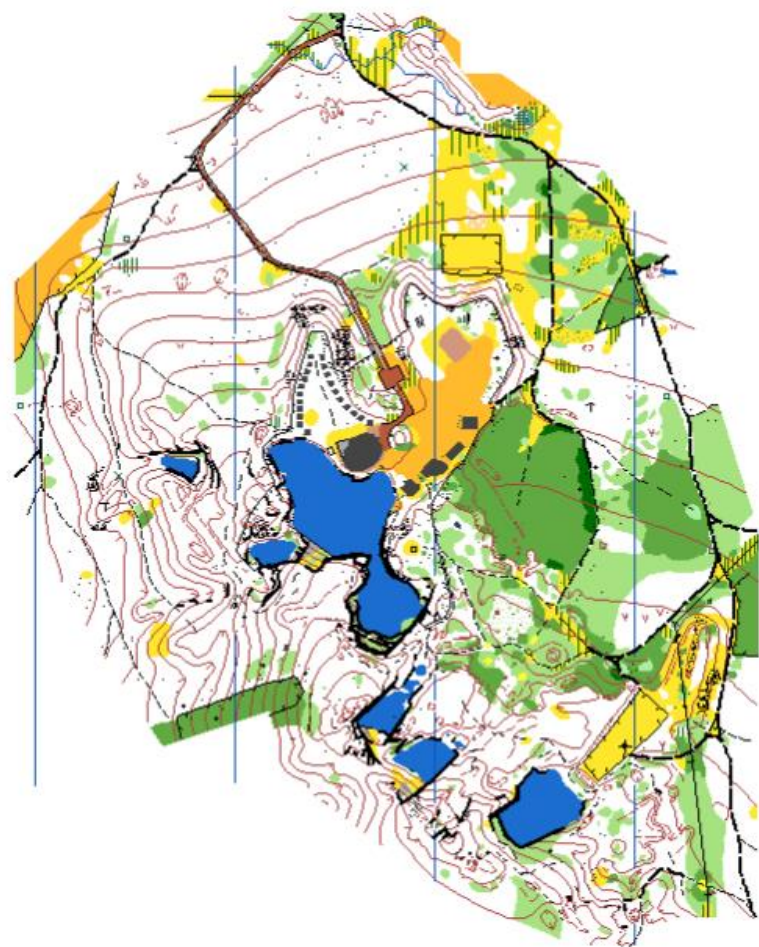


# Kresba mapy odděleně od grafiky a tratí

## Tři soubory

1. Holá kresba mapy
2. Layout (tiráž, pomocné mapky, reklamy, rámečky)
3. Tratě

# Holá mapa



# Layout

1

2


3

4

5

6

7

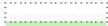
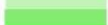


















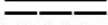













## Na Hřebenech

1:5 000  
ekv. 2,5 m  
stav 2007

Evidence: 07 07 13 V  
Zpracoval: Zdeněk Lenhart  
Podklad: mapa OB 1982  
Vydal: © Prázdninová škola Lipnice  
Správce mapy: otakar@granitholec.cz

### Použité značky

	les průběžný
	les neprůběžný
	podrost
	paseka
	louka
	holá půda
	holá skála
	asfalt
	budova
	skála, kámen
	kamenné pole
	balvanové pole
	voda
	bažina
	potok
	úzká bažina
	vrstevnice 2,5m
	pomocná vrstevnice
	sráz
	silnička
	cesta velká
	:
	pěšinka
	hranice porostů
	plot překonatelný
	plot nepřekonatelný
	elektrické vedení
	kupka (kulatá, oválná)
	jáma, dolík
	výrazný strom, vývrát
	posed, věž
	krmelec, jiný objekt

# Mapa + layout

