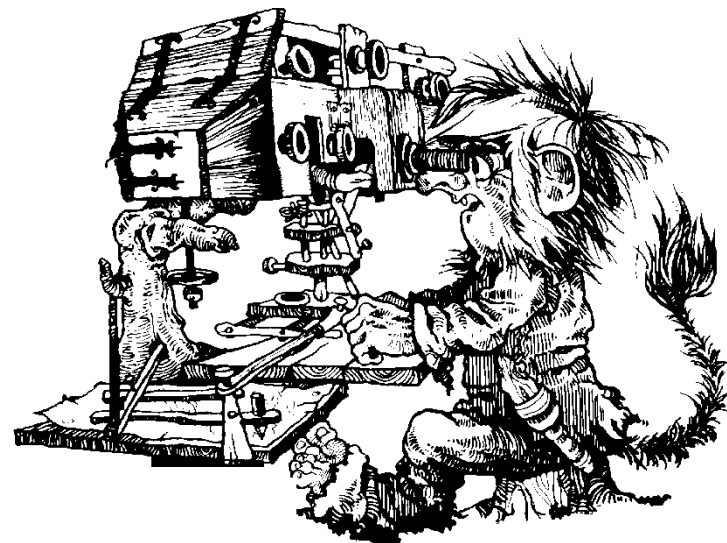


Workshop Příprava mapových podkladů
chata Junior, Kunčice u Starého Města pod Sněžníkem
24.-25. 1. 2015

Příprava desky



Tisk podkladu (měřítko, barvy, mřížka)

Požadavky na desku

Vrstvy na desce

Buzola, tužky

Tisk podkladu

- Zkontrolovat orientaci na magnetický sever
- Nastavit papírové souřadnice (cca 20-30mm v měřítku tisku)
případně vygenerovat mřížku se silnější čarou
- Zobrazit všechny potřebné symboly, skrýt nepotřebné (texty)
- Upravit sílu pomocných hraničních čar
- Zapnout a zesvětlit rastrové podklady (ZM, stará OB mapa)
- Nastavit tiskové měřítko (1 : 5000 kvůli vrstevnicím z LAS)
- Rozvrhnout tisk stránek s překryvem, všechny orientované stejně!
- Zapnout tisk mřížky
- Tisk jedné stránky, zkontrolovat čitelnost
- Upravit síly čar, barvy, vyzkoušet
- Tisk
- Tisk přehledové mapky (klad listů, orientace v terénu, výtobytky)

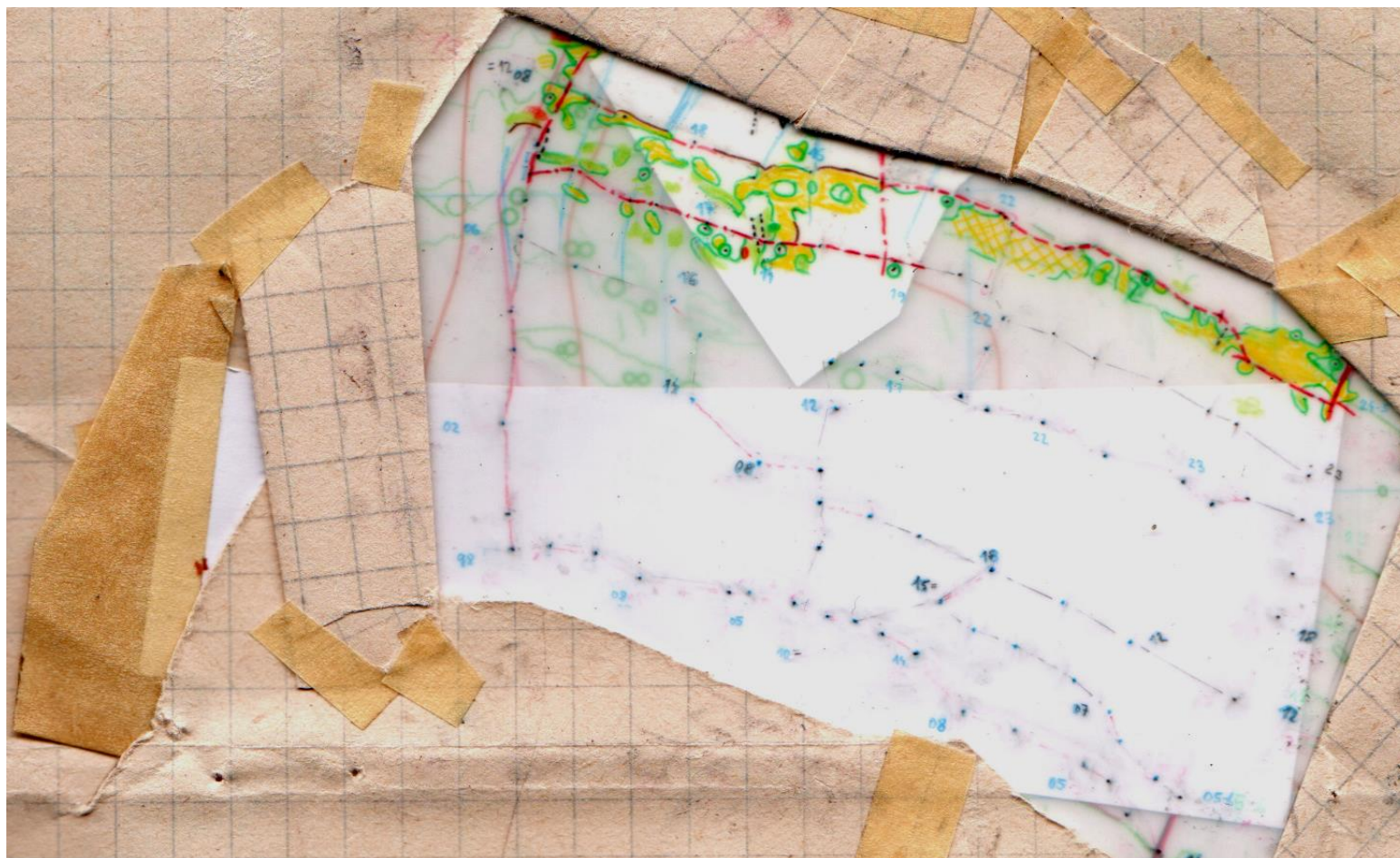
Požadavky na desku

- **formát cca A4 (kvůli skeneru)**
- **tuhá, neohebná**
- **tvrdá**
- **lehká**
- **vodovzdorná**
- **nemagnetická (bez železné klipsny!)**
- **nulová tepelná roztažnost**

Vrstvy na desce

- **Deska**
- **Vytištěný podklad (ortofoto + vrstevnice +... + mřížka pro lícování)**
 - mřížka směřuje k magnetickému severu
 - podklad nalepit rovnoběžně s okrajem desky
- **Ochrana proti vodě (široká isolepa, laminovací folie, čirá tapeta)**
- Posunovací proužek bílého papíru na odstínění podkladu
- **Matná folie na kreslení (necitlivá na vlhko)**
 - obkreslit průsečíky mřížky pro lícování
- Krycí čtverečkovaný papír (nebo folie)
 - chrání proti umaštění
 - umožňuje při rýsování azimutů přikládat buzolu podle potřeby
 - usnadňuje koncentraci na pracovní prostor

Pracovní deska



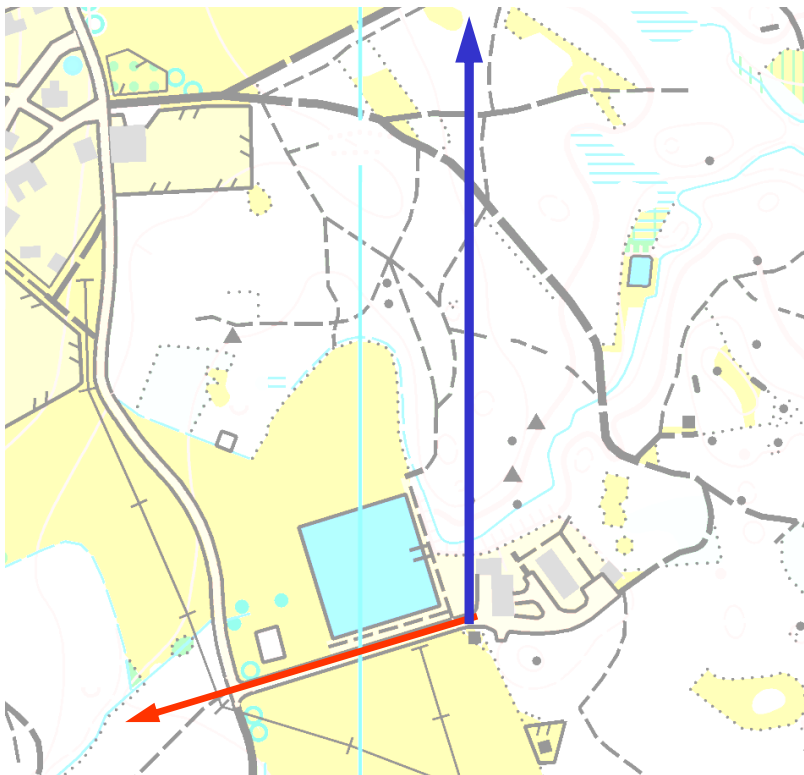
- Pod folií je pohyblivý bílý papír, pod ním je podklad (vyhodnocené foto)
- folie je krytá čtverečkováným papírem

Magnetický sever - kontrola

- Kalkulačka deklinace

http://www.geolab.nrcan.gc.ca/geomag/apps/mdcal_e.php

- Nejlépe změřit v terénu několik směrů jasných i na mapě
- Rýsovat doplňkový úhel do 360°.



• Změřeno 260° →

• 360 - 260 = 100

• Rýsuji 100° od zvolené linie →