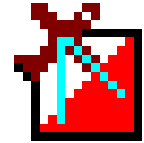


## MOBILNÍ MAPOVÁNÍ

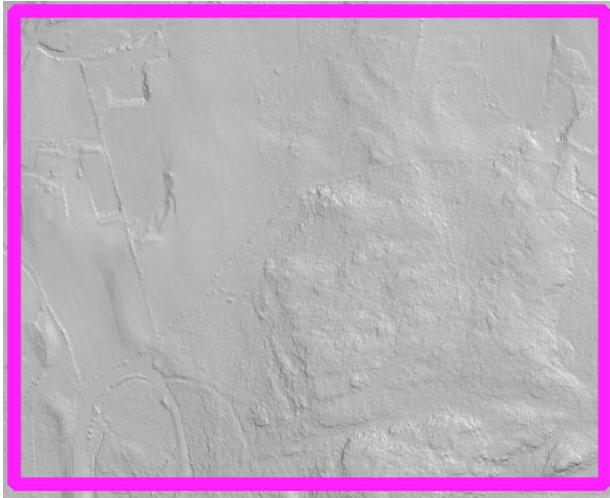
System Asmund (PDA + GPS)

# OL Laser (oapp.se)



- Zpracování surových dat (.las, .czechxyz...)
- Vlastní nastavení parametrů (grid, ekv...)
- GROUND grid – vrstevnice, srázy
- TERRAIN grid - vegetace
- OCAD Saving
- BATCH

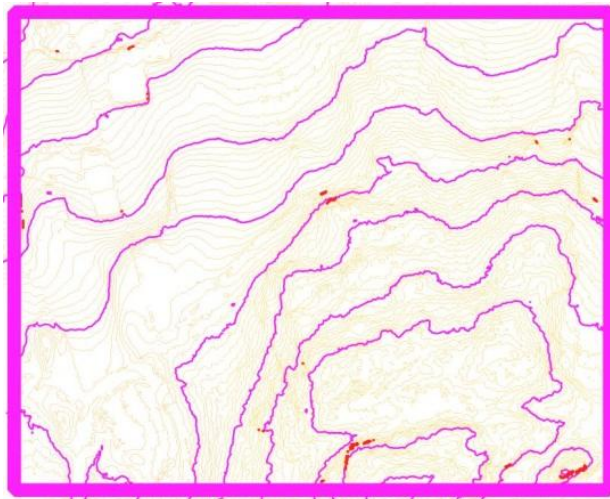
# OL Laser Ground



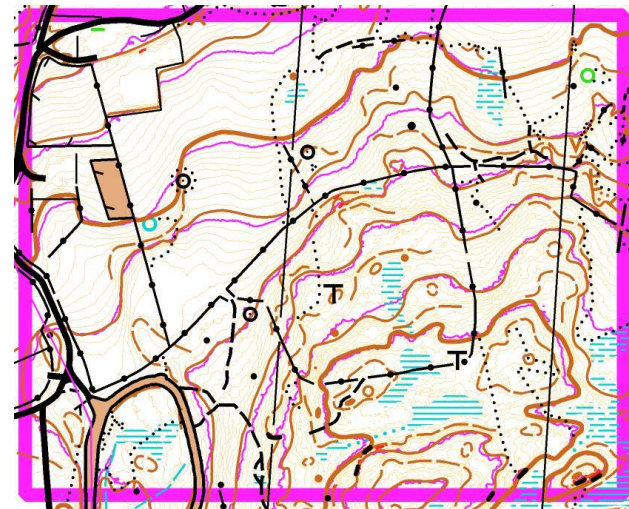
Relief



Slope - Sklon

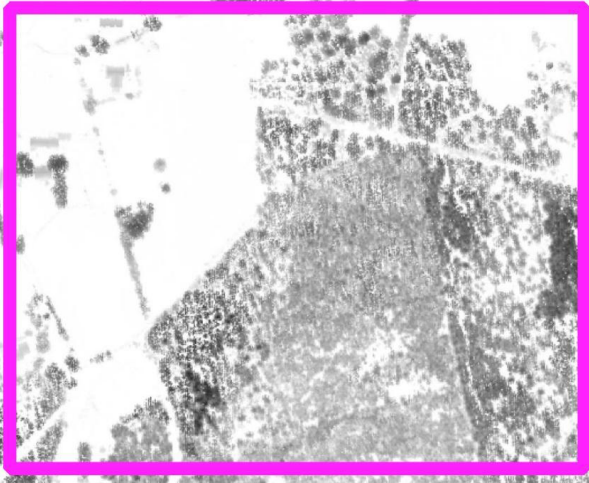


Vrstevnice 0,5m + srázy



Výsledná mapa

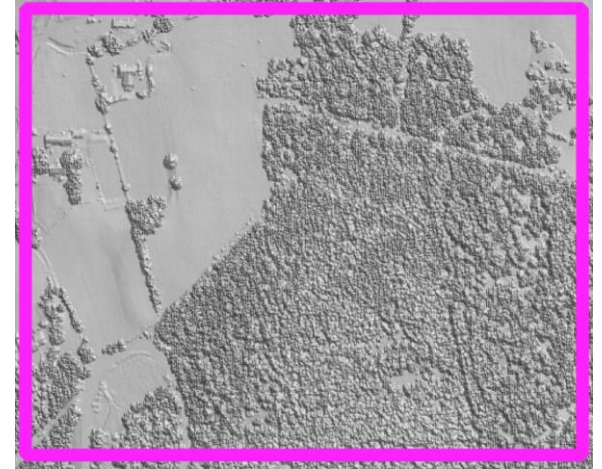
# OL Laser Vegetance



Výška objektu



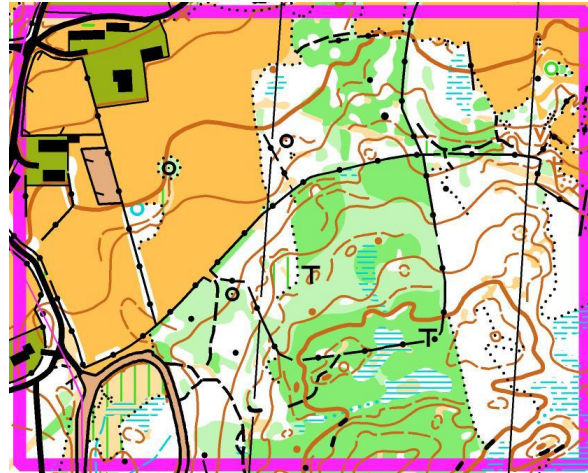
Intenzita



Relief vegetace



Sklon vegetace



Výsledná mapa

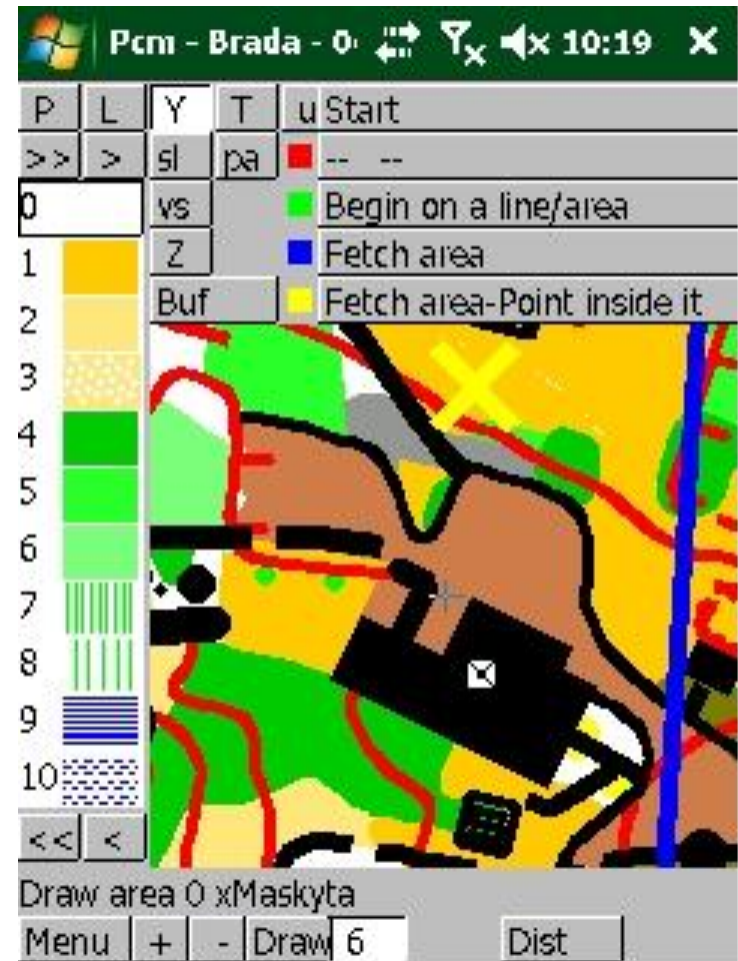
# HARDWARE

- Odolnost (baterie, teplota, vlhkost, náraz)
- Výkon
- Hmotnost (490g)
- Bluetooth
- Cena



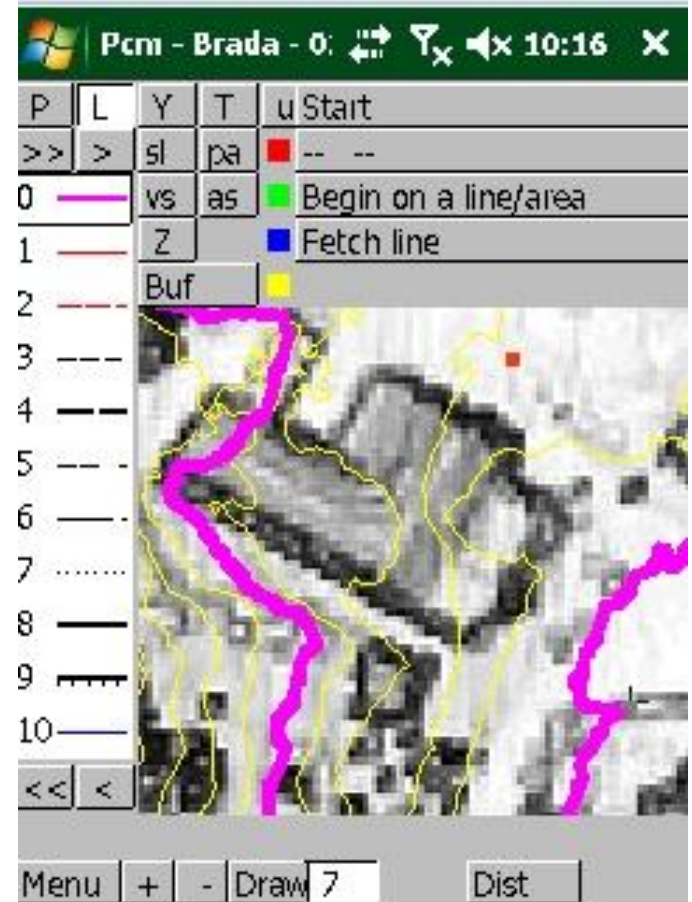
# SOFTWARE

- Uživatelské prostředí
- Symboly dle ISOM – tvorba hotové mapy přímo v terénu
- Práce s vrstvami, různými podklady
- Kompatibilita s Ocadem



# PC Mapper

- Přizpůsobený práci v terénu
- Na PDA od roku 2001
- Vrstvy, přepínání podkladů
- Import/Export do/z Ocadu



# GPS

- Jednoduchý modul, bezdrátově připojený k PDA (bluetooth)
- Při použití laserscanu pouze pomoc pro určení přibližné polohy (1-7m)

