

INFO **MAGNET Field v.2 universální program pro GNSS přijímače a totální stanice TOPCON SOKKIA**

PLATFORMA WINDOWS CE, WINDOWS MOBILE, WINDOWS 7

MODULY GPS+
 GIS
 Komunikace
 Totální stanice
 Totální stanice robotické
 Hybrid (totální stanice a GPS)
 Magnet on board

POUŽITÍ

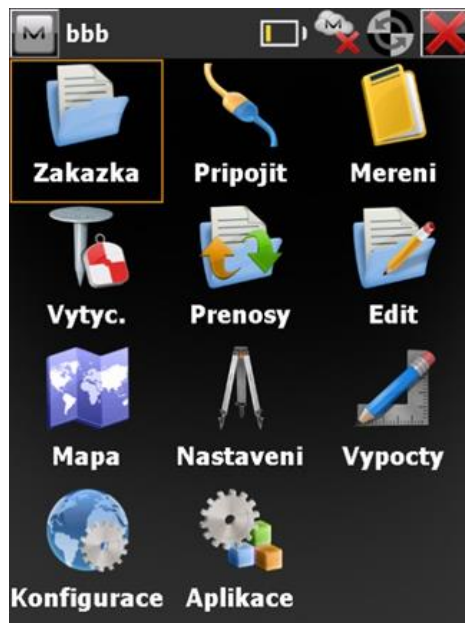
Určen pro ovládání všech typů GNSS přijímačů a totálních stanic TOPCON a SOKKIA.
 Spolu s kontrolérem FC-250 a FC336 vhodný pro ovládání všech starších typů totálních stanic TOPCON a SOKKIA

VERZE

Magnet Field onBoard



Magnet Field pro Windows Mobile



TOTÁLNÍ STANICE

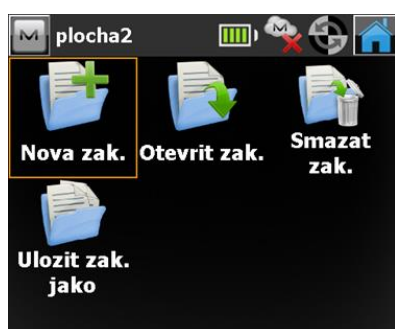
TOPCON OS, DS, PS
 SOKKIA FX, DX, SX

POLNÍ ZÁZNAMNÍKY

TOPCON FC-200, 250, 25, 336, TESLA, GRS1
 SOKKIA SHC25, SHC336, SHC250, MESA



- Společná databáze zakázek pro všechny moduly
- Zákaznická definice měřických profilů
- Zákaznická definice programových menu



ZAKÁZKA

Nová zakázka
 Otevřít zakázku
 Smazat zakázku
 Informace o zakázce
 Uložit zakázku jako



MAPA

Zobrazit aktuální polohu
 Snímky v pozadí
 Ovládání Zoom
 Měřítko
 Vlastnosti zobrazení (ikony, body, výšky a pod)
 Staničení linie
 Staničení komunikace
 Vytvořit body
 Vytýčit čárovou kresbu v pozadí
 Reverse čárové kresby
 Odsazení čárové kresby
 Editovat dle výběru
 Smazat dle výběru
 Přidat do vrstvy
 Vytýčení dle výběru
 Vytvořit silnici
 Vytvořit náhodný bod
 Bing Maps v pozadí
 Zobrazení 3D



VYTÝČENÍ

Body
 Linie
 Odsazení Přímka
 Odsazení - Průsečík
 Odsazení - Oblouk 3 body
 Odsazení - Oblouk
 Odsazení - Přečhodnice
 Povrch
 Rajon
 Seznam bodů
 Oblouk
 Komunikace v reálném čase
 Komunikace
 Sklon
 Čárová kresba



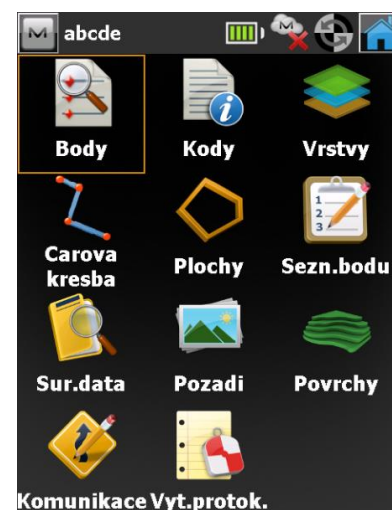
PŘENOSY

Ze zakázky
 Do zakázky
 Do souboru
 Ze souboru
 Z 3DMC
 Do 3DMC
 Z Enterprise
 Do Enterprise



MĚŘENÍ

Topo
 Auto-Topo
 Příčný profil
 Hledat staničení
 Konstrukční oměrné
 Povrch
Nepřístupná délka
Měření skupin



EDIT

Body
 Kody
 Vrstvy
 Čárová kresba
 Plochy
 Seznamy bodů
 Surová data
 Pozadí
 Vytýč.protokoly
 Povrchy
 Komunikace
 Osa komunikace
 Niveleta
 Vzory
 Příčné profily
 Nastavení řetězců



VÝPOČTY

Inverse - Bod k bodu
 Inverse - Bod k přímkce
 Inverse - Bod k seznamu
 Inverse - Bod ke křivce
 Rajon
 Protínání vpřed
 Kalkulačka
 Oblouky - Oblouk
 Oblouky - Oblouk 3 body
 Oblouky - VB & Tangenty
 Oblouky - Poloměr & Body
 Oblouky - Přechodnice
 Oblouky - Polygon
 Plocha - Dle bodu
 Plocha - Rotace
 Plocha - Přímka
 Úhly
 Odsazení – Přímka
 Odsazení – Rohy
 Odsazení – Oblouk
 Odsazení – Odsazené body
 Odsazení – Čarová kresba
 Odsazení - Komunikace
 Vyrovnání - Rotace
 Vyrovnání - Posun
 Vyrovnání - Měřítka
 Vyrovnání - 2D Transformace
 Vyrovnání - Polygon
 Kontrola mer.relace
 Polygon
 Povrch - Kubatury
 Povrch - Vytvořit
 Povrch - Vrstevnice
 Vložit plán



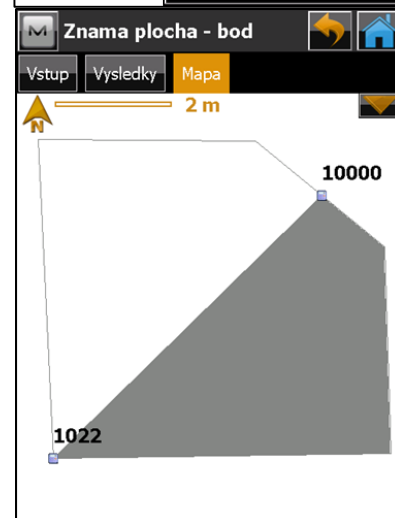
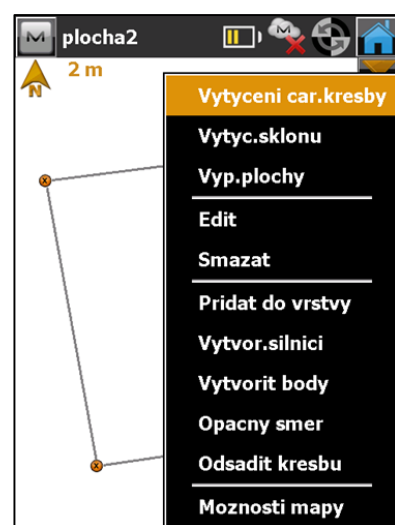
KONFIGURACE

Konfigurace měření (DGPS)
 Konfigurace měření (Robotics)
 Konfigurace měření (GPS)
 Souřadnicový system
 Obecné
 Záloha
 Jednotky
 Zobrazení
 Alarmy
 Kódy
 Vytyčovací protokoly
 Enterprise



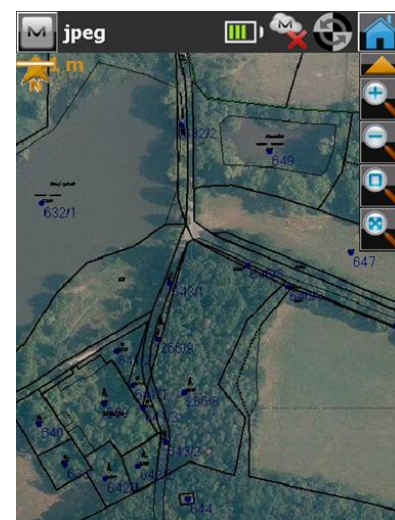
NASTAVENÍ

Bod vzad
 Protínání zpět
 Niv.značka
 Referenční přímka
 Lokalizace
 Stav
 Simulátor
 Měřická relace



VÝPOČET PLOCHY

Výpočet plochy
 Oddělení dle přímky
 Oddělení dle bodu



MAPA

Zobrazení ortofoto mapy
 Zobrazení rastrové mapy