

Poznámky k práci se softwarem Groma

Program GROMA je určen ke geodetickým výpočtům. Lze v něm řešit všechny základní geodetické úlohy. Navíc obsahuje jednoduchou grafiku a možnost digitalizace rastrových dat. Umí zpracovávat data ve formátech všech běžných záznamníků, dávkově i jednotlivými výpočty.

Nastavení programu:

Založení seznamu souřadnic:

- Soubor - Nový - Seznam souřadnic (zadejte souřadnice známých bodů)

Výstup do protokolu:

- Soubor - Nový - Protokol

Výpočet polární metody dávkou

- Soubor - Nastavení - Prostředí - zaškrtnout volbu Hledat podle předčísli
- Soubor - Nastavení - Prostředí - zaškrtnout volbu Hledat ve všech otevřených souborech
- Soubor - Nastavení - Výpočty - vybrat volbu Body s atributem Orientace

Délkové zkreslení ze zobrazení

- Nástroje - Křovák - zadat bod a tlačítko Výpočet
- Tlačítko Nastavit - přenesení vypočtený koeficient do nastavení programu pro využití v dalších výpočtech
- kontrola nastavení programu: Soubor - Nastavení - Vstup/Výstup - Měřitkový koeficient

Výpočet:

Volné stanovisko: Výpočty - Volné stanovisko

Polygonový pořad: Výpočty - Polygonový pořad.

Vložení nového bodu do seznamu souřadnic - tlačítko Insert.

Podrobný návod je v češtině uveden v nápovědě programu.

Pozn.: Pokud dávkový výpočet nepočítá nic nebo se objevují orientace na body kam nebylo cíleno, překontrolujte si pozorně nastavení programu (viz výše).

Více info na <https://www.groma.cz/cz>.