

## AVTG1 - 4. Úloha

### Zpracování měření z GEN3 – výpočet podrobných bodů

#### **Zadání:**

Vypočítejte souřadnice všech podrobných bodů zaměřených během předmětu GEN3. Před samotným dávkovým výpočtem určete souřadnice stanovisek odpovídajícím způsobem.

Instrukce pro zpracování v programu KOKEŠ:

#### **Doporučený postup**

- Souřadnice stanovisek vypočítejte vhodným způsobem, ideálně pomocí vyrovnání. V případě potřeby dopočítejte pomocné rajóny apod. Stanoviska určete včetně výšek.
- Pomocí funkce *Zpracování měřených dat / Dávka* vypočítejte podrobné body zaměřené polární metodou (včetně výšek). V protokolu zkontrolujte orientace osnov.
- Vypočítejte ostatní body zaměřené jinými metodami (ortogonální metoda, konstrukční oměrné atd.). Pro ortogonální metodu můžete použít místní souřadnicový systém a shodnostní transformaci.
- Pro konstrukční oměrné můžete použít přiložené makro. Makro lze spustit pomocí *Nástroje/Basic*, po zobrazení zdrojového kódu *přeložit hlavní*, resp. Pravým tlačítkem klikněte do plochy zdrojového kódu a dejte přeložit. Makro lze pak spustit, eventuálně načíst do programu a spouštět pomocí ikony (viz help Kokeše).

#### **Soubory k odevzdání:**

Odevzdejte výsledné zápisníky (zapisnik.zap), výpočetní protokol pro určení souřadnic stanovisek (protokol\_st.vyp), soubor obsahující vypočtená stanoviska (stanoviska.stx), protokol o výpočtu podrobných bodů (protokol\_podrob.vyp), souřadnice podrobných bodů (p\_body.stx), technická zpráva.