

2 Vyrovnání geodetické sítě II.

Příklad 1 Využijte zadání příkladu 1.2.2 (vyrovnání sítě s měřeními směry s výpočtem orientačních posunů) a síť znovu vyrovnejte. Tentokrát síť vyrovnejte jako volnou pomocí tzv. Helmertovy podmínky. Helmertovu podmínku aplikujte na body A a B . Výsledkem (kromě stručné technické zprávy) bude i skript provádějící výpočet a produkující přehledný protokol o vyrovnání.

Příklad 2 Předchozí příklad vyřešte pomocí programu na vyrovnání geodetických sítí GNU Gama. Jako přílohu odevzdejte i vstupní dávku v XML pro program GNU Gama. Technickou zprávu doplňte **přehledným** schematickým obrázkem sítě se zakreslenými elipsami chyb pro každý určený bod.